



DAS GESAMTE LAMPENSORTIMENT AUF EINEN BLICK

LED-LAMPEN VON LEDVANCE

Lichtsaison 2022/2023



LEDVANCE: ADVANCING LIGHT

SCHLECHTES LICHT LÄSST IHR GEFIEDER STRÄUBEN? MIT LED-LAMPEN VON LEDVANCE SIND SIE AUF DER SICHEREN SEITE.

Mit über 100 Jahren Erfahrung in der Allgemeinbeleuchtung verbindet LEDVANCE die traditionelle Beleuchtungstechnik mit zukunftsweisenden Lichtinnovationen für nahezu jede Anwendung. Neben diesem einzigartigen Know-how bauen wir besonders auf langjährige Kundenbeziehungen und ein starkes, weltweites Vertriebsnetz.

Als Experten für Technologietrends gehen wir voran, wenn es darum geht, die sich rasch wandelnden Anforderungen an hochwertiges und langlebiges Licht zu erfüllen. Und als starker lokaler Partner stehen wir Ihnen in über 140 Ländern immer verlässlich zur Seite.

Ob Leuchten, Lampen, LED Strip System oder modernste Lichtmanagement-Lösungen: Unsere Teams aus Spezialisten gehen gezielt auf die spezifischen Bedürfnisse unserer Kunden ein. So tragen wir mit benutzerfreundlichen, intelligenten, den EU-Verordnungen entsprechenden Lichtlösungen und technischen Innovationen entscheidend dazu bei, Ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern.

LEDVANCE präsentiert dabei ein umfassendes LED-Lampen-Portfolio, das auf unterschiedlichste Anwendungen und Anforderungen von Lichtprofis und Kunden ausgelegt ist. In der Tat sprechen für die LED-Lampen im LEDVANCE-Sortiment viele gute Argumente: hohe Energieeffizienz, bis zu CRI 97 und eine Garantie von bis zu fünf Jahren¹. Ihr Erfolg als Lichtprofi ist stets unser Fokus. Deshalb setzen wir alles daran, damit einzelne Komponenten nicht nur einfach und zeitsparend geplant und installiert werden können, sondern auch Perfekt aufeinander abgestimmte im System funktionieren. Zudem ist LEDVANCE ein starker Partner des ZVEH. In diesem Sinne werden wir auch in Zukunft anspruchsvolle Produkte entwickeln und Sie bei Ihrem persönlichen Kampf gegen schlechtes Licht optimal unterstützen.

¹ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie



INHALT

PRODUKTHIGHLIGHTS	04
LEUCHTSTOFFLAMPENVERBOT 2023	06
LED TUBE EXTERNAL SYSTEM	08
LÖSUNGEN FÜR LED-RÖHREN	10
REFERENZPROJEKTE	12
CONVERSION KIT	14
DAMP PROOF HOUSING	15
LED-RÖHREN	16
LED-KOMPAKTLEUCHTSTOFFLAMPEN MIT STECKSOCKEL	39
LED-HID-LAMPEN	45
LED-LAMPEN MIT KLASSISCHEN FORMEN	49
LED-REFLEKTORLAMPEN	82
LED-SPEZIALLAMPEN	108
LED DECO/VINTAGE EDITION 1906	126
LED-LAMPEN MIT ZUSATZFUNKTIONEN	135
EINLEUCHTENDE ZEICHEN UND SYMBOLE	153
DAS KOMPLETTE LEDVANCE-SORTIMENT	154
PRODUKTE UND SERVICES	155



Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

LICHTTRENDS SETZEN MIT HIGHLIGHTS AUS DEM NEUEN LAMPEN-SORTIMENT VON LEDVANCE

Das LEDVANCE LED-Lampen-Portfolio wurde komplett überarbeitet und deutlich erweitert und setzt damit den Trend zu austauschbaren Lichtquellen und der Kreislaufwirtschaft fort. Das umfangreiche Sortiment beinhaltet erstmals ein perfekt aufeinander abgestimmtes dimmbares System aus LED-Röhre und externem DALI-2-Treiber.

Das LEDVANCE Voll-Sortiment bietet jetzt noch mehr einfach zu installierende LED-Retrofit-Lösungen, die alle gesetzlichen Anforderungen sowie die aktuellen und zukünftigen Bedürfnisse Ihrer Kunden erfüllen. Es ist einfacher als je zuvor, traditionelle, ineffiziente Lampen und Leuchtstoffröhren zukunftssicher zu ersetzen. Die neuen Produkte sind auf allen Ebenen nachhaltig, denn sie sparen nicht nur Energie, CO₂ und damit Kosten, sondern auch Elektronik- und Kunststoffabfälle. Seien Sie über die neuesten Entwicklungen im Bereich Beleuchtung auf dem Laufenden. Entdecken Sie, wie LED-Highlights von LEDVANCE Ihre Beleuchtungsprojekte bereichern und Ihr Unternehmen erfolgreich, nachhaltig und zukunftssicher aufstellen können.



01

PERFORMANCE
CLASS

01 LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

Seite
16 – 18

Abgestimmtes dimmbares System bestehend aus LED-Röhre und DALI-2-Treiber. Der SELV-Treiber (Safety Extra Low Voltage) sorgt dafür, dass die LED-Röhre extern mit konstantem Strom versorgt wird. Seine DALI-2-Schnittstelle kann auch für die PushDIM-Funktionalität verwendet werden:

- Multiwatt-Treiber: ein Treiber für alle LED TUBE EXTERNAL mit integrierter Dimm- und Steuerfunktion; Hohe Flexibilität durch einstellbare Ausgangsströme über DIP-Schalter
- Über die DALI-2-Schnittstelle in Lichtmanagementsysteme integrierbar
- Abgestimmtes LED-Röhren-/Treibersystem, keine Kompatibilitätsprüfung erforderlich
- ENEC-zertifizierter SELV-Treiber; ausgangseitiger Schutz gegen elektrischen Schlag
- Einsatz auch in Notbeleuchtung möglich
- Keine zusätzlichen Energieverluste durch EMV/EVG-Vorschaltgeräte



02

PERFORMANCE
CLASS

02 HID LED HIGHBAY UNIVERSAL

Seite
48

Diese Lampe beleuchtet gleichmäßig und effizient große Industrie- und Lagerareale mit Hochregalen:

- Hohe Effizienz von bis zu 156 lm/W
- Ersatz für herkömmliche 250 W und 400 W HID-Lampen
- Kann an KVG, Kompensationskondensator, Zünder oder Netzspannung betrieben werden
- Neue Low-Glare-Optik und neues Design
- Erhältlich mit 14 000 lm, 21 000 lm und 25 000 lm

03 HQL LED-LAMPEN: ZUBEHÖR FÜR HQL LED-LAMPEN

Seite
46

Verbesserung der Lebensqualität von Anwohnern. Das Zubehör schirmt das Leuchten der Straßenlaternen in Häuser ab und reduziert so die Störung des Tag-Nacht-Rhythmus:

- Sehr einfache Installation an der Lampe und Ausrichtung in die gewünschte Richtung
- Erhältlich für 2 000 lm, 3 000 lm und 4 000 lm HQL LED-Lampen



03



04

04 DIE NEUEN LEDVANCE ENERGY CLASS A LAMPEN, ENERIELABEL A

Seite
52 -54

Hightech-LED-Lampen in klassischen Kolbenformen mit E27-Schraubsockel – die CLASSIC-Reihe von LEDVANCE verbindet traditionelles Design mit zukunftssicherer Technik:

- Ultra-effizientes Licht mit bis zu 60 % Energieeinsparung
- Lange Lebensdauer auch bei häufigem Ein-/Ausschalten
- Produkte mit Energielabel A sind in diesen Formen erhältlich:
Classic A/Globe und Edison
 - Classic A Klar/Matt: 40 W/ 60 W/ 75 W und 100 W
 - Globe Klar und Matt: 60 W
 - Edison Klar: 60 W

05 DAS LEDVANCE COMFORT LIGHT PORTFOLIO

Seite
55 - 61
80
83 - 87

In klassischer Kolben-, Röhren- oder Reflektorlampenform erhältlich, bietet das LED COMFORT LIGHT Portfolio von LEDVANCE einen echten Mehrwert in puncto Lichtqualität und Sehkomfort:

- Verbessertes Sehkomfort und geringere Augenbelastung durch stark reduziertem Blauanteil
- Natürliches Spektrum mit Farbwiedergabe von CRI > 90
- Reduzierte Flimmer-/Stroboskopeffekte



06



05

06 VINTAGE PORTFOLIO IN NEUEN DESIGN

Seite
126 - 134

Retro ist voll im Trend. Die attraktiven Lampen der VINTAGE EDITION 1906 von LEDVANCE eignen sich ideal sowohl in offenen Leuchten als auch in einfachen Armaturen als Leuchten selbst:

- Neue spezielle, dekorative Formen und Farben
- Weitere DIM-Typen

07 FACILITY LAMPEN

Seite
135

Ausgelegt für AC/DC- und Notstromsysteme mit sehr langer Lebensdauer sind LEDVANCE FACILITY Lampen ideal für öffentliche Gebäude, Treppenhäuser, Korridore, Notausgänge, Keller:

- Identische Nachfolger der OSRAM DULUX FACILITY Lampen
- Perfekt in Kombination mit Sensoren
- Hohe Schaltfestigkeit

08 NIEDERSpannungSLAMPEN

Seite
75

Ideal für mobile Leuchten – LED Niederspannungslampen sind abseits des Stromnetzes immer die richtige Wahl:

- Geeignet für netzferne Standorte (Campingplätze, Gartenhäuser, Boote) und zur Verwendung mit Solarmodulen (AC/DC 12-36 V kompatibel)

09 LED-SPEZIALLAMPEN

Seite
110 - 111
119 - 120

Speziallampen für besondere Anwendungen, von der Kühlschrank- bis zur Signallampe:

- Zusätzliche gefrostete G9-Version
- Neue Optik



07/08

09



DIE BESTE ZEIT FÜR DEN WECHSEL IST JETZT!

EU-KONFORME LED-LÖSUNGEN VON LEDVANCE



DIE SITUATION MEHR EFFIZIENZ FÜR UNSER KLIMA

Als Maßnahme gegen den Klimawandel will die EU den CO₂-Ausstoß im Gebäudebereich bis 2030 um 30 % senken. Zudem schränkt die RoHS-Richtlinie der EU die Ausnahmen für Quecksilber in Leuchtmitteln weiter ein. Die Folge: Ineffiziente und quecksilberhaltige Leuchtmittel dürfen im Laufe des Jahres 2023 schrittweise nicht mehr in Verkehr gebracht werden.



DIE HERAUSFORDERUNG UMSTIEG AUF LED

LED-Technologie ist effizient, vielseitig und zukunftssicher. Doch funktioniert vor allem der Umstieg von veralteten T5-/T8-Leuchtstoffröhren und CFLni-Kompaktleuchtstofflampen auf innovative LED-Alternativen in bestehenden Beleuchtungsanlagen nicht immer im einfachen 1:1-Austausch – zu unterschiedlich sind die Gegebenheiten vor Ort.

AUF WIEDERSEHEN LEUCHTSTOFFLAMPE. HALLO LED.

Das Leuchtstofflampenverbot 2023 rückt näher. Gehen Sie auf Nummer sicher und steigen Sie jetzt auf EU-konforme sowie energie- und kosteneffiziente LED-Lösungen von LEDVANCE um.

RINGFÖRMIGE LEUCHTSTOFFLAMPEN T5/T9*

KOMPAKTLEUCHTSTOFFLAMPEN mit Stecksockel (CFLni-2pin/4pin)

LINEARE LEUCHTSTOFFLAMPEN T5 und T8

HALOGEN-PINS G4, GY6.35, G9

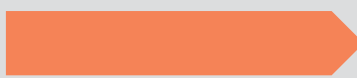
Betroffene Produkte



2023



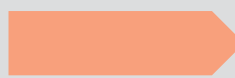
25.02.



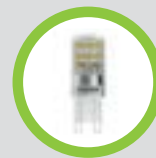
25.08.



01.09.



LEDVANCE LED-Ersatzprodukte



*T9 Phase-Out durch LEDVANCE



DIE LÖSUNG LAMPENAUSTAUSCH ODER NEUE LEUCHTE

Mit LEDVANCE haben Sie einen Lichtpartner an Ihrer Seite, der Ihnen für Ihre Situation vor Ort eine überzeugende Alternative bietet und Sie individuell bei der Lösungsfindung unterstützt: vom 1:1-Austausch über Umverdrahtung und Upgrade bis hin zur Neuinstallation.

Das gibt Ihnen die Gewissheit, immer die richtige Antwort auf Lampenverbote, Klimawandel und Energieknappheit zu haben – und gleichzeitig erfolgreich am Markt zu agieren.



Eine detaillierte Übersicht zum Leuchtstofflampenverbot 2023 finden Sie unter:
ledvance.de/lampenverbot2023



VIER MÖGLICHKEITEN FÜR ALLE FÄLLE – SO GELINGT DER WECHSEL

LÖSUNGEN MIT LED-RÖHREN

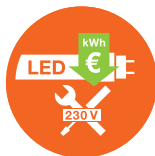
RETROFIT



Einfacher 1:1 Austausch:

- Breites Sortiment an LED-Röhren für den einfachen, schnellen und sicheren Lampentausch
- Keine Umverdrahtung notwendig
- Ersatz für Leuchtstoffröhren, die an KVG oder kompatiblen EVG betrieben werden
- In wenigen Schritten die passende LED-Röhre finden über den praktischen Tube Finder

KONVERSION



Gibt es keine Retrofit-Alternative oder legt der Kunde Wert auf maximale Energieeinsparung und geringen Wartungsaufwand, ist Umverdrahtung die Lösung.

1. LED-Röhre an der Netzspannung:

Besonders schnell und anwendungsorientiert mit dem Conversion Kit und dem passenden Sortiment an T5- und T8-LED-Röhren

2. LED TUBE External System: T5-/T8-LED-Röhre und externer Treiber:

Die perfekte Lösung, um von alten Leuchtstofflampen und dimmbaren DALI-Vorschaltgeräten auf effiziente und dimmbare LED-Technologie umzusteigen.

LÖSUNGEN MIT LED-LEUCHTEN

UPGRADE



Upgrade nach dem Leuchte-in-Leuchte-Prinzip:

- Umrüstsatz LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 für bestehende T5- und T8-Rasterleuchten aus Metall
- Positionierung und Befestigung über justierbare Magnete
- Schnelle, werkzeuglose Neuverkabelung dank Connector Box
- Abgestimmt auf den Einsatz von T5 AC LED-Röhren
- In drei verschiedenen Längen erhältlich

NEUINSTALLATION

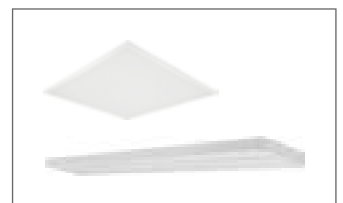


Komplettersatz durch moderne LED-Leuchten:

- Großes Sortiment innovativer Leuchten für Neubau- oder Sanierungsprojekte
- In attraktivem Design und hochwertiger Qualität
- Mit hoher Funktionalität für intelligente Lichtsteuerung
- Mit langer Lebensdauer und größtmöglichem Energiesparpotenzial



Gehen Sie gleich zum LEDVANCE Tube Finder:
ledvance.de/tubefinder



LÖSUNGSORIENTIERT MIT DEM LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

Gemäß der EU-RoHS-Richtlinie dürfen T5/T8-Leuchtstofflampen nach August 2023 nicht mehr in Verkehr gebracht werden. LEDVANCE bietet schon heute eine breite Palette effizienter Alternativen. Es kann jedoch Situationen geben, in denen RETROFIT-Lösungen an ihre Grenzen stoßen und sich nicht als Ersatz eignen. Dann ist das neue LED TUBE External System die richtige Alternative für Sie.

HERAUSFORDERUNG 1: VORHANDENE DALI-STEUERUNG BEHALTEN

Ihr Kunde möchte seine dimmbare DALI-gesteuerte Beleuchtungsanlage auf LED-Technologie umrüsten.

HERAUSFORDERUNG 2: KOMPATIBILITÄT

Ihr Kunde möchte auf LED-Röhren umsteigen, aber es gibt Probleme mit der Kompatibilität mit den bestehenden EVGs oder einzelne EVGs sind defekt.

DIE LÖSUNG IHRER PROBLEME: DAS LED TUBE EXTERNAL SYSTEM VON LEDVANCE

LEDVANCE macht Ihnen den Umstieg auf LED-Röhren noch einfacher, denn jetzt gibt es eine überzeugende Antwort auf die oben genannten Herausforderungen: unser LED Tube External System bestehend aus LED-Röhre und externem Treiber.

- Umrüstung alter Leuchtstofflampenanlagen mit dimmbarer DALI-Steuerung auf LED-Technologie
- Die Entwicklung neuer Lichtsysteme mit austauschbaren Beleuchtungskomponenten ganz im Sinne der Kreislaufwirtschaft.
- Das Upgrade von Notbeleuchtungsanlagen mit LED-Röhren

LED TUBE T8 EXTERNAL

LED TUBE T5 EXTERNAL

TREIBER LED TUBE EXTERNAL

PERFORMANCE CLASS

DIMMBAR LED TUBE SYSTEM

KREISLAUF WIRTSCHAFT

NOTFALLBELEUCHUNG

VORTEILE EXTERNAL SYSTEM

Vorteile	Kommentar
Integration ins LMS SYSTEM. DALI-2-Schnittstelle des DRIVER EXTERNAL	DALI-2-kompatibles System. Kompatibel mit allen DALI-2-Komponenten z.B. Sensoren
Keine zusätzlichen Energieverluste durch KVG/EVG (EM/HF) Vorschaltgeräte	Optimierter LED-Treiber für das LED Tube External System
Keine Kompatibilitätsprobleme mit LED-Röhre und Treiber	Maßgeschneidertes LED-Röhren- und Treibersystem (störungsfrei)
Weiternutzung bestehender Leuchten: Geringe Entsorgungs- und Installationskosten	Einfache Installation mit existierenden Drähten der Leuchte. Gleiche Dimension des DRIVER EXTERNAL wie bei einem Leuchtstofflampen-EVG
Sicheres System ermöglicht die Einsparung von Wartungskosten (SELV-Installation)	DRIVER EXTERNAL betreibt die LED TUBE EXTERNAL mit Kleinschutzspannung (SELV; <60V)
Notfallbeleuchtung	DRIVER EXTERNAL besitzt das EL Zeichen, welches eine Installation in Notbeleuchtungssystemen, gemäß IEC 61347-2-13, Anhang J. für zentrale Batteriesysteme erlaubt. LED TUBE EXTERNAL ist eine Konstantstrom DC Röhre und kann direkt mit einem dezentralen Batteriesystem betrieben werden.*

* Kompatibilität und erforderliche technische Parameter der LED TUBE EXTERNAL gemäß geltender Notbeleuchtungsnormen sind vor der Installation zu prüfen

LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL SYSTEM:

DIMMBAR, AUSTAUSCHBAR, UNSCHLAGBAR IN LEISTUNG

Das neue LEDVANCE LED Tube External System ändert alles, denn es ist ein direkter Ersatz für die Röhre und das Betriebsgerät in bestehenden Leuchtstoffröhrensystemen. Die Leuchte und die DALI-Steuerleitung können weiter verwendet werden. Natürlich kann das System auch mit

Push-DIM oder ohne Steuersignal als ON/OFF-Version betrieben werden. Die Vorteile liegen auf der Hand. Das neue LEDVANCE LED Tube External System ist nachhaltig, kostengünstig und einfach zu installieren.

EIGENSCHAFTEN LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

LED TUBE T5/T8 EXTERNAL

- Dimmbare Konstantstrom-LED-Röhre
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Kein Durchhängen dank Elaströhre
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- 4 000 K/6 500 K; 1,2 m/1,5 m
- Lebensdauer bis zu 50 000 h
- 5 Jahre Garantie
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Lineare Beleuchtung für Industrie, Büros, Lager und Einzelhandel

TREIBER LED TUBE EXTERNAL

- Multiwatt-Konstantstrom-SELV-Treiber (1-Kanal- und 2-Kanal-Version)
- Hohe Flexibilität durch einstellbare Ausgangsströme per Dip-Schalter, passend für alle T5 und T8 LED TUBE EXTERNAL
- DALI-2.0-Schnittstelle für Dimm- und Sensorbetrieb
- Push-DIM-Anwendung zur einfachen Steuerung
- Einbau in Notbeleuchtungsanlagen nach IEC 61347-2-13, Anhang J
- ENEC-geprüfte Sicherheit
- Lebensdauer bis zu 100 000 h
- 5 Jahre Garantie

PERFORMANCE
CLASS

Mehr Informationen: www.ledvance.de/ext-system



ERSATZ DES BELEUCHTUNGSSYSTEMS MIT DEM LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

1 KONVENTIONELLES SYSTEM

Ersatz des alten konventionellen Systems durch das LED Tube External System und Ausbau der weniger effizienten EVG/KVG und T5/T8-Leuchtstofflampen.

2 KONVERSION SYSTEM

Rüsten Sie die vorhandene Leuchte auf LED-Technik um, indem Sie das LED Tube External System installieren. Der DRIVER LED TUBE EXTERNAL ist ein Multi-Watt-Treiber, welcher für alle Arten von LED TUBE T5/T8 EXTERNAL geeignet ist. Da er über die gleichen Abmessungen wie herkömmliche FL-EVGs verfügt, können die vorhandenen Leitungen in der Leuchte zum Anschluss dieser verwendet werden.

3 LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

Alle Komponenten des hocheffizienten LED TUBE External Systems können unter Beibehaltung der bestehenden Leuchte ausgetauscht werden, ganz im Sinne der Kreislaufwirtschaft.

LED-LÖSUNGEN FÜR ERFOLGREICHE LICHTPROJEKTE

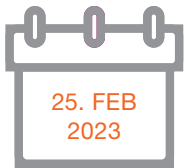
Mit LED-Röhren, LED-Leuchten und intelligenten Lichtlösungen aus dem LEDVANCE -Sortiment sind Sie immer auf der Gewinnerseite. Das umfassende Produktportfolio, für nahezu jede Anwendung erleichtert Ihnen die Umrüstung auf Innovative LED-Technologie.

Erhebliche Energie und CO₂ Einsparungen, hohe Lichtqualität, Garantien bis zu 5 Jahren und nicht zuletzt umweltfreundliche Verpackungen sind unschlagbare Argumente für Ihre Kunden. Aber es gibt auch Vorteile für Sie.

Spielen Sie mit uns im richtigen Team und nutzen Sie die RoHS-Richtlinie der EU zu Ihrem Vorteil - Geschäftlicher Erfolg ist auf Ihrer Seite. Ob einfache Retrofit-Lösung mit LED TUBES oder eine komplette Neuinstallation, mit den innovativen Beleuchtungssystemen von LEDVANCE sorgen Sie dafür, dass ihr Geschäft nachhaltig und zukunftssicher aufgestellt ist.

"Die Leuchtstoffröhre ist am Ende ihres Weges angelangt. Die damit verbundene Umstellung auf LED gibt dem Lichtmarkt einen enormen Schub, auch zur weiteren Dekarbonisierung Europas. Wir tragen mit unseren hochwertigen Lösungen gerne dazu bei."

Tobias Metsch
Vertriebsleiter Trade
LEDVANCE GmbH



Ab dem 25. Februar 2023 dürfen Kompaktleuchtstofflampen mit Stecksockel (CFLni) nicht mehr auf dem EU-Markt in Verkehr gebracht werden.



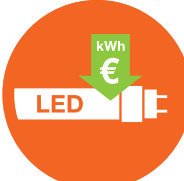
Ab dem 25. August 2023 dürfen keine T5- oder T8- Leuchtstofflampen auf dem EU-Markt in Verkehr gebracht werden.



LED TUBES VON LEDVANCE: DIE RECHNUNG GEHT AUF

Unsere TCO-Berechnung (Total Cost of Ownership) zeigt Ihnen am Beispiel eines Parkhauses, wie schnell sich die Kosten für den Umstieg auf LED-Röhren von LEDVANCE amortisieren und wie groß die anschließenden Einsparungen sind.

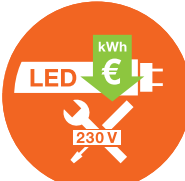
SMART ZU SEIN IST IMMER EINE ERFOLGREICHE TAKTIK



**LÖSUNG 1:
RETROFIT¹**
mit LED-Röhren

Sehr guter Ersatz für herkömmliche Leuchtstoffröhren am KVG oder kompatiblen EVG.





**LÖSUNG 2:
KONVERSION¹**
mit LED-Röhren

Umverdrahtung auf Netzspannung für maximale Energieeinsparung und geringen Wartungsaufwand. Mögliche Lösung bei inkompatiblen EVG.





**LÖSUNG 3:
NEU-
INSTALLATION
LEUCHTE**

Einbau innovativer LED-Leuchten mit attraktivem Design, überzeugender Lichtqualität, großem Einsparpotenzial und langer Lebensdauer.



	ALT: Traditionelle T8 58 W	NEU: LED TUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23.1 W	Einsparungen	NEU: LED TUBE T8 EM Connected 24 W mit Sensor	Einsparungen	NEU: DAMP PROOF Gen 2 DP 1500 26 W	Einsparungen
Garantie		5 Jahre ²		5 Jahre ²		5 Jahre ²	
Effizienz	90 lm/W	160 lm/W		150 lm/W		135 lm/W	
Systemleistung	68 W (inkl. Verluste am EVG)	24,1 W (inkl. Verluste am EVG)		24 W (an AC)		26 W	
Durchschnittliche Lebensdauer	15 000 h	50 000 h		50 000 h		70 000 h ³	
Energieverbrauch des Projekts	6,8 kW	2,4 kW		2,4 kW		2,6 kW	
Energieverbrauch über die Betriebsdauer	297 024 kWh	105 269 kWh	191 755 kWh	52 416 kWh	244 608 kWh	113 568 kWh	183 456 kWh
CO ₂ -Emissionen (231 g/kWh) ⁴	68 613 kg	24 317 kg	44 295 kg	12 108 kg	56 504 kg	26 234 kg	42 378 kg
Gesamtkostenersparnis bis zu		62 %		72 %		49 %	
Amortisationszeit von		3 Monate		16 Monate		12 Monate	

Globale Parameter: Betriebsdauer: 60 Monate, 5 Jahre, 43 680 Betriebsstunden, mit Sensor 21 840 Stunden | Betriebszeiten: 7 Tage die Woche, 52 Wochen pro Jahr, 24 Stunden am Tag
Anzahl der Lichtpunkte: 100

DIE EINSARPOTENZIALE SIND ENORM:



Weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Trainingsmodul „Das Ende der T5 und T8 Leuchtstoffröhre“. Registrieren Sie sich unter training.ledvance.de

Unser praktischer TUBE Finder hilft Ihnen, schnell das richtige Ersatzprodukt zu finden:
ledvance.de/tubefinder

¹ Betrieb an herkömmlichem KVG (Retrofit) oder Wechselstromnetz (Umrüstung) möglich

² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen unter www.ledvance.de/garantie

³ t [h]: L70/B50 bei 25 °C (Ta)

⁴ 2020 Europäisches Niveau der THG-Emissionsintensität der Stromerzeugung (www.eea.europa.eu)

⁵ Berechnungsparameter: Ersatzkosten: traditionelle T8 58 W 3,00 €/Stück, LED TUBE T8 EM Advanced Ultra Output 24,1 W 19,60 €/Stück, LED TUBE T8 EM CONNECTED 24 W 48,00 €/Stück, Sensorkosten: 129,- €/Stück, DP 1500 26W 840 IP65 GY 77,90 €/Stück, Austauschkosten (inkl. Arbeitskosten): Nachrüstung 10,00 €/Gehäuse, Umbau 15,00 €/Gehäuse, Leuchte 20,00 €/Stück, Stromkosten: 0,20 €/kWh. *Preisbeispiele. Die Preise können in Ihrem Land variieren.

PARKEN IN VERNETZTEM LICHT PARKGARAGE ARABELLAPARK, MÜNCHEN

ALLE FAKTEN AUF EINEM BLICK



Connected Sensor ST8

Erhältlich in Low Bay (LB) und High Bay (HB) Versionen:

- Connected Sensor ST8 LB
Montagehöhe bis zu 4 m
- Connected Sensor ST8 HB
Montagehöhe 4 bis 14 m

DAS RICHTIGE LICHT AN DER RICHTIGEN STELLE

Parkhäuser sind gefährliche Orte für Fahrer und Fußgänger, daher ist es oberste Priorität, eine sichere Umgebung zu schaffen und gleichzeitig Energie zu sparen sowie Wartungskosten zu senken. Die LED TUBE T8 EM Connected wurden drahtlos mit dem LEDVANCE Connected Sensors ST8 über Zigbee 3.0 verbunden und sorgen für eine flexible und leistungsstarke Beleuchtung. Das System bietet ein zweistufiges Dimmen von (wahlweise 0 %) 20 oder 100 % Lichtleistung.

HOHE ENERGIEEINSPARUNGEN

LED TUBE T8 EM Connected LED-Röhren sparen bis zu 50 % Energie im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstofflampen, plus weitere 23 % Einsparung in Kombination mit LED TUBE Connected Sensor. Wenn ein Fußgänger in den Erfassungsbereich eines Sensors eintritt, wird die Beleuchtung auf 100% des Lichtstroms geschaltet. Wenn dann für eine definierte Zeit kein Fußgänger oder fahrendes Fahrzeug durch die Sensoren erkannt werden, wird das Licht auf 20% (optional 0%) heruntergeregelt.

OSRAM



DAS RICHTIGE LICHT AM RICHTIGEN ORT

LED TUBE T8 EM CONNECTED

DIE T8 LED TUBES SORGEN IN JEDER SITUATION FÜR EIN PERFEKT ANGEPASSTES LICHT BEI DEUTLICH REDUZIERTEM ENERGIEVERBRAUCH

DIE HERAUSFORDERUNG

Wie stellen Sie sicher, dass die Beleuchtung so effizient wie möglich und gleichzeitig benutzerfreundlich ist? Das war eine besondere Herausforderung für die Bavaria Parkgaragen GmbH, die das Parkhaus Arabellapark in München betreibt. Für die Beleuchtung der Dauerparkplätze im 3. Untergeschoss und deren Auf- und Ausfahrtsrampen suchte die Bavaria Parkgaragen GmbH nach einer vernetzten, LED-basierten Lösung, die alle Anforderungen an eine innovative Garagenbeleuchtung erfüllt.

DIE VORTEILE

Das vernetzte System ist einfach zu installieren und einzurichten, da weder ein Gateway noch eine App erforderlich sind. Die Einstellungen können einfach per Fernbedienung oder manuell konfiguriert und geändert werden. Die LED TUBE T8 EM Connected ist mit beachtlichen Vorteilen ausgestattet: Röhre aus Glas mit Splitterschutz, hohe Effizienz von 150 lm/W, hohe Lebensdauer (bis zu 50.000 Stunden) und einer Garantie von 5 Jahren. Die Fahrer und Fußgänger profitieren von einer gleichmäßigen Ausleuchtung und der Betreiber von geringeren Kosten, da das Licht normalerweise auf 20 % gedimmt wird und erst bei Anwesenheit auf 100 % schaltet.



Ein erfolgreiches Team: Die LED TUBE T8 EM Connected und der LEDVANCE Connected Sensor ST8 arbeiten vernetzt und sorgen gemeinsam für perfektes Licht.

DIE LÖSUNG

Intelligente Beleuchtung sorgt für Licht am richtigen Ort zur richtigen Zeit. LEDVANCE ersetzte die traditionellen Leuchtstofflampen durch hocheffiziente, dimmbare LED TUBE T8 EM Connected, die via Zigbee 3.0 mit LEDVANCE Connected Sensor ST8 verbunden wurden. Das Ergebnis ist eine smarte Sensorsteuerung, die die Beleuchtung der Situation anpasst und den Energieverbrauch deutlich reduziert. Dieses einfach zu installierende System eignet sich für Sanierungen und Neubauten. Die Röhren sind mit bereits bestehenden LEDVANCE DAMP PROOF Leuchten kompatibel, sodass diese zur Kosteneinsparung beibehalten werden konnten.

ZUSAMMENFASSUNG

Die Bavaria Parkgaragen GmbH wollte die Dauerparkplätze im 3. Untergeschoss des Parkhauses am Münchner Arabellapark mit einer LED-basierten Beleuchtung ausstatten. Zu diesem Zweck installierte LEDVANCE die LED TUBE T8 EM Connected und Connected Sensor ST8, die via Zigbee 3.0 miteinander verbunden wurden. Eine Lösung, die perfekt als Retrofit funktioniert und flexibel steuerbare, optimierte Lichtverhältnisse mit einem deutlich reduzierten Energieverbrauch und langfristiger Konformität mit den EU-Vorgaben kombiniert. Noch wichtiger ist, dass die neue Anlage die Garage für Fahrer und Fußgänger deutlich sicherer macht.



Parken im besten Licht dank LED TUBE T8 EM Connected LED-Röhren.

LED TUBE ALS MULTIPACK

LEDVANCE CONVERSION KITS

Das LEDVANCE CONVERSION KIT enthält alle Materialien, die Sie zum Umrüsten von T8- oder T5-Lampen benötigen – inklusive einer Schritt-für-Schritt-Anleitung. Schnelle und einfache Neuverkabelung

Das Kit ist für die Ausführungen ein- oder zweilampige Leuchten erhältlich und beinhaltet:

- WAGO-Klemmen
- Klebeschellen für Kabelbinder
- Kabelbinder
- Neues Blanko-Typenschild
- Feinsicherung (T2A 250 V) mit Verkabelung
- Detaillierte Schritt-für-Schritt-Anleitung

Das Conversion Kit ist in Kombination mit ausgewählten LED-Röhren erhältlich .

Weitere Informationen siehe ledvance.de/led-roehren



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Informationen zu LED-Röhren auf der Seite
--------------------	------------	---

T8-LED-RÖHREN CONVERSION KIT FÜR EINFLAMMIGE LEUCHTEN

LED TUBE T8 EM Pro Ultra Output + Conversion Kit

LEDTUBE T8EM PROU01200 14.9W840KIT1OSRAM	4058075692374	19
LEDTUBE T8EM PROU01500 23.4W840KIT1OSRAM	4058075692381	19
LEDTUBE T8EM PROU01500 23.4W865KIT1OSRAM	4058075781405	19

LED TUBE T8 EM Pro + Conversion Kit

LEDTUBE T8 EM PRO 1200 12.7W840KIT1OSRAM	4058075692428	20
LEDTUBE T8 EM PRO 1500 18.8W840KIT1OSRAM	4058075692435	20

LED TUBE T8 EM Advanced Ultra Output + Conversion Kit

LEDTUBE T8EM ADVU01200 15.6W840KIT1OSRAM	4058075692503	21
LEDTUBE T8EM ADVU01500 23.1W840KIT1OSRAM	4058075692466	21

LED TUBE T8 EM Advanced + Conversion Kit

LEDTUBE T8 EM ADV 1200 14W 840 KIT1OSRAM	4058075692527	22
LEDTUBE T8 EM ADV 1500 20.6W840KIT1OSRAM	4058075692480	22



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Informationen zu LED-Röhren auf der Seite
--------------------	------------	---

T8 LED TUBES CONVERSION KIT FÜR ZWEIFLAMMIGE LEUCHTEN

LED TUBE T8 EM Pro Ultra Output + Conversion Kit

LEDTUBE T8EM PROU01200 14.9W840KIT2OSRAM	4058075692404	19
LEDTUBE T8EM PROU01500 23.4W840KIT2OSRAM	4058075692411	19
LEDTUBE T8EM PROU01500 23.4W865KIT2OSRAM	4058075781429	19

LED TUBE T8 EM Pro + Conversion Kit

LEDTUBE T8 EM PRO 1200 12.7W840KIT2OSRAM	4058075692442	20
LEDTUBE T8 EM PRO 1500 18.8W840KIT2OSRAM	4058075692459	20

LED TUBE T8 EM Advanced Ultra Output + Conversion Kit

LEDTUBE T8EM ADVU01200 15.6W840KIT2OSRAM	4058075692510	21
LEDTUBE T8EM ADVU01500 23.1W840KIT2OSRAM	4058075692473	21

LED TUBE T8 EM Advanced + Conversion Kit

LEDTUBE T8 EM ADV 1200 14W 840 KIT2OSRAM	4058075692534	22
LEDTUBE T8 EM ADV 1500 20.6W840KIT2OSRAM	4058075692497	22
LEDTUBE T8 EM ADV 1500 20.6W865KIT2OSRAM	4058075776425	22

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Informationen zu LED-Röhren auf der Seite
--------------------	------------	---

T5-LED-RÖHREN FÜR ZWEIFLAMMIGE LEUCHTEN

LED TUBE T5 AC HE + Conversion Kit

LEDTUBE T5 AC HE28 1149 16W 840KIT2OSRAM	4058075692770	37
LEDTUBE T5 AC HE35 1449 18W 840KIT2OSRAM	4058075692763	37

LED TUBE T5 AC HO + Conversion Kit

LEDTUBE T5 AC HO49 1449 26W 840KIT2OSRAM	4058075692756	37
LEDTUBE T5 AC HO54 1149 26W 840KIT2OSRAM	4058075692732	37
LEDTUBE T5 AC HO80 1449 37W 840KIT2OSRAM	4058075692725	37

ROBUST UND FUNKTIONAL DAMP PROOF HOUSING

Die ideale Ergänzung zu den LED TUBE T8 LED-Röhren, speziell für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Das robuste Gehäuse der DAMP PROOF Leuchte schützt nicht nur vor Feuchtigkeit und Staub, sondern hält auch der einen oder anderen heftigen Erschütterung problemlos stand. Die Installation ist dank Vorverdrahtung und integriertem Zubehör besonders einfach. Begeistern Sie Ihre Kunden mit unserem Dreamteam aus LED TUBE T8 und DAMP PROOF HOUSING.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Robustes Gehäuse aus Polycarbonat (PC), grau
- Passend für **LED TUBE EM/UN** und **LED TUBE Connected**
- Leuchtengehäuse, verfügbar für 1 oder 2 **T8-LED-Lampen**
- Schutzart: IP65
- Schlagfestigkeit: IK08

PRODUKTVORTEILE

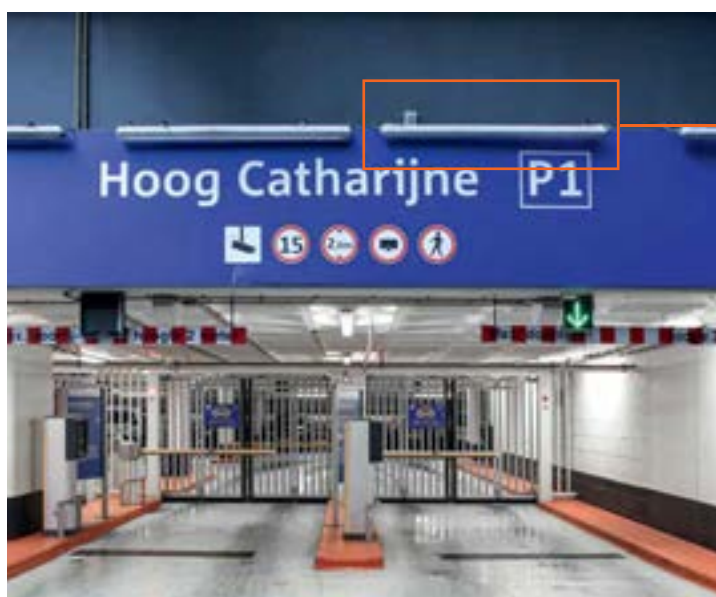
- Nachhaltige Lösung dank austauschbarer Leuchtmittel
- Vorverdrahtet für die einfache Installation von röhrenförmigen AC-LED-Lampen
- Robustes Gehäuse
- Einfache und schnelle Installation
- 5 Jahre Garantie¹

AUSSTATTUNG/ ZUBEHÖR

- Erforderliches Zubehör enthalten



Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)		IK		L x W x H [mm] Ø x H [mm]
DP HOUSING 600 1x Lampe IP65	■	4058075312395	105	IK08	600	651x64x75
DP HOUSING 600 2x Lampe IP65	■	4058075312418	105	IK08	850	651x103x75
DP HOUSING 1200 1x Lampe IP65	■	4058075312432	105	IK08	1000	1261x64x75
DP HOUSING 1200 2x Lampe IP65	■	4058075312456	105	IK08	1300	1261x103x75
DP HOUSING 1500 1x Lampe IP65	■	4058075312470	105	IK08	1300	1561x64x75
DP HOUSING 1500 2x Lampe IP65	■	4058075312494	105	IK08	1850	1561x103x75



EINE STARKE KOMBINATION FÜR GROSSE PARKGARAGEN:



LED TUBE T8 CONNECTED LED-Röhre, verbaut in einem robusten **DAMP PROOF-Gehäuse (IP65)**, wird drahtlos verbunden mit **LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY** über ZigBee. Die 2-Stufen-Dimmung (0 % ⇄ 100 % und 20 % ⇄ 100 %) erhöht die Effizienz noch weiter.

¹ Weitere Informationen und genaue Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

LED TUBE T8 EXTERNAL P¹

LED-Röhren T8 EXTERNAL für LED Treiber EXTERNAL

PERFOR-
MANCE
CLASS

1



www.ledvance.de/ext-system



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ausgelegt für den Betrieb an LEDVANCE Driver LED TUBE EXTERNAL
- Quecksilberfrei und RoHS-konform

PRODUKTVORTEILE

- Nur kompatibel mit LEDVANCE DRIVER LED TUBE DALI EXTERNAL
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Kein Durchhängen dank Elaströhre
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Fünf Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Industriebeleuchtung (z.B. Fertigungsanlagen, Logistikzentren, Lagerhäuser)
- Lineare Lichtlösungen für Büros, Bildungsstätten, Lagerbereiche und Retail
- Geschäfte, Supermärkte
- Geeignet für SELV-Installationen im Innenbereich
- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C

Produktbezeichnung	Segmentation	GTIN (EAN)	wΔW		$I_{[mm]}$	W	lm	lm/W	K	Δ	Ra	$t_{[h]}$			UVP ⁶ (EUR)	
LED TUBE T8 EXT P 15 W/840 1200 mm ²	■	4058075730595	36	G13	1200	15	2400	160	4000	190	80	50 000		25	23,40	1
LED TUBE T8 EXT P 15 W/865 1200 mm ²	■	4058075730618	36	G13	1200	15	2400	160	6500	190	80	50 000		25	23,40	1
LED TUBE T8 EXT P 23 W/840 1500 mm ²	■	4058075730557	58	G13	1500	23	3700	160	4000	190	80	50 000		25	26,30	1
LED TUBE T8 EXT P 23 W/865 1500 mm ²	■	4058075730571	58	G13	1500	23	3700	160	6500	190	80	50 000		25	26,30	1

SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale Tc Temperatur am Produkt vor Installation.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Einseitig eingespeiste LED Röhre (einseitiger DC Input) entwickelt entsprechend der Sicherheitsanforderungen nach IEC 62776:2014. Schutz vor elektrischen Schlag auch bei fehlerhaftem Betrieb an EVG/KVG/VVG/Netzspannung. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 |

⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE T5 EXTERNAL P¹

LED-Röhren T5 EXTERNAL für LED Treiber EXTERNAL

PERFORM-
MANCE
CLASS



1



www.ledvance.de/ext-system



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ausgelegt für den Betrieb an LEDVANCE Driver LED TUBE EXTERNAL
- Quecksilberfrei und RoHS-konform

PRODUKTVORTEILE

- Nur kompatibel mit LEDVANCE DRIVER LED TUBE DALI EXTERNAL
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Kein Durchhängen dank Elaströhre
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Fünf Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Industriebeleuchtung (z.B. Fertigungsanlagen, Logistikzentren, Lagerhäuser)
- Lineare Lichtlösungen für Büros, Bildungsstätten, Lagerbereiche und Retail
- Geschäfte, Supermärkte
- Geeignet für SELV-Installationen im Innenbereich
- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C

Produktbezeichnung	Segmentation	GTIN (EAN)	wΔW		$I_{[mm]}$	W	lm	lm/W	K		Ra	t _{in}			UVP [EUR]	
LED TUBE T5 EXT H054 P 26 W/840 1149 mm ²	■	4058075730472	54	G5	1149	26	4000	153	4000	180	80	50000		25	28,95	1
LED TUBE T5 EXT H054 P 26 W/865 1149 mm ²	■	4058075730496	54	G5	1149	26	4000	153	6500	180	80	50000		25	28,95	1
LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/840 1449 mm ²	■	4058075730519	35	G5	1449	18	2800	155	4000	180	80	50000		25	26,40	1
LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/865 1449 mm ²	■	4058075730533	35	G5	1449	18	2800	155	6500	180	80	50000		25	26,40	1
LED TUBE T5 EXT H049 P 26 W/840 1449 mm ²	■	4058075730434	49	G5	1449	26	4000	153	4000	180	80	50000		25	28,30	1
LED TUBE T5 EXT H049 P 26 W/865 1449 mm ²	■	4058075730458	49	G5	1449	26	4000	153	6500	180	80	50000		25	28,30	1
LED TUBE T5 EXT H080 P 37 W/840 1449 mm ²	■	4058075730410	80	G5	1449	37	5600	151	4000	180	80	50000		25	34,75	1
LED TUBE T5 EXT H080 P 37 W/865 1449 mm ²	■	4058075730397	80	G5	1449	37	5600	151	6500	180	80	50000		25	34,75	1

SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T_c Temperatur am Produkt vor Installation.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Einseitig eingespeiste LED Röhre (einseitiger DC Input) entwickelt entsprechend der Sicherheitsanforderungen nach IEC 62776:2014. Schutz vor elektrischen Schlag auch bei fehlerhaftem Betrieb an EVG/KVG/VVG/Netzspannung. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

DRIVER LED TUBE EXTERNAL P¹

PERFORMANCE CLASS

Konstantstrom LED Treiber EXT für LED TUBE EXT T5/T8 - Innenbereich



www.ledvance.de/ext-system



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 1 Kanal DALI-2 zertifiziertes LED Betriebsgerät 4058075730632
- SELV-Treiber mit Schutzkleinspannung
- Anspruchsvollere Installationen mit DALI Lichtsteuerung
- Lebensdauer: > 100.000 h (bei T = 65 °C an T_c)
- ENEC-geprüfte Sicherheit
- Zertifizierter 2-Kanal DALI-2 LED-Treiber 4058075730656

PRODUKTVORTEILE

- Kompatibel mit LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL
- Hohe Flexibilität durch einstellbare Ausgangsströme über Dip-Schalter
- DALI-2.0-Interface für Anwendung mit Dimmern und Sensoren
- Hochqualitatives Dimmen von 1...100 %
- Push-DIM-Anwendung zur einfachen Steuerung
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ausgelegt für den Betrieb von LEDVANCE LEDTUBE EXT
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I
- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50 °C
- Lineare Lichtlösungen für Büros
- Bildungsstätten
- Lagerbereiche und Retail
- Industriebeleuchtung (z.B. Fertigungsanlagen, Logistikzentren, Lagerhäuser)
- Geschäfte, Supermärkte
- Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß IEC 61347-2-13, Anhang J

Produktbezeichnung	Segmentation	GTIN (EAN)	1 (mm)	W	t _h ³	UVP (EUR)	UVP (EUR)	No.
DR EXT DALI-P -1X15-37W 220-240	■	4058075730632	286	38,7	100 000	25	71,95	1
DR EXT DALI-P -2X15-26W 220-240	■	4058075730656	360	54	100 000	25	83,90	2

SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE T8 EM PRO ULTRA OUTPUT^{1,2}

Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), Splitterschutz



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG/VVG Leuchten oder an Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ($SVM \leq 04$ / $PstLM \leq 1$)
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- VDE-zertifiziert nach IEC62776

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen der Röhre
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Unterstützen bei der Umsetzung der HACCP-Konzepte von der Produktion bis hin zur Warenpräsentation
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von $-20...+50^{\circ}\text{C}$
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{2W}			W	lm	lm/W	K		R _a	t _h			UVP (EUR)	
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 14.9 W/830 1200 mm	4058075612037	36	G13	1212	14,9	2340	157	3000	190	83	75 000		10	19,75	1
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 14.9 W/840 1200 mm	4058075612051	36	G13	1212	14,9	2600	174	4000	190	83	75 000		10	19,75	1
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 15.8 W/940 1200 mm	4058075757424	36	G13	1212	15,8	2600	164	4000	190	90	75 000		10	23,35	1
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 14.9 W/850 1200 mm	4058075794108	36	G13	1212	14,9	2600	174	5000	190	83	75 000		10	19,75	1
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 14.9 W/865 1200 mm	4058075612075	36	G13	1212	14,9	2600	174	6500	190	83	75 000		10	19,75	1
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W/830 1500 mm	4058075612099	58	G13	1513	23,4	3690	157	3000	190	83	75 000		10	25,85	1
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W/840 1500 mm	4058075612112	58	G13	1513	23,4	4100	175	4000	190	83	75 000		10	25,85	1
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 24.8 W/940 1500 mm	4058075757486	58	G13	1513	24,8	4100	165	4000	190	90	75 000		10	30,65	1
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W/850 1500 mm	4058075794122	58	G13	1513	23,4	4100	175	5000	190	83	75 000		10	25,85	1
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W/865 1500 mm	4058075612136	58	G13	1513	23,4	4100	175	6500	190	83	75 000		10	25,85	1

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE T8 EM PRO^{1,2}

Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), Splitterschutz



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG/VVG Leuchten oder an Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ($SVM \leq 04$ / $PstLM \leq 1$)
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- VDE-zertifiziert nach IEC62776

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen der Röhre
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Unterstützen bei der Umsetzung der HACCP-Konzepte von der Produktion bis hin zur Warenpräsentation
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von $-20...+50^{\circ}\text{C}$
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w _{2W}		I_{lm} [lm]	W	lm	lm/W	K	Δ	R _a	t _{in} °C			UVP [EUR]	
SubstiTUBE8PRO-EM 5.4 W/830 438 mm	4058075614475	15	G13	450	5,4	810	150	3000	190	83	75 000		10	12,20	1
SubstiTUBE8PRO-EM 5.4 W/840 438 mm	4058075614499	15	G13	450	5,4	900	166	4000	190	83	75 000		10	12,20	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 6.7 W/840 600 mm	4058075612150	18	G13	603	6,7	1100	164	4000	190	83	75 000		10	13,20	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 6.7 W/865 600 mm	4058075612174	18	G13	603	6,7	1100	164	6500	190	83	75 000		10	13,20	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 10.3 W/840 900 mm	4058075612198	30	G13	908	10,3	1700	165	4000	190	83	75 000		10	16,35	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 10.3 W/865 900 mm	4058075612211	30	G13	908	10,3	1700	165	6500	190	83	75 000		10	16,35	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 12.1 W/840 1050 mm	4058075612235	38	G13	1060	12,1	2000	165	4000	190	83	75 000		10	22,90	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 12.1 W/865 1050 mm	4058075612259	38	G13	1060	12,1	2000	165	6500	190	83	75 000		10	22,90	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 12.7 W/840 1200 mm	4058075612273	36	G13	1212	12,7	2100	165	4000	190	83	75 000		10	17,55	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 12.7 W/865 1200 mm	4058075612297	36	G13	1212	12,7	2100	165	6500	190	83	75 000		10	17,55	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 18.8 W/840 1500 mm	4058075612310	58	G13	1513	18,8	3100	164	4000	190	83	75 000		10	22,10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro 18.8 W/865 1500 mm	4058075612334	58	G13	1513	18,8	3100	164	6500	190	83	75 000		10	22,10	1

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE T8 EM ADVANCED ULTRA OUTPUT^{1,2}

LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG)



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG/VVG Leuchten oder an Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ($SVM \leq 04$ / $PstLM \leq 1$)
- Röhre aus Glas
- Für besonders homogene Ausleuchtung

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen der Röhre
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 60 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe am KVG)
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von $-20...+50^{\circ}\text{C}$
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	$w \pm W$	λ	$I_{[mm]}$	W	lm	$\frac{lm}{W}$	K	Δ	R_a	t_{in}	η	η_{sc}	UVP ⁶ (EUR)	γ
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 15.6 W/830 1200 mm	4058075611917	36	G13	1212	15,6	2250	144	3000	190	83	50 000	100	10	16,25	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 15.6 W/840 1200 mm	4058075611931	36	G13	1212	15,6	2500	160	4000	190	83	50 000	100	10	16,25	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 15.6 W/865 1200 mm	4058075611955	36	G13	1212	15,6	2500	160	6500	190	83	50 000	100	10	16,25	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23.1 W/830 1500 mm	4058075611979	58	G13	1513	23,1	3330	144	3000	190	83	50 000	100	10	21,00	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23.1 W/840 1500 mm	4058075611993	58	G13	1513	23,1	3700	160	4000	190	83	50 000	100	10	21,00	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23.1 W/865 1500 mm	4058075612013	58	G13	1513	23,1	3700	160	6500	190	83	50 000	100	10	21,00	1

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE T8 EM ADVANCED^{1,2}

LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG)



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG/VVG Leuchten oder an Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ($SVM \leq 04$ / $PstLM \leq 1$)
- Einzel- und Tandembetrieb an konventionellem Vorschaltgerät (06 m-Version)

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen der Glasröhre
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 64 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe am KVG)
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Sehr hohe Schaltfestigkeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von $-20...+50^{\circ}\text{C}$
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)															
SubstiTUBE T8 EM Advanced 7.3 W/840 600 mm	4058075611795	18	G13	603	7,3	1100	150	4000	190	83	50000		10	12,25	1	
SubstiTUBE T8 EM Advanced 7.3 W/865 600 mm	4058075611818	18	G13	603	7,3	1100	150	6500	190	83	50000		10	12,25	1	
SubstiTUBE T8 EM Advanced 14 W/840 1200 mm	4058075611832	36	G13	1212	14	2100	150	4000	190	83	50000		10	14,80	1	
SubstiTUBE T8 EM Advanced 14 W/865 1200 mm	4058075611856	36	G13	1212	14	2100	150	6500	190	83	50000		10	14,80	1	
SubstiTUBE T8 EM Advanced 20.6 W/840 1500 mm	4058075611870	58	G13	1513	20,6	3100	150	4000	190	83	50000		10	17,05	1	
SubstiTUBE T8 EM Advanced 20.6 W/865 1500 mm	4058075611894	58	G13	1513	20,6	3100	150	6500	190	83	50000		10	17,05	1	

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE T8 EM VALUE^{1,2}

Kosteneffiziente LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG)



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG/VVG Leuchten oder an Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020 ($SVM \leq 04$ / $PstLM \leq 1$)
- Einzel- und Tandembetrieb an konventionellem Vorschaltgerät (06 m-Version)

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen der Glasröhre
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 68 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe am KVG)
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Sehr hohe Schaltfestigkeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von $-20...+45\text{ °C}$
- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Industrie
- Lagerhäuser
- Kühl- und Lagerräume

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
SubstiTUBE T8 EM Value 6.6 W/830 600 mm	4058075611610	18	G13	603	6,6	720	109	3000	190	≥80	30 000		10	7,75	1
SubstiTUBE T8 EM Value 6.6 W/840 600 mm	4058075611634	18	G13	603	6,6	800	121	4000	190	≥80	30 000		10	7,75	1
SubstiTUBE T8 EM Value 6.6 W/865 600 mm	4058075611658	18	G13	603	6,6	800	121	6500	190	≥80	30 000		10	7,75	1
SubstiTUBE T8 EM Value 15 W/830 1200 mm	4058075611672	36	G13	1212	15	1620	108	3000	190	≥80	30 000		10	9,80	1
SubstiTUBE T8 EM Value 15 W/840 1200 mm	4058075611696	36	G13	1212	15	1800	120	4000	190	≥80	30 000		10	9,80	1
SubstiTUBE T8 EM Value 15 W/865 1200 mm	4058075611719	36	G13	1212	15	1800	120	6500	190	≥80	30 000		10	9,80	1
SubstiTUBE T8 EM Value 18.3 W/830 1500 mm	4058075611733	58	G13	1513	18,3	1980	108	3000	190	≥80	30 000		10	11,85	1
SubstiTUBE T8 EM Value 18.3 W/840 1500 mm	4058075611757	58	G13	1513	18,3	2200	120	4000	190	≥80	30 000		10	11,85	1
SubstiTUBE T8 EM Value 18.3 W/865 1500 mm	4058075611771	58	G13	1513	18,3	2200	120	6500	190	≥80	30 000		10	11,85	1

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR^{1,2}

LED-Röhren mit integriertem Mikrowellen-Sensor für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), Splitterschutz



1



GLAS

KVG/
VVG

230V

LEDVANCE
5 JAHRE
GARANTIE

3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG/VVG Leuchten oder an Netzspannung
- Integrierter Bewegungsmelder mit Mikrowellen-Technologie
- Automatisches Dimmen auf 20 % Lichtstrom nach 5 Minuten ohne Bewegungserkennung
- Automatische Lichtabschaltung 7 Minuten nach der letzten Bewegungserfassung
- Mikrowellensensor mit 5

PRODUKTVORTEILE

- Dank der Mikrowellentechnologie für geschlossene Leuchten geeignet
- Kein Durchhängen der Glasröhre
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Unterstützen bei der Umsetzung der HACCP-Konzepte von der Produktion bis hin zur Warenpräsentation
- Sehr hohe Schaltfestigkeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C
- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Lagerhäuser
- Flure und Gänge
- Lagerräume

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
SubstiTUBE T8 EM Motion Sensor 6.8 W/840 600 mm	4058075594302	18	G13	604	6,8	1100	161	4000	190	83	50000		8	30,45	1
SubstiTUBE T8 EM Motion Sensor 13.1 W/840 1200 mm	4058075594326	36	G13	1212	13,1	2100	160	4000	190	83	50000		8	33,70	1
SubstiTUBE T8 EM Motion Sensor 19.3 W/840 1500 mm	4058075594340	58	G13	1513	19,3	3100	160	4000	190	83	50000		8	37,30	1

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Empfohlene maximale Montagehöhe: 5 m

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE T8 EM FOOD^{1,2}

LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), Splitterschutz, für die Lebensmittelpräsentation



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Speziell angepasste spektrale Lichtverteilung (vergleichbar mit T8 FL NATURA 76)
- LED-Ersatz für herkömmliche Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG/VVG Leuchten oder an Netzspannung
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- VDE-zertifiziert nach IEC62776
- Schutzart: IP20

PRODUKTVORTEILE

- Lebensmittel sehen besonders frisch und appetitlich aus, ohne dass unzulässig „geschönt“ wird
- Einfacher, schneller und sicherer Tausch einer Leuchtstofflampe ohne Umverdrahtung des KVG
- Energieeinsparung von bis zu 60 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe am KVG)
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Unterstützen bei der Umsetzung der HACCP-Konzepte von der Produktion bis hin zur Warenpräsentation

ANWENDUNGSGEBIETE

- Lebensmittelpräsentation in z.B. Metzgereien, Bäckereien, Supermärkten oder fleischverarbeitende Betriebe
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 bis +50° C

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	wΔW			W	lm	lm/W	K		Ra	t _{in} ⁴		UVP [EUR] ⁵	
SubstiTUBE T8 EM Food 7.9 W/833 900 mm EM	4058075292475	30	G13	908	7,9	750	94	3300	190	≥80	50 000	10	19,65	1
SubstiTUBE T8 EM Food 11.6 W/833 1200 mm EM	4058075292499	36	G13	1212	11,6	1100	94	3300	190	≥80	50 000	10	22,30	1
SubstiTUBE T8 EM Food 17.9 W/833 1500 mm EM	4058075292512	58	G13	1513	17,9	1700	94	3300	190	≥80	50 000	10	26,35	1

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE T8 EM STARTER^{1,2}

Starter für LED TUBE EM (KVG)



1

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Austauschstarter für den Ersatz einer Leuchtstofflampe durch eine T8 EM LED-Röhre
- Für Betrieb mit verlustarmem oder konventionellem Vorschaltgerät oder Netzspannung
- Integrierte elektrische Sicherung

PRODUKTVORTEILE

ANWENDUNGSGEBIETE

- Nicht geeignet für den Betrieb mit elektronischen Vorschaltgeräten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)		UVP (EUR)	
T8 EM Starter SUBSTITUBE LED	4058075013674	20	6,55	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE T8 UNIVERSAL PRO ULTRA OUTPUT^{1,2}

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG),
elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- T8-LED-Röhre aus Glas mit G13-Sockel
- Kompatibel mit konventionellen und vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste) und Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- Quecksilberfrei und RoHS-konform

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Elastotechnik
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben
- Einfacher Einbau

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _Δ W			W	lm	lm/W	K		R _a	t _{hi}			UVP [EUR]	
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 7.5 W/830 600 mm	4058075546752	18	G13	603	7,5	1 000	133	3 000	190	83	60 000		10	26,35	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 7.5 W/840 600 mm	4058075546776	18	G13	603	7,5	1 100	146	4 000	190	83	60 000		10	26,35	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 7.5 W/865 600 mm	4058075546790	18	G13	603	7,5	1 100	146	6 500	190	83	60 000		10	26,35	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 15 W/840 1200 mm	4058075546813	36	G13	1 212,5	15	2 400	160	4 000	190	83	60 000		10	34,05	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 15 W/865 1200 mm	4058075546837	36	G13	1 212,5	15	2 400	160	6 500	190	83	60 000		10	34,05	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W/840 1500 mm	4058075546851	58	G13	1 513,1	23	3 700	160	4 000	190	83	60 000		10	37,30	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W/865 1500 mm	4058075546875	58	G13	1 513,1	23	3 700	160	6 500	190	83	60 000		10	37,30	1

SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T_c Temperatur am Produkt vor Installation.

Für den Betrieb der LEDTUBE T8 UN mit einem konventionellen Vorschaltgerät muss der vorhandene Starter gegen den beiliegenden LED-Starter in der LED-Röhren Verpackung ausgetauscht werden.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE T8 UNIVERSAL VALUE^{1,2}

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG),
elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- T8-LED-Röhre aus Glas mit G13-Sockel
- Kompatibel mit konventionellen und vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste) und Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020
- Homogene Ausleuchtung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Elastotechnik
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Einfacher Einbau

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Lagerhäuser

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)															
SubstiTUBE T8 UN Value 18 W/830 1200 mm	4058075546899	36	G13	1212,5	18	1850	102	3000	190	83	30 000		10	26,70	1	
SubstiTUBE T8 UN Value 18 W/840 1200 mm	4058075546912	36	G13	1212,5	18	2000	111	4000	190	83	30 000		10	26,70	1	
SubstiTUBE T8 UN Value 18 W/865 K 1200 mm	4058075546936	36	G13	1212,5	18	2000	111	6500	190	83	30 000		10	26,70	1	
SubstiTUBE T8 UN Value 24 W/830 1500 mm	4058075546950	58	G13	1513,1	24	2550	106	3000	190	83	30 000		10	29,10	1	
SubstiTUBE T8 UN Value 24 W/840 1500 mm	4058075546974	58	G13	1513,1	24	2800	116	4000	190	83	30 000		10	29,10	1	
SubstiTUBE T8 UN Value 24 W/865 1500 mm	4058075546998	58	G13	1513,1	24	2800	116	6500	190	83	30 000		10	29,10	1	

SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T_c Temperatur am Produkt vor Installation.

Für den Betrieb der LEDTUBE T8 UN mit einem konventionellen Vorschaltgerät muss der vorhandene Starter gegen den beiliegenden LED-Starter in der LED-Röhren Verpackung ausgetauscht werden.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE T8 HF PRO ULTRA OUTPUT^{1,2}

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), Splitterschutz



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- T8-LED-Röhre aus Glas mit G13-Sockel
- Flimmerarm nach EU 2019/2020
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben
- Kein Durchhängen dank Elastotechnik

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie
- Büros, öffentliche Einrichtungen

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)															
SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 15 W/840 1200 mm	40580755 45014	36	G13	1 212,5	15	2 400	160	4 000	190	83	60 000			10	33,65	1
SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 15 W/865 1200 mm	40580755 45038	36	G13	1 212,5	15	2 400	160	6 500	190	83	60 000			10	33,65	1
SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 23 W/840 1500 mm	40580755 45076	58	G13	1 513,1	23	3 700	160	4 000	190	83	60 000			10	36,40	1
SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 23 W/865 1500 mm	40580755 45151	58	G13	1 513,1	23	3 700	160	6 500	190	83	60 000			10	36,40	1

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten geeignet und Netzspannung.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T_c Temperatur am Produkt vor Installation.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE T8 HF PRO^{1,2}

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), Splitterschutz

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet

1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- T8-LED-Röhre aus Glas mit G13-Sockel
- Flimmerarm nach EU 2019/2020
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben
- Kein Durchhängen dank Elastotechnik

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie
- Büros, öffentliche Einrichtungen

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w≤W			W	lm	lm/W	K		Ra	t _h			UVP [EUR]	
SubstiTUBE T8 HF Pro 7.5 W/830 600 mm	4058075545052	18	G13	603	7,5	1 000	133	3 000	190	83	60 000		10	25,40	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 7.5 W/840 600 mm	4058075545090	18	G13	603	7,5	1 100	146	4 000	190	83	60 000		10	25,40	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 7.5 W/865 600 mm	4058075545113	18	G13	603	7,5	1 100	146	6 500	190	83	60 000		10	25,40	1
NEU SubstiTUBE T8 HF Pro 14 W/830 1200 mm	4058075545137	36	G13	1 212,5	14	1 900	135	3 000	190	83	60 000		10	27,45	1
NEU SubstiTUBE T8 HF Pro 14 W/840 1200 mm	4058075545175	36	G13	1 212,5	14	2 100	150	4 000	190	83	60 000		10	27,45	1
NEU SubstiTUBE T8 HF Pro 14 W/865 1200 mm	4058075545205	36	G13	1 212,5	14	2 100	150	6 500	190	83	60 000		10	27,45	1
NEU SubstiTUBE T8 HF Pro 20 W/830 1500 mm	4058075545229	58	G13	1 513,1	20	2 800	140	3 000	190	83	60 000		10	32,75	1
NEU SubstiTUBE T8 HF Pro 20 W/840 1500 mm	4058075545243	58	G13	1 513,1	20	3 100	155	4 000	190	83	60 000		10	32,75	1
NEU SubstiTUBE T8 HF Pro 20 W/865 1500 mm	4058075545267	58	G13	1 513,1	20	3 100	155	6 500	190	83	60 000		10	32,75	1

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten geeignet und Netzspannung.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T_c Temperatur am Produkt vor Installation.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE T8 HF VALUE^{1,2}

Kosteneffiziente LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG)



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- T8-LED-Röhre aus Glas mit G13-Sockel
- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- Flimmerarm nach EU 2019/2020
- Homogene Ausleuchtung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher Einbau
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Kein Durchhängen dank Elastotechnik

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Lagerhäuser

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	wΔW			W	lm	lm/W	K		Ra	t _{in}			UVP [EUR]	
SubstiTUBE T8 HF Value 8 W/840 600 mm	4058075545366	18	G13	603	8	800	100	4000	190	83	30 000		10	19,75	1
SubstiTUBE T8 HF Value 8 W/865 600 mm	4058075545380	18	G13	603	8	800	100	6500	190	83	30 000		10	19,75	1

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten geeignet und Netzspannung.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T_c Temperatur am Produkt vor Installation.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE T8 EM CONNECTED¹

LED Röhre für Elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG)
funktionieren mit den Connected Sensoren



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



2

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Netzwerkprotokoll: ZigBee 3.0 (2.4 GHz Mesh Network)
- Connected Tube kann nur mit dem SubstiTube Connected Sensor betrieben werden
- Dimmbar nur mit LEDVANCE Connected Sensor

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Elastotechnik
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch und niedrigen Wartungskosten

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C
- Parkgaragen, Lagerflächen, Fertigungsbereiche, Korridore
- Industrie
- Büros

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W±W	W	I [mA]	W	lm	lm/W	K	Δ	Ra	t _h	UVP	UVP	UVP
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Output 7.5 W/840 600 mm	4058075187337	18	G13	603	7,5	1100	146	4000	160	80	50 000	10	38,50	1
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Output 7.5 W/865 600 mm	4058075187351	18	G13	603	7,5	1100	146	6500	160	80	50 000	10	38,50	1
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Output 16 W/840 1200 mm	4058075187375	36	G13	1213	16	2400	150	4000	160	80	50 000	10	48,95	1
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Output 16 W/865 1200 mm	4058075187399	36	G13	1213	16	2400	150	6500	160	80	50 000	10	48,95	1
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Output 24 W/840 1500 mm	4058075187634	58	G13	1513	24	3600	150	4000	160	80	50 000	10	52,75	1
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Output 24 W/865 1500 mm	4058075187658	58	G13	1513	24	3600	150	6500	160	80	50 000	10	52,75	1

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T_c Temperatur am Produkt vor Installation.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE Connected Sensor Low Bay¹

Sensor für LED TUBE CONNECTED Röhre



1



2

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Intelligenter kabelloser PIR-Bewegungssensor
- Montagehöhe bis zu 4 m
- Zweistufiges Dimmen: 20 % und 100 % Lichtleistung
- Netzwerkprotokoll: ZigBee 3.0 (2.4 GHz Mesh Network)
- Connected Tube kann nur mit dem SubstiTube Connected Sensor betrieben werden

PRODUKTVORTEILE

- Netzwerk mehrerer Sensoren möglich
- Steuerung von kompatiblen Produkten auch ohne Internetverbindung oder Smart Devices
- Einfache Installation und Nutzung

ANWENDUNGSGEBIETE

- Nur für Innenraumbeleuchtung (IP54)
- Passiver Infrarotsensor für Umgebungstemperaturen von -20...+50 °C
- Parkgaragen, Lagerflächen, Fertigungsbereiche, Korridore
- Industrie
- Büros

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	INFRARED	L × B × H [mm]	°	IP	V _{DC}	t _h ³	kHz EVG	UVP ⁴	UVP [EUR]	LEDVANCE
Connected Sensor ST8 LB	4058075232969	Passiv-Infrarot (PIR)	126 x 65	360	IP54	220,0...240	50 000	50	27	261,65	1

¹ Nicht dimmbar | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE Connected Sensor High Bay¹

Sensor für LED TUBE CONNECTED Röhre



1



2

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Intelligenter kabelloser PIR-Bewegungssensor
- Montagehöhe: 4...14 m
- Zweistufiges Dimmen: 20 % und 100 % Lichtleistung
- Netzwerkprotokoll: ZigBee 3.0 (2.4 GHz Mesh Network)
- Connected Tube kann nur mit dem SubstiTube Connected Sensor betrieben werden

PRODUKTVORTEILE

- Netzwerk mehrerer Sensoren möglich
- Steuerung von kompatiblen Produkten auch ohne Internetverbindung oder Smart Devices
- Einfache Installation und Nutzung

ANWENDUNGSGEBIETE

- Nur für Innenraumbeleuchtung (IP54)
- Parkgaragen, Lagerflächen, Fertigungsbereiche, Korridore
- Passiver Infrarotsensor für Umgebungstemperaturen von -20...+50 °C
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)		L x B x H [mm]				 ³			 ⁴	
Connected Sensor ST8 HB	4058075232983	Passiv-Infrarot (PIR)	126 x 65	180	IP54	220,0...240	50 000	50	27	261,65	1

¹ Nicht dimmbar | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE Connected Sensor Remote^{1,2}

Connected Sensor Remote für LEDVANCE Connected Sensor HB und LB



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit LEDVANCE Connected Sensor HB und LB (Gen 2)
- Batterie enthalten (Lithium, 3 V)

PRODUKTVORTEILE

- LEDVANCE Connected sensor remote- Fernbedienung für einfache Installation
- 3 Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L × B × H [mm]					
CONNECTED SENSOR REMOTE	4058075374034	58 x 94 x 8	15	0	10	31,40	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE T5 HF^{1,2}

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG)



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Retrofit-Ersatz von bestehenden T5-Lampen an HF-Vorschaltgeräten
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h
- Flimmerarm nach EU 2019/2020

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Elastotechnik
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

ANWENDUNGSGEBIETE

- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie
- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von $-20...+45^{\circ}\text{C}$

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)													UVP (EUR)	
SubstiTUBE T5 HF HE14 7 W/830 549 mm	4058075543300	14	G5	549	7	900	128	3000	190	83	50000		10	25,90	1
SubstiTUBE T5 HF HE14 7 W/840 549 mm	4058075543324	14	G5	549	7	1000	142	4000	190	83	50000		10	25,90	1
SubstiTUBE T5 HF HE14 7 W/865 549 mm	4058075543348	14	G5	549	7	1000	142	6500	190	83	50000		10	25,90	1
SubstiTUBE T5 HF HE21 10 W/830 849 mm	4058075543249	21	G5	849	10	1350	135	3000	190	83	50000		10	32,60	1
SubstiTUBE T5 HF HE21 10 W/840 849 mm	4058075543263	21	G5	849	10	1500	150	4000	190	83	50000		10	32,60	1
SubstiTUBE T5 HF HE21 10 W/865 849 mm	4058075543287	21	G5	849	10	1500	150	6500	190	83	50000		10	32,60	1
SubstiTUBE T5 HF HE28 17 W/830 1149.00 mm	4058075543188	28	G5	1149	17	2150	126	3000	190	83	50000		10	35,05	1
SubstiTUBE T5 HF HE28 17 W/840 1149 mm	4058075543201	28	G5	1149	17	2400	141	4000	190	83	50000		10	35,05	1
SubstiTUBE T5 HF HE28 17 W/865 1149 mm	4058075543225	28	G5	1149	17	2400	141	6500	190	83	50000		10	35,05	1
SubstiTUBE T5 HF H054 26 W/830 1149 mm	4058075543003	54	G5	1149	26	3600	138	3000	190	83	50000		10	37,95	1
SubstiTUBE T5 HF H054 26 W/840 1149 mm	4058075543027	54	G5	1149	26	4000	153	4000	190	83	50000		10	37,95	1
SubstiTUBE T5 HF H054 26 W/865 1149 mm	4058075543041	54	G5	1149	26	4000	153	6500	190	83	50000		10	37,95	1
SubstiTUBE T5 HF HE35 18 W/830 1449.00 mm	4058075543126	35	G5	1449	18	2550	141	3000	190	83	50000		10	37,95	1
SubstiTUBE T5 HF HE35 18 W/840 1449 mm	4058075543140	35	G5	1449	18	2800	155	4000	190	83	50000		10	37,95	1
SubstiTUBE T5 HF HE35 18 W/865 1449 mm	4058075543164	35	G5	1449	18	2800	155	6500	190	83	50000		10	37,95	1
SubstiTUBE T5 HF H049 26 W/830 1449 mm	4058075543065	49	G5	1449	26	3600	138	3000	190	83	50000		10	36,10	1
SubstiTUBE T5 HF H049 26 W/840 1449 mm	4058075543089	49	G5	1449	26	4000	153	4000	190	83	50000		10	36,10	1
SubstiTUBE T5 HF H049 26 W/865 K 1449 mm	4058075543102	49	G5	1449	26	4000	153	6500	190	83	50000		10	36,10	1
SubstiTUBE T5 HF H080 37 W/830 1449 mm	4058075542945	80	G5	1449	37	5050	136	3000	190	83	50000		10	47,50	1
SubstiTUBE T5 HF H080 37 W/840 1449 mm	4058075542969	80	G5	1449	37	5600	151	4000	190	83	50000		10	47,50	1
SubstiTUBE T5 HF H080 37 W/865 1449 mm	4058075542983	80	G5	1449	37	5600	151	6500	190	83	50000		10	47,50	1

SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T_c Temperatur am Produkt vor Installation.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE T5 220-240V AC^{1,2}

LED-Röhren für Netzspannung



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für Leuchtstofflampen mit G5-Sockel an Netzspannung
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h
- Flimmerarm nach EU 2019/2020

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Elastotechnik
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

ANWENDUNGSGEBIETE

- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie
- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von $-20...+45$ °C

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w _{2W}			W	lm	lm/W	K		R _a	t _h [°C]			UVP [EUR]	
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/830 549 mm	4058075630611	14	G5	549	8	1080	135	3000	160	83	50 000		10	23,95	1
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/840 549 mm	4058075543560	14	G5	549	8	1200	150	4000	160	83	50 000		10	23,95	1
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/865 549 mm	4058075543584	14	G5	549	8	1200	150	6500	160	83	50 000		10	23,95	1
NEU SubstiTUBE T5 AC HO24 10 W/830 549 mm	4058075771680	24	G5	549	10	1350	135	3000	160	80	50 000		10	33,00	1
NEU SubstiTUBE T5 AC HO24 10 W/840 549 mm	4058075771703	24	G5	549	10	1500	150	4000	160	80	50 000		10	33,00	1
NEU SubstiTUBE T5 AC HO24 10 W/865 549 mm	4058075771727	24	G5	549	10	1500	150	6500	160	80	50 000		10	33,00	1
NEU SubstiTUBE T5 AC HE21 10 W/830 849 mm	4058075771741	21	G5	849	10	1350	135	3000	160	80	50 000		10	32,20	1
NEU SubstiTUBE T5 AC HE21 10 W/840 849 mm	4058075771765	21	G5	849	10	1500	150	4000	160	80	50 000		10	32,20	1
NEU SubstiTUBE T5 AC HE21 10 W/865 849 mm	4058075771789	21	G5	849	10	1500	150	6500	160	80	50 000		10	32,20	1
NEU SubstiTUBE T5 AC HO39 16 W/830 849 mm	4058075771628	39	G5	849	16	2160	135	3000	160	80	50 000		10	39,20	1
NEU SubstiTUBE T5 AC HO39 16 W/840 849 mm	4058075771642	39	G5	849	16	2400	150	4000	160	80	50 000		10	39,20	1
NEU SubstiTUBE T5 AC HO39 16 W/865 849 mm	4058075771666	39	G5	849	16	2400	150	6500	160	80	50 000		10	39,20	1
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/830 1149 mm	4058075630581	28	G5	1149	16	2150	134	3000	160	83	50 000		10	34,60	1
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/840 1149 mm	4058075543522	28	G5	1149	16	2400	150	4000	160	83	50 000		10	34,60	1
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/865 1149 mm	4058075543546	28	G5	1149	16	2400	150	6500	160	83	50 000		10	34,60	1
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/830 1149 mm	4058075630529	54	G5	1149	26	3600	138	3000	160	83	50 000		10	37,25	1
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/840 1149 mm	4058075543409	54	G5	1149	26	4000	153	4000	160	83	50 000		10	37,25	1
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/865 1149 mm	4058075543423	54	G5	1149	26	4000	153	6500	160	83	50 000		10	37,25	1
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/830 1449 mm	4058075630567	35	G5	1449	18	2550	141	3000	160	83	50 000		10	36,85	1
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/840 1449 mm	4058075543485	35	G5	1449	18	2800	155	4000	160	83	50 000		10	36,85	1
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/865 1449 mm	4058075543508	35	G5	1449	18	2800	155	6500	160	83	50 000		10	36,85	1
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/830 1449 mm	4058075630543	49	G5	1449	26	3600	138	3000	160	83	50 000		10	35,25	1
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/840 1449 mm	4058075543447	49	G5	1449	26	4000	153	4000	160	83	50 000		10	35,25	1
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/865 1449 mm	4058075543461	49	G5	1449	26	4000	153	6500	160	83	50 000		10	35,25	1
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/830 1449 mm	4058075630505	80	G5	1449	37	5050	136	3000	160	83	50 000		10	43,05	1
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/840 1449 mm	4058075543362	80	G5	1449	37	5600	151	4000	160	83	50 000		10	43,05	1
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/865 1449 mm	4058075543386	80	G5	1449	37	5600	151	6500	160	83	50 000		10	43,05	1

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet. Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich. Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T_c Temperatur am Produkt vor Installation.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED TUBE T9 EM^{1,2}

LED-Röhren in Ringform für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative für klassische T9-Leuchtstofflampen in KVG /VVG-Leuchten
- Homogene Ausleuchtung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Quecksilberfrei und RoHS-konform

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 50 % (gegenüber T9 Leuchtstofflampe am KVG)
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Anwendungen im Haushalt
- Dekorative Anwendungen

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w≤W		$\frac{l}{mm}$	W	lm	$\frac{lm}{W}$	K	Δ	Ra	t _h			UVP (EUR)	
SubstiTUBE T9 C EM 22 12 W/840 E10q	4058075604612	22	G10q	212	12	1320	110	4000	120	≥80	30 000		10	20,45	1
SubstiTUBE T9 C EM 22 12 W/865 E10q	4058075604650	22	G10q	212	12	1320	110	6500	120	≥80	30 000		10	20,45	1
SubstiTUBE T9 C EM 32 20 W/840 E10q	4058075604674	32	G10q	300	20	2200	110	4000	120	≥80	30 000		10	25,30	2
SubstiTUBE T9 C EM 32 20 W/865 E10q	4058075604698	32	G10q	300	20	2200	110	6500	120	≥80	30 000		10	25,30	2

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

OSRAM DULUX D LED EM & AC MAINS^{1,2}

LED-Ersatz für KLLni mit 2pol. Stecksockel zum Betrieb am KVG oder Netzspannung



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Schutzart: IP20
- Drehbarer Sockel um seine Längsachse ($\pm 90^\circ$)
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel G24d

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

ANWENDUNGSGEBIETE

- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	ΔW	lm	K	Ra	I (mm)	Ø (mm)	α	t _h	h	UVP (EUR)	3
DULUX D LED EM & AC Mains 6 W/830	4058075558106	13	G24d-1	6	600	3000	80	148	34	120	30 000	10,45	1
DULUX D LED EM & AC Mains 6 W/840	4058075558182	13	G24d-1	6	660	4000	80	148	34	120	30 000	10,45	1
DULUX D LED EM & AC Mains 7 W/830	4058075558328	18	G24d-2	7	700	3000	80	148	34	120	30 000	11,10	2
DULUX D LED EM & AC Mains 7 W/840	4058075558502	18	G24d-2	7	770	4000	80	148	34	120	30 000	11,10	2
DULUX D LED EM & AC Mains 10 W/830	4058075558564	26	G24d-3	10	990	3000	80	171	34	120	30 000	12,70	3
DULUX D LED EM & AC Mains 10 W/840	4058075558601	26	G24d-3	10	1100	4000	80	171	34	120	30 000	12,70	3

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für Tandembetrieb geeignet.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

OSRAM DULUX D/E LED HF & AC MAINS^{1,2}

LED-Ersatz für KLLni, 2 Rohre, mit 4pol. Stecksockel zum Betrieb am EVG oder Netzspannung

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet

1 2 3



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in EVG Leuchten oder an Netzspannung
- Schutzart: IP20
- Drehbarer Sockel um seine Längsachse ($\pm 90^\circ$)
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel G24q

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch
- Geringer Energieverbrauch
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

ANWENDUNGSGEBIETE

- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	ΔW	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{\phi}{d}$ (mm)	α	t _h	η	UVP ⁶ (EUR)	3
DULUX D/E LED HF & AC Mains 6 W/830	4058075558663	13	G24q-1	6	600	3000	80	143	33	120	30 000	10	14,90	1
DULUX D/E LED HF & AC Mains 6 W/840	4058075559103	13	G24q-1	6	660	4000	80	143	33	120	30 000	10	14,90	1
DULUX D/E LED HF & AC Mains 7 W/830	4058075559127	18	G24q-2	7	700	3000	80	143	33	120	30 000	10	16,05	2
DULUX D/E LED HF & AC Mains 7 W/840	4058075559158	18	G24q-2	7	770	4000	80	143	33	120	30 000	10	16,05	2
DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/830	4058075559172	26	G24q-3	10	990	3000	80	170	33	120	30 000	10	18,15	3
DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/840 200 mm	4058075559196	26	G24q-3	10	1100	4000	80	170	33	120	30 000	10	18,15	3

SICHERHEITSHINWEISE

Überprüfen Sie immer das neueste Update der Kompatibilitätsliste, die unter www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet verfügbar ist.

Nicht für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten geeignet

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

OSRAM DULUX S LED EM & AC MAINS^{1,2}

LED-Ersatz für kurze KLLni, mit 2pol. Stecksockel zum Betrieb am KVG oder Netzspannung



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel G23

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

ANWENDUNGSGEBIETE

- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	wΔW	W	lm	K	Ra	I (mm)	d (mm)	α	t _h	h	UVP ⁶ (EUR)	1
DULUX S LED EM & AC Mains 4 W/830	4058075557994	9	G23	4,5	450	3000	80	165	32	140	30 000	10,10	1
DULUX S LED EM & AC Mains 4 W/840	4058075558045	9	G23	4,5	500	4000	80	165	32	140	30 000	10,10	1
DULUX S LED EM & AC Mains 6 W/830	4058075558069	11	G23	6	630	3000	80	234	32	140	30 000	10,55	2
DULUX S LED EM & AC Mains 6 W/840	4058075558083	11	G23	6	700	4000	80	234	32	140	30 000	10,55	2

SICHERHEITSHINWEISE

Für Tandembetrieb geeignet.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

OSRAM DULUX L LED HF & AC MAINS^{1,2}

LED-Ersatz für KLLni, mit 4pol. Stecksockel 2G11 zum Betrieb am EVG oder Netzspannung



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in EVG Leuchten oder an Netzspannung
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G11
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch
- Einfacher Austausch dank ähnlichem Design wie herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen
- Geringer Energieverbrauch
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

ANWENDUNGSGEBIETE

- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Geschäfte
- Hotels, Restaurants
- Industrie
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	wΔW	W	lm	K	Ra	l (mm)	d (mm)	α	t _h	h	UVP (EUR)	UVP (EUR)	UVP (EUR)
DULUX L LED HF & AC Mains 8 W/830	4058075557390	18	2G11	8	900	3000	80	230	44	140	30 000	10	27,35	1
DULUX L LED HF & AC Mains 8 W/840	4058075557499	18	2G11	8	1000	4000	80	230	44	140	30 000	10	27,35	1
DULUX L LED HF & AC Mains 12 W/830	4058075559219	24	2G11	12	1350	3000	80	321	44	140	30 000	10	29,30	2
DULUX L LED HF & AC Mains 12 W/840	4058075559233	24	2G11	12	1500	4000	80	321	44	140	30 000	10	29,30	2
DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/830	4058075557772	36	2G11	18	2070	3000	80	417	44	140	30 000	10	31,25	3
DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/840	4058075557833	36	2G11	18	2300	4000	80	417	44	140	30 000	10	31,25	3
DULUX L LED HF & AC Mains 25 W/830	4058075559257	55	2G11	25	2950	3000	80	537	44	140	30 000	10	35,15	4
DULUX L LED HF & AC Mains 25 W/840	4058075559271	55	2G11	25	3250	4000	80	537	44	140	30 000	10	35,15	4

SICHERHEITSHINWEISE

Überprüfen Sie immer das neueste Update der Kompatibilitätsliste, die unter www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet verfügbar ist.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

OSRAM DULUX F LED EM & AC MAINS^{1,2}

LED-Ersatz für flache KLLni mit 4pol. 2G10 Stecksockel für Betrieb am KVG oder Netzspannung



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G10

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

ANWENDUNGSGEBIETE

- Büros
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W±W	2G10	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{\phi}{d}$ (mm)	α°	t _h	η	UVP ⁶ (EUR)	No.
DULUX F LED EM & AC Mains 20 W/830	4058075559295	36	2G10	20	2250	3000	80	222	89	120	30 000	10	25,90	1
DULUX F LED EM & AC Mains 20 W/840	4058075559318	36	2G10	20	2500	4000	80	222	89	120	30 000	10	25,90	1

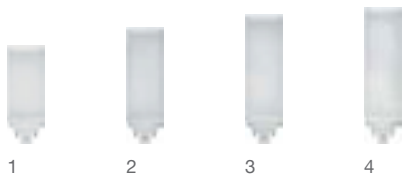
SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für Tandembetrieb geeignet.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

OSRAM DULUX T/E LED HF & AC MAINS^{1,2}

LED-Ersatz für KLLni mit 4pol. GX24q Stecksockel zum Betrieb am EVG oder Netzspannung

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in EVG Leuchten oder an Netzspannung
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel GX24q
- Drehbarer Sockel um seine Längsachse ($\pm 90^\circ$)
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch
- Geringer Energieverbrauch
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

ANWENDUNGSGEBIETE

- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	wΔW		W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{l}{d}$ (mm)	α	t _h			UVP (EUR)	
DULUX T/E HF & AC Mains 7 W/830 K	4058075559349	18	GX24q-2	7	720	3000	80	120	45	130	30 000		10	21,40	1
DULUX T/E HF & AC Mains 7 W/840 K	4058075559370	18	GX24q-2	7	800	4000	80	120	45	130	30 000		10	21,40	1
DULUX T/E HF & AC Mains 10 W/830 K	4058075559394	26	GX24q-3	10	990	3000	80	140	45	130	30 000		10	23,20	2
DULUX T/E HF & AC Mains 10 W/840 K	4058075559417	26	GX24q-3	10	1100	4000	80	140	45	130	30 000		10	23,20	2
DULUX T/E HF & AC Mains 16 W/830 K	4058075559431	32	GX24q-3	16	1620	3000	80	155	45	130	30 000		10	25,15	3
DULUX T/E HF & AC Mains 16 W/840 K	4058075559455	32	GX24q-3	16	1800	4000	80	155	45	130	30 000		10	25,15	3
DULUX T/E HF & AC Mains 20 W/830 K	4058075559479	42	GX24q-4	20	2025	3000	80	165	45	130	30 000		10	27,40	4
DULUX T/E HF & AC Mains 20 W/840 K	4058075559493	42	GX24q-4	20	2250	4000	80	165	45	130	30 000		10	27,40	4

SICHERHEITSHINWEISE

Überprüfen Sie immer das neueste Update der Kompatibilitätsliste, die unter www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet verfügbar ist.
Nicht für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten geeignet

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

HQL LED PRO¹

LED-Ersatz von HID-Lampen für die Außenbeleuchtung



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ersatz von HQL: Geeignet für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten (KVG/VVG) für HQL oder 230 V Netzspannung
- Ersatz von anderen HID: Geeignet für den Betrieb mit Netzspannung ohne Vorschaltgerät
- System-Leistungsfaktor: >0,9
- Schutzart: IP65

PRODUKTVORTEILE

- Spart bis zu 78 % Energie bei Verwendung als Ersatz für Quecksilberdampflampen (HQL)
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Straßen
- Flächenbeleuchtung
- Fußgängerzonen
- Parkanlagen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung		GTIN (EAN)	W _{LED}	W _{max}	W	lm	K	R _a	L _{max} (mm)	Ø _{max} (mm)	α	t _{in}	EEK	UVP (EUR)	Garantie
NEU	HQL LED 1800 lm 14.5 W/827 E27	4058075765856	50	E27	14,5	1800	2700	80	138	56	360	60 000	1	76,90	1
NEU	HQL LED 2000 lm 14.5 W/840 E27	4058075765870	50	E27	14,5	2000	4000	80	138	56	360	60 000	1	76,90	1
NEU	HQL LED 2700 lm 21.5 W/827 E27	4058075765894	80	E27	21,5	2700	2700	80	145	76	360	60 000	2	74,15	2
NEU	HQL LED 3000 lm 21.5 W/840 E27	4058075765917	80	E27	21,5	3000	4000	80	145	76	360	60 000	2	74,15	2
NEU	HQL LED 3600 lm 29 W/827 E27	4058075765931	80	E27	29	3600	2700	80	172	76	360	60 000	3	87,80	3
NEU	HQL LED 4000 lm 29 W/840 E27	4058075765955	80	E27	29	4000	4000	80	172	76	360	60 000	3	87,80	3
NEU	HQL LED 5400 lm 41 W/827 E27	4058075765979	125	E27	41	5400	2700	80	195	80	360	60 000	4	119,70	4
NEU	HQL LED 5400 lm 41 W/827 E40	4058075766013	125	E40	41	5400	2700	80	202	80	360	60 000	5	119,70	5
NEU	HQL LED 6000 lm 41 W/840 E27	4058075765993	125	E27	41	6000	4000	80	195	80	360	60 000	4	119,70	4
NEU	HQL LED 6000 lm 41 W/840 E40	4058075766037	125	E40	41	6000	4000	80	202	80	360	60 000	5	119,70	5
NEU	HQL LED 11700 lm 90 W/827 E40	4058075766051	250	E40	90	11700	2700	80	270	110	360	60 000	6	166,25	6
NEU	HQL LED 13000 lm 90 W/827 E40	4058075766075	250	E40	90	13000	4000	80	270	110	360	60 000	6	166,25	6

SICHERHEITSHINWEISE

Die Lampe ist ggf. größer und schwerer als die ersetzte Lampe. Vor der Installation muss geprüft werden, ob die Leuchte insbesondere die Fassung geeignet sind, das Gewicht der Lampe zu tragen. Sofern möglich, bringen Sie für die 90 W Lampen Typen das in dem Paket mit der Lampe enthaltene Sicherungsseil an.

Nicht für den Betrieb mit Zündgeräten geeignet

Der Betrieb am Kondensator kann zu einer Reduzierung des Leistungsfaktors der Anlage führen.

Der t_c-Punkt der Lampe liegt bei horizontalem Einbau am Kühlkörper auf der Oberseite der Lampe.

Einsatz in Leuchten mit eng anliegenden Reflektoren und in engen Leuchten nicht empfohlen.

¹ Nicht dimmbar | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

HQL LED Accessories^{1,2}

LED-Ersatz für HID-Lampen



1

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Optionale Installation zur gezielten Abschattung
- Erhältlich für 2000 lm, 3000 lm and 4000 lm HQL LED Lampen

PRODUKTVORTEILE

- Beitrag zur Verbesserung der Lebensqualität von Anwohnern durch Unterstützung des natürlichen Tag-Nacht-Rhythmus
- Sehr einfache Installation an der Lampe und Ausrichtung in der Leuchte

ANWENDUNGSGEBIETE

- Straßenbeleuchtung, Wohngebiete, Fußgängerzonen, Parks

Produktbezeichnung		GTIN (EAN)				UVP ³ (EUR)	
NEU	HQL LED 2000LM ³	4058075788923	90	56	6	3,90	1
NEU	HQL LED 3000LM ⁴	4058075788947	96	64	6	4,90	1
NEU	HQL LED 4000LM ⁵	4058075788961	125	64	6	4,90	1

SICHERHEITSHINWEISE

Verwendung ausschließlich mit OSRAM HQL LED Lampen

Von der Verwendung in sehr kleinen und engen Leuchten wird abgeraten, da dies zu einer Verringerung der Lebensdauer der Lampe führen kann

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Optionales Zubehör für die folgenden HQL LED Lampen: HQL LED 1800 14,5W 4058075765856 und HQL LED 2000 14,5W 4058075765870 |

⁴ Optionales Zubehör für die folgenden HQL LED Lampen: HQL LED 2700 21,5W 4058075765894 und HQL LED 3000 21,5W 4058075765917 | ⁵ Optionales Zubehör für die folgenden HQL LED Lampen: HQL LED 3600 29W 4058075765931 and HQL LED 4000 29W 4058075765955 | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

NAV LED¹

LED-Ersatz für Natriumdampf-Hochdrucklampen für die Außenbeleuchtung



IP40

KVG/VVG/
ZÜND-
GERÄTKVG/
VVGLEDVANCE
5
JAHRE
GARANTIE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Sehr hohe Effizienz von bis zu 185 lm/W
- System-Leistungsfaktor: > 0,7
- Schutzart: IP40
- Hoher Überspannungsschutz: bis zu 4 kV (L-N)

PRODUKTVORTEILE

- Direktes Retrofit für herkömmliche Natriumdampfhochdrucklampen (NAV): Betrieb an KVG/VVG, Kompensationskondensator und Zündgerät ohne Umverdrahten
- Spart bis zu 52 % Energie bei Verwendung als Ersatz für NAV Lampen
- Zusätzliche Kosteneinsparung dank Kompatibilität mit KVG mit Leistungsreduzierung („Halbnachtschaltung“)
- Geringer Wartungsaufwand und Kostenersparnis durch lange Lebensdauer
- Ähnliche Lichtverteilung wie traditionelle NAV Lampen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Straßen
- Flächenbeleuchtung
- Fußgängerzonen
- Parkanlagen

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W±W	W	Im	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{l}{d}$ [mm]	Δ	t[h]	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{l}{d}$ [mm]	UVP [EUR]	No.
NAV LED 3600 lm 23 W/727 E27	4058075453685	50	E27	23	3600	2700	70	190	70	360	50 000	10	124,55	1
NAV LED 4000 lm 23 W/740 E27	4058075453708	50	E27	23	4000	4000	70	190	70	360	50 000	10	124,55	1
NAV LED 5400 lm 35 W/727 E27	4058075453722	70	E27	35	5400	2700	70	190	70	360	50 000	10	132,85	2
NAV LED 6000 lm 35 W/740 E27	4058075453746	70	E27	35	6000	4000	70	190	70	360	50 000	10	132,85	2
NEU NAV LED 8100 lm 50 W/727 E40	4058075453760	100	E40	50	8100	2700	70	260	70	360	50 000	10	157,75	3
NEU NAV LED 9000 lm 50 W/740 E40	4058075453784	100	E40	50	9000	4000	70	260	70	360	50 000	10	157,75	3
NEU NAV LED 10800 lm 65 W/727 E40	4058075453807	150	E40	65	10800	2700	70	260	70	360	50 000	10	214,10	4
NEU NAV LED 12000 lm 65 W/740 E40	4058075453821	150	E40	65	12000	4000	70	260	70	360	50 000	10	214,10	4

SICHERHEITSHINWEISE

Außenanwendung nur in geeigneten Leuchten (Lampenschutzart IP 40).

Vor dem Einsatz muss überprüft werden, ob die für die Anwendung geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage ist abhängig von der Bauart der Anlage.

Nicht für den Betrieb mit 230 V Netzspannung geeignet.

Der Betrieb an einem KVG mit Leistungsreduzierung kann zu einer Reduzierung des Leistungsfaktors der Anlage über den Zeitraum der Leistungsreduzierung führen. Der Ausbau des Kompensationskondensators kann zu einer Reduzierung des Leistungsfaktors der Anlage führen.

Nur geeignet für Temperaturen bis 50°C innerhalb der Leuchte. Einsatz in Leuchten mit enganliegenden Reflektoren und in engen Leuchten nicht empfohlen.

¹ Nicht dimmbar | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

HID LED Highbay Universal¹

LED-Ersatz von HID Lampen für Hallenleuchten



1



IP 40

KVG/VVG/
ZÜND-
GERÄTKVG/
VVG

230V

LEDVANCE
5 JAHRE
GARANTIE

2

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Schutzart: IP40
- Hoher Überspannungsschutz:
bis zu 4 kV (L-N)

PRODUKTVORTEILE

- Direkter Ersatz für herkömmliche HPD-Lampen dank KVG- und Zündgerät-Kompatibilität
- Für höchste Energieeffizienz geeignet für den Betrieb mit Netzspannung ohne Vorschaltgerät
- Bis zu 68 % Energieersparnis beim Ersatz von herkömmlichen HQL-Lampen
- Effektives Thermomanagement für breiten Betriebstemperaturbereich
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer

ANWENDUNGSGEBIETE

- LED-Alternative für Anwendungen mit hohem Lichtstrombedarf
- Industrie- und Lagerareale
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung		GTIN (EAN)	WΔW	≡	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	Δ	t _h [h]	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	UVP [EUR]	No.
NEU	HID LED Highbay Universal 14000 lm 105 W/840 E40	4058075780385	250	E40	105	14 000	4 000	80	263	250	100	50 000	1	4	194,85	1
NEU	HID LED Highbay Universal 21000 lm 150 W/840 E40	4058075780408	250	E40	150	21 000	4 000	80	263	250	100	50 000	1	4	256,40	1
NEU	HID LED Highbay Universal 25000 lm 160 W/840 E40	4058075780422	250	E40	160	25 000	4 000	80	263	250	100	50 000	1	4	282,05	1

SICHERHEITSHINWEISE

Die Lampe ist ggf. größer und schwerer als die ersetzte Lampe. Vor der Installation muss geprüft werden, ob die Leuchte insbesondere die Fassung geeignet sind, das Gewicht der Lampe zu tragen. Das Sicherungsseil muss angebracht werden.

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

Nur geeignet für Temperaturen bis 50°C innerhalb der Leuchte.

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

¹ Nicht dimmbar | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM PRO CLASSIC A¹

LED-Lampen mit klassischen Kolbenformen



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a: 95

PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Kein UV-Anteil im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	R _a	l	d	h	t _h	UVP	UVP	UVP
P PRO CLAS A 40 4 W/927 E27 ²	4058075591813	40	E27	4	470	2700	≥95	105	60	klar	15 000	10	7,25
P PRO CLAS A 60 7.5 W/927 E27 ²	4058075591790	60	E27	7,5	806	2700	≥95	105	60	klar	15 000	10	8,25

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim). Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM PRO CLASSIC B¹

LED-Lampen, klassische Minikerzenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a: 95

PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)													
P PRO CLAS B 40 4 W/927 E14 ²	4058075591776	40	E14	4	470	2700	≥95	100	35	klar	15000	 10	8,50	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim). Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM PRO CLASSIC P¹

LED-Lampen, klassische Miniballform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1 2



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a: 95

PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	R _a	l	d	h	t _h	UVP	UVP	UVP
P PRO CLAS P 40 4 W/927 E14 ²	4058075591752	40	E14	4	470	2700	≥95	77	45	klar	15 000	10	8,90
P PRO CLAS P 40 4 W/927 E27 ²	4058075591738	40	E27	4	470	2700	≥95	77	45	klar	15 000	10	8,90

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim). Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED LAMPS ENERGY CLASS A^{1,2}

LED Lampen, klassische Kolbenform, ENERGIEEFFIZIENZKLASSE A



1 2 3

GLAS

230V

LEDVANCE
5 JAHRE
GARANTIE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Sehr lange mittlere Lebensdauer: 50.000 h
- Sehr hohe Anzahl von Schaltzyklen: 500.000
- Lichtausbeute: bis zu 210 lm/W

PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Geringes flackern

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)															
LED CLAS A 40 2.5 W/830 E27	4058075 747807	40	E27	2.5	525	3000	≥80	105	60	Klar	50 000		6	21,40	1	
LED CLAS A 40 2.5 W/830 E27	4099854 002809	40	E27	2.5	525	3000	≥80	105	60	Matt	50 000		6	21,40	2	
LED CLAS A 60 4 W/830 E27	4058075 747784	60	E27	4	840	3000	≥80	105	60	Klar	50 000		6	23,60	1	
LED CLAS A 60 4 W/830 E27	4099854 002786	60	E27	4	840	3000	≥80	105	60	Matt	50 000		6	23,60	2	
LED CLAS A 75 5 W/830 E27	4099854 002823	75	E27	5	1055	3000	≥80	105	60	Klar	50 000		6	24,70	3	
LED CLAS A 75 5 W/830 E27	4099854 002847	75	E27	5	1055	3000	≥80	105	60	Matt	50 000		6	24,70	2	
LED CLAS A 100 7.2 W/830 E27	4099854 002861	100	E27	7.2	1521	3000	≥80	105	60	Klar	50 000		6	28,50	3	
LED CLAS A 100 7.2 W/830 E27	4099854 002885	100	E27	7.2	1521	3000	≥80	105	60	Matt	50 000		6	28,50	2	

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED LAMPS ENERGY CLASS A FILAMENT CLASSIC Globe^{1,2}

LED Lampen, klassische Ballform, ENERGIEEFFIZIENZKLASSE A



1

2

GLAS

230V

LEDVANCE
5 JAHRE
 GARANTIE

3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Sehr lange mittlere Lebensdauer: 50.000 h
- Sehr hohe Schaltfestigkeit: bis zu 100.000
- Lichtausbeute: bis zu 210 lm/W

PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Geringes flackern

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED GLOBE95 60 4 W/830 E27	4099854002908	60	E27	4	840	3000	≥80	140	95	klar	50 000		6	23,40	1
LED GLOBE95 60 4 W/830 E27	4099854002922	60	E27	4	840	3000	≥80	140	95	matt	50 000		6	23,40	2

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED LAMPS ENERGY CLASS A FILAMENT CLASSIC EDISON^{1,2}

LED Lampen, klassische Edisonform, ENERGIEEFFIZIENZKLASSE A



1

GLAS

230V

LEDVANCE
5 JAHRE
GARANTIE

3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Sehr lange mittlere Lebensdauer: 50.000 h
- Sehr hohe Schaltfestigkeit: bis zu 100.000
- Lichtausbeute: bis zu 210 lm/W

PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Geringes flackern

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
LED EDISON 60 4 W/830 E27	4099854002946	60	E27	4	840	3000	≥80	140	64	klar	50 000		6	23,40	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SUPERIOR CLASSIC A¹

Dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a : ≥ 90

PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-„Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von $CRI > 90$
- Stark reduzierter Blauanteil
- Verbessertes Sehkomfort und geringere Augenbelastung

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{act} W	W _{max} W	W W	lm lm	K K	R _a R _a	l l (mm)	Ø Ø (mm)	Light bulb icon	t _{hi} t _{hi} °C	Energy efficiency icon	UVP UVP (EUR)	LEDVANCE No.
SUPERIOR CLAS A 60 5.8 W/927 E27	4058075758940	60	E27	5,8	806	2700	≥ 90	105	60	Matt	15000	10	8,30	1
SUPERIOR CLAS A 60 5.8 W/927 E27	4058075758926	60	E27	5,8	806	2700	≥ 90	105	60	klar	15000	10	7,95	2
SUPERIOR CLAS A 60 5.8 W/940 E27	4058075758964	60	E27	5,8	806	4000	≥ 90	105	60	klar	15000	10	7,95	2
SUPERIOR CLAS A 60 5.8 W/940 E27	4058075758988	60	E27	5,8	806	4000	≥ 90	105	60	Matt	15000	10	8,30	1
SUPERIOR CLAS A 75 7.5 W/927 E27	4058075759008	75	E27	7,5	1055	2700	≥ 90	105	60	klar	15000	10	12,15	3
SUPERIOR CLAS A 75 7.5 W/927 E27	4058075759046	75	E27	7,5	1055	2700	≥ 90	105	60	Matt	15000	10	12,45	1
SUPERIOR CLAS A 75 7.5 W/940 E27	4058075759107	75	E27	7,5	1055	4000	≥ 90	105	60	klar	15000	10	12,15	3
SUPERIOR CLAS A 75 7.5 W/940 E27	4058075759220	75	E27	7,5	1055	4000	≥ 90	105	60	Matt	15000	10	12,45	1
SUPERIOR CLAS A 100 11 W/927 E27	4058075758742	100	E27	11	1521	2700	≥ 90	105	60	klar	15000	10	16,45	4
SUPERIOR CLAS A 100 11 W/927 E27	4058075758780	100	E27	11	1521	2700	≥ 90	105	60	Matt	15000	10	16,45	1
SUPERIOR CLAS A 100 11 W/940 E27	4058075758841	100	E27	11	1521	4000	≥ 90	105	60	klar	15000	10	16,45	4
SUPERIOR CLAS A 100 11 W/940 E27	4058075758865	100	E27	11	1521	4000	≥ 90	105	60	Matt	15000	10	16,45	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SUPERIOR CLASSIC B¹

Dimmbare LED-Lampen, klassische Minikerzenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1

2



2

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex $R_a \geq 90$

PRODUKTVORTEILE

- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von $CRI > 90$
- Stark reduzierter Blauanteil
- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Verbessertes Sehkomfort und geringere Augenbelastung

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
SUPERIOR CLAS B 40 3.4 W/927 E14	4058075758261	40	E14	3,4	470	2700	≥90	100	35	klar	15000		10	8,30	1
SUPERIOR CLAS B 40 3.4 W/927 E14	4058075758285	40	E14	3,4	470	2700	≥90	100	35	Matt	15000		10	8,30	2
SUPERIOR CLAS B 40 3.4 W/940 E14	4058075758322	40	E14	3,4	470	4000	≥90	100	35	klar	15000		10	8,30	1
SUPERIOR CLAS B 40 3.4 W/940 E14	4058075758346	40	E14	3,4	470	4000	≥90	100	35	Matt	15000		10	8,30	2

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SUPERIOR CLASSIC BA¹

Dimmbare LED-Lampen, klassische Minikerzenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex $R_a \geq 90$

PRODUKTVORTEILE

- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von $CRI > 90$
- Stark reduzierter Blauanteil
- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Verbessertes Sehkomfort und geringere Augenbelastung

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
SUPERIOR CLAS BW 40 3.4 W/927 E14	4058075758360	40	E14	3,4	470	2700	≥90	121	35	klar	15000		10	8,30	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SUPERIOR CLASSIC BW¹

Dimmbare LED-Lampen, klassische Minikerzenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1 2



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex $R_a \geq 90$

PRODUKTVORTEILE

- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von $CRI > 90$
- Stark reduzierter Blauanteil
- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Verbessertes Sehkomfort und geringere Augenbelastung

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
SUPERIOR CLAS BW 40 3.4 W/927 E14	4058075758384	40	E14	3,4	470	2700	≥90	100	35	Matt	15 000		10	8,30	1
SUPERIOR CLAS BW 40 3.4 W/940 E14	4058075758407	40	E14	3,4	470	4000	≥90	100	35	klar	15 000		10	8,30	2
SUPERIOR CLAS BW 40 3.4 W/940 E14	4058075758421	40	E14	3,4	470	4000	≥90	100	35	Matt	15 000		10	8,30	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SUPERIOR CLASSIC P¹

LED-Lampen, klassische Miniballform, dimmbar



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex $R_a \geq 90$

PRODUKTVORTEILE

- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von $CRI > 90$
- Stark reduzierter Blauanteil
- Lampen mit innovativer LED-„Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Verbesserter Sehkomfort und geringere Augenbelastung

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{act} W	E	W	lm	K	R _a	l (mm)	Ø (mm)	h (mm)	t _{hi} °C	UVP (EUR)	UVP (EUR)	UVP (EUR)
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/927 E27	4058075758469	40	E27	3,4	470	2700	≥90	77	45	klar	15000	10	8,30	1
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/927 E27	4058075758506	40	E27	3,4	470	2700	≥90	77	45	Matt	15000	10	8,30	2
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/927 E14	4058075758445	40	E14	3,4	470	2700	≥90	77	45	klar	15000	10	8,30	3
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/927 E14	4058075758483	40	E14	3,4	470	2700	≥90	77	45	Matt	15000	10	8,30	4
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/940 E27	4058075758544	40	E27	3,4	470	4000	≥90	77	45	klar	15000	10	8,30	1
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/940 E27	4058075758582	40	E27	3,4	470	4000	≥90	77	45	Matt	15000	10	8,30	2
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/940 E14	4058075758520	40	E14	3,4	470	4000	≥90	77	45	klar	15000	10	8,30	3
SUPERIOR CLAS P 40 3.4 W/940 E14	4058075758568	40	E14	3,4	470	4000	≥90	77	45	Matt	15000	10	8,30	4

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SUPERIOR CLASSIC GLOBE¹

Dimmbare LED-Lampen, klassische Ballform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1 2 3



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a : ≥ 90

PRODUKTVORTEILE

- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe
- Stark reduzierter Blauanteil von $CRI > 90$
- Verbesselter Sehkomfort und geringere Augenbelastung
- Lampen mit innovativer LED-„Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{act} W	E	W	lm	K	R _a	l (mm)	Ø (mm)	h (mm)	t _h	UVP (EUR)	UVP (EUR)	UVP (EUR)
SUPERIOR GLOBE 100 11 W/927 E27	4058075758148	100	E27	11	1521	2700	≥ 90	168	124	klar	15000	10	20,70	1
SUPERIOR GLOBE 100 11 W/927 E27	4058075758186	100	E27	11	1521	2700	≥ 90	135	95	klar	15000	10	18,00	2
SUPERIOR GLOBE 100 11 W/927 E27	4058075758209	100	E27	11	1521	2700	≥ 90	135	95	Matt	15000	10	22,40	3
SUPERIOR GLOBE 100 11 W/940 E27	4058075758162	100	E27	11	1521	4000	≥ 90	168	124	klar	15000	10	20,70	1
SUPERIOR GLOBE 100 11 W/940 E27	4058075758223	100	E27	11	1521	4000	≥ 90	135	95	klar	15000	10	22,40	2
SUPERIOR GLOBE 100 11 W/940 E27	4058075758247	100	E27	11	1521	4000	≥ 90	135	95	Matt	15000	10	22,40	3

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SUPERIOR CLASSIC EDISON¹

Dimmbare LED-Lampen, klassische Edison-Kolbenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex $R_a \geq 90$

PRODUKTVORTEILE

- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von $CRI > 90$
- Stark reduzierter Blauanteil
- Verbessertes Sehkomfort und geringere Augenbelastung
- Lampen mit innovativer LED-„Filament“-Technologie
- Sehr geringer Energieverbrauch

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
SUPERIOR CLAS ST 60 5.8 W/927 E27	4058075758100	60	E27	5,8	806	2700	≥90	143	64	klar	15000		10	11,40	1
SUPERIOR CLAS ST 60 5.8 W/940 E27	4058075758124	60	E27	5,8	806	4000	≥90	143	64	klar	15000		10	11,40	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC A DIM¹

Dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Dimmbar
- Sockel: E27, B22d
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h

PRODUKTVORTEILE

- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	Δw	W	lm	K	Ra							UVP (EUR)	
P CLAS A 40 4.8 W/827 E27 ²	4058075591158	40	E27	4,8	470	2700	≥80	105	60	klar	15000		10	7,05	1
P CLAS A 40 4.8 W/827 E27 ²	4058075591271	40	E27	4,8	470	2700	≥80	105	60	Matt	15000		10	7,05	2
P CLAS A 60 6.5 W/827 E27 ²	4058075591172	60	E27	6,5	806	2700	≥80	105	60	klar	15000		10	6,80	1
P CLAS A 60 6.5 W/827 E27 ²	4058075591295	60	E27	6,5	806	2700	≥80	105	60	Matt	15000		10	7,50	2
P CLAS A 60 6.5 W/840 E27 ²	4058075590830	60	E27	6,5	806	4000	≥80	105	60	Matt	15000		10	7,50	2
P CLAS A 75 7.5 W/827 E27 ²	4058075591097	75	E27	7,5	1055	2700	≥80	105	60	klar	15000		10	10,60	3
P CLAS A 75 7.5 W/827 E27 ²	4058075591110	75	E27	7,5	1055	2700	≥80	105	60	Matt	15000		10	10,60	5
P CLAS A 75 7.5 W/840 E27 ²	4058075591059	75	E27	7,5	1055	4000	≥80	105	60	Matt	15000		10	10,60	5
P CLAS A 100 11 W/827 E27	4058075755581	100	E27	11	1521	2700	≥80	105	60	klar	15000		10	13,35	4
P CLAS A 100 11 W/827 E27	4058075756182	100	E27	11	1521	2700	≥80	105	60	Matt	15000		10	13,35	5
P CLAS A 150 18 W/827 E27 ²	4058075592179	150	E27	18	2452	2700	≥80	128	70	Matt	15000		10	21,05	6

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim) | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC A^{1,2}

LED-Lampen, klassische Kolbenform



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Nicht dimmbar
- Sockel: E27
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h

PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-„Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
P CLAS A 40 4 W/827 E27 ³	4058075592131	40	E27	4	470	2700	≥80	105	60	klar	15 000		10	4,90	1
P CLAS A 40 4 W/827 E27 ³	4058075592070	40	E27	4	470	2700	≥80	105	60	Matt	15 000		10	4,50	2
P CLAS A 40 4 W/840 E27 ³	4058075591714	40	E27	4	470	4000	≥80	105	60	klar	15 000		10	4,90	1
P CLAS A 40 4 W/840 E27 ³	4058075592056	40	E27	4	470	4000	≥80	105	60	Matt	15 000		10	4,50	2
P CLAS A 60 6.5 W/827 E27 ³	4058075591936	60	E27	6,5	806	2700	≥80	105	60	Matt	15 000		10	5,25	2
P CLAS A 60 6.5 W/827 E27 ³	4058075592032	60	E27	6,5	806	2700	≥80	105	60	klar	15 000		10	5,05	3
P CLAS A 60 6.5 W/840 E27 ³	4058075591998	60	E27	6,5	806	4000	≥80	105	60	klar	15 000		10	5,05	3
P CLAS A 60 6.5 W/840 E27 ³	4058075591912	60	E27	6,5	806	4000	≥80	105	60	Matt	15 000		10	5,25	2
P CLAS A 75 7.5 W/827 E27 ³	4058075591677	75	E27	7,5	1055	2700	≥80	105	60	klar	15 000		10	8,95	3
P CLAS A 75 7.5 W/827 E27 ³	4058075591592	75	E27	7,5	1055	2700	≥80	105	60	Matt	15 000		10	8,95	2
P CLAS A 75 7.5 W/840 E27 ³	4058075591639	75	E27	7,5	1055	4000	≥80	105	60	klar	15 000		10	8,95	4
P CLAS A 75 7.5 W/840 E27 ³	4058075591578	75	E27	7,5	1055	4000	≥80	105	60	Matt	15 000		10	8,95	3
P CLAS A 100 11 W/827 E27	4058075756540	100	E27	11	1521	2700	≥80	105	60	klar	15 000		10	13,55	5
P CLAS A 100 11 W/827 E27	4058075756526	100	E27	11	1521	2700	≥80	105	60	Matt	15 000		10	13,55	2
P CLAS A 100 11 W/840 E27	4058075756502	100	E27	11	1521	4000	≥80	105	60	klar	15 000		10	13,55	5
P CLAS A 150 17 W/827 E27 ³	4058075591837	150	E27	17	2452	2700	≥80	118	70	Matt	15 000		10	20,00	6
P CLAS A 150 17 W/840 E27 ³	4058075591851	150	E27	17	2452	4000	≥80	118	70	Matt	15 000		10	20,00	6
P CLAS A 200 24 W/827 E27	4058075619111	200	E27	24	3452	2700	≥80	162	95	Matt	15 000		4	30,10	7
P CLAS A 200 24 W/840 E27	4058075619135	200	E27	24	3452	4000	≥80	162	95	Matt	15 000		4	30,10	7

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC B DIM¹

Dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1 2 3



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glühlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w≤W		W	lm	K	Ra				t _h ⁴	 ⁵		UVP (EUR) ⁶	
P CLAS B 40 4.8 W/827 E14 ²	4058075591219	40	E14	4,8	470	2700	≥80	97	35	klar	15000		10	6,70	1
P CLAS B 40 4.8 W/827 E27 ²	4058075590670	40	E27	4,8	470	2700	≥80	95	35	klar	15000		10	6,70	2
P CLAS B 40 4.8 W/827 E14 ²	4058075591257	40	E14	4,8	470	2700	≥80	97	35	Matt	15000		10	6,70	3
P CLAS B 60 5.5 W/827 E14 ²	4058075590717	60	E14	5,5	806	2700	≥80	100	35	Matt	15000		10	10,25	3

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim) | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM Retrofit CLASSIC B^{1,2}

LED-Lampen, klassische Minikerzenform



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Nicht dimmbar
- Sockel: E14
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h

PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{GEW}	E	W	lm	K	Ra	l (mm)	Ø (mm)	h (mm)	t ₉₀ (h)	IP	UVP (EUR)	Garantie
P CLAS B 25 2.5 W/827 E14 ³	4058075590533	25	E14	2,5	250	2700	≥80	100	35	klar	15 000	IP20	4,40	1
P CLAS B 25 2.5 W/827 E14 ³	4058075590519	25	E14	2,5	250	2700	≥80	100	35	Matt	15 000	IP20	4,40	2
P CLAS B 40 4 W/827 E14	4058075590458	40	E14	4	470	2700	≥80	100	35	klar	15 000	IP20	5,30	3
P CLAS B 40 4 W/827 E27	4058075591479	40	E27	4	470	2700	≥80	92	35	klar	15 000	IP20	5,30	4
P CLAS B 40 4 W/827 E14	4058075590359	40	E14	4	470	2700	≥80	100	35	Matt	15 000	IP20	5,30	3
P CLAS B 40 4 W/840 E14	4058075591493	40	E14	4	470	4000	≥80	100	35	klar	15 000	IP20	5,30	3
P CLAS B 60 5.5 W/827 E14 ³	4058075591011	60	E14	5,5	806	2700	≥80	100	35	klar	15 000	IP20	7,80	3
P CLAS B 60 5.5 W/827 E14 ³	4058075591035	60	E14	5,5	806	2700	≥80	100	35	Matt	15 000	IP20	7,80	5

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC BA^{1,2}

LED-Lampen, klassische Kolbenform



1



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Nicht dimmbar
- Sockel: E14
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h

PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
P CLAS BA 40 4 W/827 E14 ³	4058075590250	40	E14	4	470	2700	≥80	121	35	klar	15000		10	5,30	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC BW^{1,2}

LED-Lampen, klassische Kolbenform



1



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Nicht dimmbar
- Sockel: E14
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h

PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{act}	W _{max}	W	lm	K	R _a	l (mm)	Ø (mm)	t _h	h	UVP (EUR)	1
P CLAS BW 40 4 W/827 E14 ³	4058075590236	40	E14	4	470	2700	≥80	100	35	klar	15 000	5,30	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM Retrofit CLASSIC P DIM¹

Dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glühlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)															
P CLAS P 25 2.8 W/827 E14 ²	4058075591134	25	E14	2,8	250	2700	≥80	78	45	Matt	15000		10	6,45	1	
P CLAS P 25 2.8 W/827 E27 ²	4058075590816	25	E27	2,8	250	2700	≥80	77	45	Matt	15000		10	6,45	2	
P CLAS P 40 4.8 W/827 E27 ²	4058075590694	40	E27	4,8	470	2700	≥80	77	45	klar	15000		10	6,70	3	
P CLAS P 40 4.8 W/827 E14 ²	4058075591196	40	E14	4,8	470	2700	≥80	78	45	klar	15000		10	6,70	4	
P CLAS P 40 4.8 W/827 E14 ²	4058075591233	40	E14	4,8	470	2700	≥80	78	45	Matt	15000		10	6,70	1	
P CLAS P 40 4.8 W/827 E27 ²	4058075590779	40	E27	4,8	470	2700	≥80	77	45	Matt	15000		10	6,70	2	
P CLAS P 60 6.5 W/827 E14 ²	4058075590731	60	E14	6,5	806	2700	≥80	78	45	Matt	15000		10	10,25	1	

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim) | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC P^{1,2}

LED-Lampen, klassische Miniballform



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Nicht dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)															
P CLAS P 15 1.5 W/827 E27 ³	4058075590557	15	E27	1,5	136	2700	≥80	77	45	klar	15000		10	4,20	1	
P CLAS P 25 2.5 W/827 E14 ³	4058075590472	25	E14	2,5	250	2700	≥80	77	45	klar	15000		10	4,40	2	
P CLAS P 25 2.5 W/827 E27 ³	4058075590410	25	E27	2,5	250	2700	≥80	77	45	klar	15000		10	4,40	1	
P CLAS P 25 2.5 W/827 E14 ³	4058075590496	25	E14	2,5	250	2700	≥80	77	45	Matt	15000		10	4,40	3	
P CLAS P 25 2.5 W/827 E27 ³	4058075590212	25	E27	2,5	250	2700	≥80	77	45	Matt	15000		10	4,40	4	
P CLAS P 40 4 W/827 E14 ³	4058075590397	40	E14	4	470	2700	≥80	77	45	klar	15000		10	5,45	5	
P CLAS P 40 4 W/827 E14 ³	4058075590335	40	E14	4	470	2700	≥80	77	45	Matt	15000		10	5,30	3	
P CLAS P 40 4 W/827 E27 ³	4058075591356	40	E27	4	470	2700	≥80	77	45	Matt	15000		10	5,30	4	
P CLAS P 60 5.5 W/827 E14 ³	4058075590977	60	E14	5,5	806	2700	≥80	77	45	klar	15000		10	7,80	5	
P CLAS P 60 5.5 W/827 E27 ³	4058075590953	60	E27	5,5	806	2700	≥80	77	45	klar	15000		10	7,80	6	
P CLAS P 60 5.5 W/827 E14 ³	4058075590991	60	E14	5,5	806	2700	≥80	77	45	Matt	15000		10	7,80	7	

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC GLOBE^{1,2}

LED-Lampen, klassische Ballform



1 2 3



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w±W		W	lm	K	Ra									
P GLOBE 25 2.5 W/827 E27 ³	4058075590656	25	E27	2,5	250	2700	≥80	168	124	klar	15000		10	10,70	1	
P GLOBE 40 4 W/827 E27 ³	4058075591455	40	E27	4	470	2700	≥80	168	124	klar	15000		10	12,20	2	
P GLOBE 60 6.5 W/827 E27 ³	4058075591431	60	E27	6,5	806	2700	≥80	168	124	klar	15000		10	12,90	2	
P GLOBE 60 6.5 W/827 E27 ³	4058075591417	60	E27	6,5	806	2700	≥80	135	95	Matt	15000		6	17,10	3	
P GLOBE 100 11 W/827 E27 ³	4058075590618	100	E27	11	1521	2700	≥80	135	95	Matt	15000		6	18,00	3	

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC GLOBE DIM¹

LED-Lampen, klassische Ballform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)															
P GLOBE 75 7.5 W/827 E27 ²	4058075590915	75	E27	7,5	1055	2700	≥80	135	95	Matt	15000		6	14,05	1	
P GLOBE 100 11 W/827 E27 ²	4058075590939	100	E27	11	1521	2700	≥80	135	95	Matt	15000		6	19,80	1	

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim). Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC ST^{1,2}

LED-Lampen, klassische Edison-Kolbenform



1

2



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	Ra	l (mm)	d (mm)	h (mm)	t _h (h)	UVP (EUR)	UVP (EUR)	UVP (EUR)	UVP (EUR)
P CLAS ST 40 4 W/827 E27 ³	4058075590595	40	E27	4	470	2700	≥80	143	64	Matt	15 000	10	10,00	1
P CLAS ST 40 4 W/827 E27 ³	4058075590632	40	E27	4	470	2700	≥80	143	64	klar	15 000	10	10,00	2
P CLAS ST 55 6.5 W/827 E27 ³	4058075590571	55	E27	6,5	730	2700	≥80	143	64	Matt	15 000	10	13,55	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC A DIM¹

Dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Lange Lebensdauer: bis zu 25.000 h
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Farbkonsistenz dank Engem Binning
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design

ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	R _a	l	d	h	t _h	UVP	UVP	UVP
P CLAS A 60 FR 8.8 W/827 E27 ²	4058075594180	60	E27	8,8	806	2700	≥80	105	60	Matt	25 000	10	5,60
P CLAS A 75 FR 10.5 W/827 E27 ²	4058075594203	75	E27	10,5	1055	2700	≥80	105	60	Matt	25 000	10	7,50
P CLAS A 100 FR 14 W/827 E27 ²	4058075594227	100	E27	14	1521	2700	≥80	115	60	Matt	25 000	10	9,35
P CLAS A 150 FR 20 W/827 E27 ²	4058075594241	150	E27	20	2452	2700	≥80	141	70	Matt	25 000	10	18,65
NEU P CLAS A 200 FR 24.9 W/827 E27 ²	4058075659704	200	E27	24,9	3452	2700	≥80	184	90	Matt	25 000	10	29,85

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim) | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC A^{1,2}

LED-Lampen, klassische Kolbenform



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w _{20W}		W	lm	K	R _a				t _h ⁵			UVP (EUR) ⁷	
P CLAS A 40 FR 4.9 W/827 E27 ³	4058075593275	40	E27	4,9	470	2700	≥80	95	55	Matt	15 000		10	3,00	1
P CLAS A 40 FR 4.9 W/840 E27 ³	4058075593299	40	E27	4,9	470	4000	≥80	95	55	Matt	15 000		10	3,00	1
P CLAS A 60 FR 8.5 W/827 E27 ³	4058075593176	60	E27	8,5	806	2700	≥80	113	60	Matt	15 000		10	3,55	2
P CLAS A 60 FR 8.5 W/840 E27 ³	4058075593190	60	E27	8,5	806	4000	≥80	113	60	Matt	15 000		10	3,55	2
P CLAS A 75 FR 10 W/827 E27 ³	4058075593091	75	E27	10	1055	2700	≥80	118	60	Matt	15 000		10	5,25	2
P CLAS A 75 FR 10 W/840 E27 ³	4058075593114	75	E27	10	1055	4000	≥80	118	60	Matt	15 000		10	5,25	2
P CLAS A 100 FR 13 W/827 E27 ³	4058075593138	100	E27	13	1521	2700	≥80	118	60	Matt	15 000		10	7,40	3
P CLAS A 100 FR 13 W/840 E27 ³	4058075593152	100	E27	13	1521	4000	≥80	118	60	Matt	15 000		10	7,40	3
P CLAS A 150 FR 19 W/827 E27 ³	4058075593077	150	E27	19	2452	2700	≥80	129	68	Matt	15 000		10	13,50	4
P CLAS A 200 FR 24.9 W/827 E27	4058075659681	200	E27	24,9	3452	2700	≥80	184	90	Matt	15 000		10	22,90	5

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED STAR CLASSIC A FOR LOW VOLTAGE^{1,2}

LED-Lampen, klassische Kolbenform



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED Lampe für Niederspannungssysteme (AC/DC 12V-36V)
- Quecksilberfreie Lampen

PRODUKTVORTEILE

- Für die Nutzung außerhalb des Stromnetzes
- Geringer Energieverbrauch

ANWENDUNGSGEBIETE

- Batteriebetriebenes System ohne Stromanschluss
- Camping, Wohnmobile, Gartenhaus
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)															
ST CLAS A 45 6.5 W/840 E27	4058075757608	45	E27	6,5	600	4000	≥80	118	60	Matt	20 000		6	13,70	1	
ST CLAS A 65 9 W/840 E27	4058075757622	65	E27	9	940	4000	≥80	118	60	Matt	20 000		6	18,10	1	

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC B DIM¹

Dimmbare LED-Lampen, klassische Minikerzenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Lebensdauer: bis zu 25.000 h
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Farbkonsistenz dank engem Binning
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design

ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
P CLAS B 40 FR 4.9 W/827 E14 ²	4058075594265	40	E14	4,9	470	2700	≥80	102	35	Matt	25000		10	5,65	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. In Vorbereitung | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC B^{1,2}

LED-Lampen, klassische Minikerzenform



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Nicht dimmbar
- Sockel: E14
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h

PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{act}	W _{max}	W	lm	K	Ra	l (mm)	Ø (mm)	t _h	t _h	UVP (EUR)	UVP (EUR)	UVP (EUR)
P CLAS B 40 FR 4.9 W/827 E14	4058075593237	40	E14	4,9	470	2700	≥80	100	37	Matt	15000	10	4,05	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC P DIM¹

Dimmbare LED-Lampen, klassische Miniballform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar
- Lange Lebensdauer: bis zu 25.000 h
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Farbkonsistenz dank Engem Binning
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design

ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
P CLAS P 40 FR 4.9 W/827 E14 ²	4058075594289	40	E14	4,9	470	2700	≥80	80	45	Matt	25000		10	6,05	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim). Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC P^{1,2}

LED-Lampen, klassische Miniballform



1



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
P CLAS P 40 FR 4.9 W/827 E14 ³	4058075593251	40	E14	4,9	470	2700	≥80	82	45	Matt	15000		10	4,05	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SUPERIOR STICK¹

Dimmbare LED-Lampen, klassische Stabform, natürliches Tageslicht



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



2

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex $R_a: \geq 90$

PRODUKTVORTEILE

- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von $CRI > 90$
- Stark reduzierter Blauanteil
- Verbesselter Sehtkomfort und geringere Augenbelastung
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Geringes flackern

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
SST PLUS STICK 75 11 W/927 E27	4058075759602	75	E27	11	1000	2700	≥90	121	44	Matt	15000		10	9,10	1
SST PLUS STICK 75 11 W/940 E27	4058075759626	75	E27	11	1050	4000	≥90	121	44	Matt	15000		10	9,10	1
SST PLUS STICK 75 11 W/965 E27	4058075759640	75	E27	11	1050	6500	≥90	121	44	Matt	15000		10	9,10	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM STICK^{1,2}

LED-Lampen, klassische Stabform



1



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Nicht dimmbar
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Formschönes Lampendesign
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Wohnräume, speziell wenn die Lampe sichtbar ist
- Überall wo kompakte, effiziente Lampen benötigt werden
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{2W}		W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ (mm)	ϕ (mm)		t _h °C				UVP [EUR]	
P STICK 60 FR 8 W/827 E27 ³	4058075593374	60	E27	8	806	2.700	≥80	116	36	Matt	15.000			10	5,65	1
P STICK 60 FR 8 W/840 E27 ³	4058075593312	60	E27	8	806	4.000	≥80	116	36	Matt	15.000			10	5,65	1
P STICK 75 FR 9 W/827 E27 ³	4058075593350	75	E27	9	1.050	2.700	≥80	116	36	Matt	15.000			10	7,30	1
P STICK 75 FR 9 W/840 E27 ³	4058075593336	75	E27	9	1.050	4.000	≥80	116	36	Matt	15.000			10	7,30	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED LAMPS ENERGY CLASS B REFLECTOR^{1,2}

PAR16 Reflektor Lampe, ENERGIEEFFIZIENZKLASSE B



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Sehr lange mittlere Lebensdauer: 50.000 h
- Lichtausbeute: bis zu 180 lm/W
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Sehr hohe Schaltfestigkeit: bis zu 100.000

PRODUKTVORTEILE

- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Geringes flackern

ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W Δ W		W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{\phi}{d}$ (mm)	t _h ⁴			UVP (EUR) ⁶	
LED PAR16 50 36° 2.2 W/827 EU10	4099854002960	50	GU10	2.2	350	2700	80	55	50	50 000		6	19,30	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SUPERIOR REFLECTOR PAR16¹

Dimmbare PAR16 LED Reflektor Lampe mit Bajonettsockel, natürliches Tageslicht



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Niedervoltlampen
- Dimmbar
- Sockel: GU10
- Farbwiedergabeindex R_a : ≥ 90
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von $CRI > 90$
- Stark reduzierter Blauanteil
- Verbesselter Sehkommfort und geringere Augenbelastung
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)													
SST PLUS SPOT PAR16 50 120° 4.1 W/927 EU10	4058075757820	32	GU10	4,1	350	2700	≥90	55	50	25000		10	8,20	1
SST PLUS SPOT PAR16 50 120° 4.1 W/940 EU10	4058075757844	32	GU10	4,1	350	4000	≥90	55	50	25000		10	8,20	1
SST PLUS SPOT PAR16 35 36 ° 3.7 W/927 EU10	4058075757783	35	GU10	3,7	230	2700	≥90	54	50	25000		10	7,75	2
SST PLUS SPOT PAR16 35 36 ° 3.7 W/940 EU10	4058075757806	35	GU10	3,7	230	4000	≥90	54	50	25000		10	7,75	2
SST PLUS SPOT PAR16 80 120° 6.7 W/927 EU10	4058075757905	46	GU10	6,7	575	2700	≥90	55	50	25000		10	11,30	1
SST PLUS SPOT PAR16 80 120° 6.7 W/940 EU10	4058075757929	46	GU10	6,7	575	4000	≥90	55	50	25000		10	11,30	1
SST PLUS SPOT PAR16 50 36 ° 4.7 W/927 EU10	4058075757868	50	GU10	4,7	350	2700	≥90	54	50	25000		10	8,20	2
SST PLUS SPOT PAR16 50 36 ° 4.7 W/940 EU10	4058075757882	50	GU10	4,7	350	4000	≥90	54	50	25000		10	8,20	2

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SUPERIOR REFLECTOR MR16¹

Dimmbare MR16 LED Reflektor Lampe mit Stecksockel, natürliches Tageslicht



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Niedervoltlampen
- Dimmbar
- Sockel: GU5.3
- Farbwiedergabeindex $R_a \geq 90$
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von $CRI > 90$
- Verbesselter Sehkomfort und geringere Augenbelastung
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Stark reduzierter Blauanteil

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{ΔW}		W	lm	K	R _a			t _h ³			UVP (EUR) ⁵	
SST PLUS SPOT MR16 35 36 ° 5 W/927 EU5.3	4058075757684	35	GU5.3	5	350	2700	≥90	44	50	25 000		10	13,00	1
SST PLUS SPOT MR16 35 36 ° 5 W/940 EU5.3	4058075757707	35	GU5.3	5	350	4000	≥90	44	50	25 000		10	13,00	1
SST PLUS SPOT MR16 50 36 ° 8 W/927 EU5.3	4058075757745	50	GU5.3	8	621	2700	≥90	44	50	25 000		10	19,15	1
SST PLUS SPOT MR16 50 36 ° 8 W/940 EU5.3	4058075757769	50	GU5.3	8	621	4000	≥90	44	50	25 000		10	19,15	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SUPERIOR R63¹

Dimmbare R63 LED Reflektor Lampe mit Schraubsockel, natürliches Tageslicht



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Niedervoltlampen
- Dimmbar
- Sockel: E27
- Farbwiedergabeindex $R_a \geq 90$
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von $CRI > 90$
- Verbesselter Sehkomfort und geringere Augenbelastung
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Stark reduzierter Blauanteil

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W Δ W		W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{\phi}{d}$ (mm)	t(h) ³			UVP (EUR) ⁵	
SST PLUS SPOT R63 60 36 ° 4.8 W/927 E27	4058075759701	60	E27	4,8	345	2700	≥90	102	63	25 000		10	14,35	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SUPERSTAR PLUS R80¹

Dimmbare R80 LED Reflektor Lampe mit Schraubsockel, natürliches Tageslicht



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Niedervoltlampen
- Dimmbar
- Sockel: E27
- Farbwiedergabeindex $R_a \geq 90$
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von $CRI > 90$
- Verbesselter Sehkomfort und geringere Augenbelastung
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Stark reduzierter Blauanteil

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)													
SST PLUS SPOT R80 60 36 ° 4.8 W/927 E27	4058075759725	60	E27	4,8	345	2700	≥90	113	80	25 000		10	15,60	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SUPERIOR R50¹

Dimmbare R50 LED Reflektor Lampe mit Schraubsockel, natürliches Tageslicht



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



2

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Niedervoltlampen
- Dimmbar
- Sockel: E14
- Farbwiedergabeindex R_a : ≥ 90
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von $CRI > 90$
- Verbesselter Sehtkomfort und geringere Augenbelastung
- Stark reduzierter Blauanteil
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)													
SST PLUS SPOT R50 60 36 ° 4.8 W/927 E14	4058075759664	60	E14	4,8	345	2700	≥90	85	50	25 000		10	13,00	1
SST PLUS SPOT R50 60 36 ° 4.8 W/940 E14	4058075759688	60	E14	4,8	345	4000	≥90	85	50	25 000		10	13,00	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM PRO PAR16¹

Dimmbare LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1 2



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM
- Dimmbar
- Sockel: GU10
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stufenloses Dimmen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{act} W	W _{max} W	W	lm	cd	K	R _a	α°	Ø d [mm]	t _h [h]	UVP ⁵ [EUR]	No.
PPRO PAR16 35 36 ° 3.4 W/927 EU10 DIM	4058075797475	35	GU10	3,4	230	400	2700	97	36	50	40 000	11,15	1
PPRO PAR16 35 36 ° 3.4 W/930 EU10 DIM	4058075797499	35	GU10	3,4	230	400	3000	97	36	50	40 000	11,15	1
PPRO PAR16 35 36 ° 3.4 W/940 EU10 DIM	4058075797512	35	GU10	3,4	230	400	4000	97	36	50	40 000	11,15	1
PPRO PAR 16 50 36 ° 6 W/927 EU10 DIM	4058075608450	50	GU10	6	350	700	2700	97	36	50	40 000	12,70	1
PPRO PAR 16 50 36 ° 6 W/930 EU10 DIM	4058075608436	50	GU10	6	350	700	3000	97	36	50	40 000	12,70	1
PPRO PAR 16 50 36 ° 6 W/940 EU10 DIM	4058075608412	50	GU10	6	350	700	4000	97	36	50	40 000	12,70	1
PPRO PAR 16 80 36 ° 9.5 W/927 EU10 DIM	4058075608955	80	GU10	9,5	575	840	2700	97	36	50	40 000	16,10	2
PPRO PAR 16 80 36 ° 9.5 W/930 EU10 DIM	4058075608931	80	GU10	9,5	575	840	3000	97	36	50	40 000	16,10	2
PPRO PAR 16 80 36 ° 9.5 W/940 EU10 DIM	4058075608917	80	GU10	9,5	575	840	4000	97	36	50	40 000	16,10	2

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DIM PAR16¹

LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar
- Lampe aus Glas
- Sehr hohe Farbwiedergabe ($R_a: 90$)

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stufenloses Dimmen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
P PAR16 DIM 50 36 ° 4.8 W/927 E14 ²	4058075607699	50	E14	4,8	350	600	2700	≥90	36	50	25 000		10	7,40	1
P PAR16 DIM 80 120° 7.9 W/927 EU10	4058075609013	51	GU10	7,9	650	210	2700	≥90	120	50	25 000		10	10,65	2
P PAR16 DIM 80 120° 7.9 W/930 EU10	4058075608993	51	GU10	7,9	650	210	3000	≥90	120	50	25 000		10	10,65	2
P PAR16 DIM 80 120° 7.9 W/940 EU10	4058075608979	51	GU10	7,9	650	210	4000	≥90	120	50	25 000		10	10,65	2
P PAR16 80 60 ° 8.3 W/927 EU10 DIM	4058075609075	80	GU10	8,3	575	560	2700	≥90	60	50	25 000		10	10,65	3
P PAR 16 80 36 ° 8.3 W/927 EU10 DIM	4058075609136	80	GU10	8,3	575	840	2700	≥90	36	50	25 000		10	10,65	3
P PAR 16 80 36 ° 8.3 W/930 EU10 DIM	4058075609112	80	GU10	8,3	575	840	3000	≥90	36	50	25 000		10	10,65	3
P PAR16 80 60 ° 8.3 W/930 EU10 DIM	4058075609051	80	GU10	8,3	575	560	3000	≥90	60	50	25 000		10	10,65	3
P PAR 16 80 36 ° 8.3 W/940 EU10 DIM	4058075609099	80	GU10	8,3	575	840	4000	≥90	36	50	25 000		10	10,65	3
P PAR16 80 60 ° 8.3 W/940 EU10 DIM	4058075609037	80	GU10	8,3	575	560	4000	90	60	50	25 000		10	10,65	3
P PAR16 35 36 ° 3.4 W/927 EU10 DIM	4058075797536	35	GU10	3,4	230	400	2700	90	36	50	25 000		10	6,85	3
P PAR16 35 36 ° 3.4 W/930 EU10 DIM	4058075797598	35	GU10	3,4	230	400	3000	90	36	50	25 000		10	6,85	3
P PAR16 35 36 ° 3.4 W/940 EU10 DIM	4058075797611	35	GU10	3,4	230	400	4000	90	36	50	25 000		10	6,85	3
P PAR16 50 36 ° 4.5 W/927 EU10 DIM	4058075797857	50	GU10	4,5	350	600	2700	90	36	50	25 000		10	7,55	3
P PAR16 50 36 ° 4.5 W/927 EU10 DIM	4058075797758	50	GU10	4,5	350	600	2700	90	36	50	15 000		50	26,50	3
P PAR16 50 36 ° 4.5 W/930 EU10 DIM	4058075797949	50	GU10	4,5	350	600	3000	90	36	50	15 000		50	26,50	3
P PAR16 50 36 ° 4.5 W/930 EU10 DIM	4058075797963	50	GU10	4,5	350	600	3000	90	36	50	25 000		10	7,55	3
P PAR16 50 36 ° 4.5 W/940 EU10 DIM	4058075798045	50	GU10	4,5	350	600	4000	90	36	50	25 000		10	7,55	3
P PAR16 50 36 ° 4.5 W/940 EU10 DIM	4058075797987	50	GU10	4,5	350	600	4000	90	36	50	15 000		50	26,50	3
P PAR16 100 36 ° 9.6 W/827 EU10 DIM	4058075609198	100	GU10	9,6	750	1100	2700	≥80	36	50	25 000		10	18,30	4
P PAR16 100 36 ° 9.6 W/830 EU10 DIM	4058075609174	100	GU10	9,6	750	1100	3000	≥80	36	50	25 000		10	18,30	4
P PAR16 100 36 ° 9.6 W/840 EU10 DIM	4058075609150	100	GU10	9,6	750	1100	4000	≥80	36	50	25 000		10	18,30	4

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ 4058075797758, 4058075797949, 4058075797987 | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM PAR16^{1,2}

LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Nicht dimmbar
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a: \geq 80$

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
P PAR 16 50 120° 4.3 W/827 GU10	4058075608030	30	GU10	4,3	350	100	2700	≥80	120	50	15000		10	4,60	1
P PAR 16 50 120° 4.3 W/830 GU10	4058075608016	30	GU10	4,3	350	100	3000	≥80	120	50	15000		10	4,60	1
P PAR 16 50 120° 4.3 W/840 GU10	4058075607996	30	GU10	4,3	350	100	4000	≥80	120	50	15000		10	4,60	1
P PAR 16 35 36° 2.6 W/827 EU10	4058075608214	35	GU10	2,6	230	400	2700	≥80	36	50	15000		10	4,10	2
P PAR 16 35 36° 2.6 W/830 EU10	4058075608191	35	GU10	2,6	230	400	3000	≥80	36	50	15000		10	4,10	2
P PAR 16 35 36° 2.6 W/840 EU10	4058075608177	35	GU10	2,6	230	400	4000	≥80	36	50	15000		10	4,10	2
P PAR 16 80 120° 6.9 W/827 GU10	4058075608771	49	GU10	6,9	620	180	2700	≥80	120	50	15000		10	8,95	3
P PAR 16 80 120° 6.9 W/830 GU10	4058075608757	49	GU10	6,9	620	180	3000	≥80	120	50	15000		10	8,95	3
P PAR 16 80 120° 6.9 W/840 GU10	4058075608733	49	GU10	6,9	620	180	4000	≥80	120	50	15000		10	8,95	3
P PAR 16 50 36° 4.3 W/827 EU10	4058075608139	50	GU10	4,3	350	600	2700	≥80	36	50	10000		50	18,30	2
P PAR 16 50 36° 4.5 W/827 E14 ³	4058075607712	50	E14	4,5	350	700	2700	≥80	36	50	10000		10	4,80	4
P PAR 16 50 36° 4.3 W/827 EU10	4058075608153	50	GU10	4,3	350	600	2700	≥80	36	50	15000		10	4,60	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/830 EU10	4058075608115	50	GU10	4,3	350	600	3000	≥80	36	50	15000		10	4,60	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/830 EU10	4058075608092	50	GU10	4,3	350	600	3000	≥80	36	50	10000		50	18,30	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/ 840 EU10	4058075608078	50	GU10	4,3	350	600	4000	≥80	36	50	15000		10	4,60	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/840 EU10	4058075608054	50	GU10	4,3	350	600	4000	≥80	36	50	10000		50	18,30	2
P PAR 16 80 36° 6.9 W/827 EU10	4058075608894	80	GU10	6,9	575	880	2700	≥80	36	50	15000		10	8,95	2
P PAR 16 80 60° 6.9 W/827 EU10	4058075608832	80	GU10	6,9	575	600	2700	≥80	60	50	15000		10	8,95	2
P PAR 16 80 60° 6.9 W/830 EU10	4058075608818	80	GU10	6,9	575	600	3000	≥80	60	50	15000		10	8,95	2
P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 EU10	4058075608870	80	GU10	6,9	575	880	3000	≥80	36	50	15000		10	8,95	2
P PAR 16 80 36° 6.9 W/840 EU10	4058075608856	80	GU10	6,9	575	880	4000	≥80	36	50	15000		10	8,95	2
P PAR 16 80 60° 6.9 W/840 EU10	4058075608795	80	GU10	6,9	575	600	4000	≥80	60	50	15000		10	8,95	2
P PAR 16 100 36° 9.6 W/827 EU10	4058075608719	100	GU10	9,6	750	1100	2700	≥80	36	50	15000		10	15,25	5
P PAR 16 100 36° 9.6 W/830 EU10	4058075608696	100	GU10	9,6	750	1100	3000	≥80	36	50	15000		10	15,25	5
P PAR 16 100 36° 9.6 W/840 EU10	4058075608672	100	GU10	9,6	750	1100	4000	≥80	36	50	15000		10	15,25	5

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ 4058075607712 | ⁶ 4058075608139, 4058075608092, 4058075608054 | ⁷ L70/B50 | ⁸ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) |

⁹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM PRO MR16¹

Dimmbare Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR16 mit Retrofit-Stecksockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1

2



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM
- Dimmbar
- Sockel: GU5.3
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stufenloses Dimmen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{act} W	W _{act} W	W	lm	cd	K	R _a	Δ	d [mm]	t _h °C	UVP [EUR]	UVP [EUR]	UVP [EUR]
PPRO MR16 20 36 ° 3.6 W/927 EU5.3	4058075796393	20	GU5.3	3,6	230	500	2700	97	36	50	40 000	16,00	16,00	1
PPRO MR16 20 36 ° 3.6 W/930 EU5.3	4058075796416	20	GU5.3	3,6	230	500	3000	97	36	50	40 000	16,00	16,00	1
PPRO MR16 20 36 ° 3.6 W/940 EU5.3	4058075796430	20	GU5.3	3,6	230	500	4000	97	36	50	40 000	16,00	16,00	1
PPRO MR16 35 36 ° 6.3 W/927 EU5.3	4058075609433	35	GU5.3	6,3	355	620	2700	97	36	51	40 000	20,60	20,60	2
PPRO MR16 35 36 ° 6.3 W/930 EU5.3	4058075609419	35	GU5.3	6,3	355	620	3000	97	36	51	40 000	20,60	20,60	2
PPRO MR16 35 36 ° 6.3 W/940 EU5.3	4058075609396	35	GU5.3	6,3	355	620	4000	97	36	51	40 000	20,60	20,60	2
PPRO MR16 43 36 ° 7.8 W/927 EU5.3	4058075609372	43	GU5.3	7,8	500	850	2700	97	36	51	40 000	24,65	24,65	2
PPRO MR16 43 36 ° 7.8 W/930 EU5.3	4058075609358	43	GU5.3	7,8	500	850	3000	97	36	51	40 000	24,65	24,65	2
PPRO MR16 43 36 ° 7.8 W/940 EU5.3	4058075609334	43	GU5.3	7,8	500	850	4000	97	36	51	40 000	24,65	24,65	2

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DIM MR16¹

Dimmbare Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR16 mit Retrofit-Stecksockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1 2 3



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar
- Sockel: GU5.3
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stufenloses Dimmen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)													
P MR16 50 36 ° 8 W/927 EU5.3	4058075609310	50	GU5.3	8	621	1 000	2 700	≥90	36	51	25 000	 10	17,10	1
P MR16 50 36 ° 8 W/930 EU5.3	4058075609297	50	GU5.3	8	621	1 000	3 000	≥90	36	51	25 000	 10	17,10	2
P MR16 50 36 ° 8 W/940 EU5.3	4058075609273	50	GU5.3	8	621	1 000	4 000	≥90	36	51	25 000	 10	17,10	1
P MR 16 20 36 ° 3.4 W/927 EU5.3	4058075796454	20	GU5.3	3,4	230	500	2 700	90	36	50	25 000	 10	9,75	3
P MR 16 20 36 ° 3.4 W/930 EU5.3	4058075796478	20	GU5.3	3,4	230	500	3 000	90	36	50	25 000	 10	9,75	3
P MR 16 20 36 ° 3.4 W/940 EU5.3	4058075796492	20	GU5.3	3,4	230	500	4 000	90	36	50	25 000	 10	9,75	3
P MR 16 35 36 ° 5 W/927 EU5.3	4058075796515	35	GU5.3	5	345	700	2 700	90	36	50	25 000	 10	11,80	3
P MR 16 35 36 ° 5 W/930 EU5.3	4058075796539	35	GU5.3	5	345	700	3 000	90	36	50	25 000	 10	11,80	3
P MR 16 35 36 ° 5 W/940 EU5.3	4058075796553	35	GU5.3	5	345	700	4 000	90	36	50	25 000	 10	11,80	3

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM MR16^{1,2}

Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR16 mit Retrofit-Stecksockel



1

2



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Nicht dimmbar
- Sockel: GU5.3
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{act} W	Socket	W	lm	cd	K	R _a	Beam angle	Ø d [mm]	t ₉₀ [h]	Beam spread	UVP [EUR]	No.
P MR16 50 36 ° 8 W/827 EU5.3	4058075609259	50	GU5.3	8	621	1000	2700	≥80	36	51	15000	10	11,90	1
P MR16 50 36 ° 8 W/830 EU5.3	4058075609235	50	GU5.3	8	621	1000	3000	≥80	36	51	15000	10	11,90	1
P MR16 50 36 ° 8 W/840 EU5.3	4058075609211	50	GU5.3	8	621	1000	4000	≥80	36	51	15000	10	11,90	1
P MR 16 20 36 ° 2.6 W/827 EU5.3	4058075796577	20	GU5.3	2,6	210	500	2700	80	36	50	15000	10	6,30	2
P MR 16 20 36 ° 2.6 W/830 EU5.3	4058075796591	20	GU5.3	2,6	210	500	3000	80	36	50	15000	10	6,30	2
P MR 16 20 36 ° 2.6 W/840 EU5.3	4058075796614	20	GU5.3	2,6	210	500	4000	80	36	50	15000	10	6,30	2
P MR 16 35 36 ° 3.8 W/827 EU5.3	4058075796638	35	GU5.3	3,8	345	700	2700	80	36	50	15000	10	6,60	2
P MR 16 35 36 ° 3.8 W/830 EU5.3	4058075796652	35	GU5.3	3,8	345	700	3000	80	36	50	15000	10	6,60	2
P MR 16 35 36 ° 3.8 W/840 EU5.3	4058075796676	35	GU5.3	3,8	345	700	4000	80	36	50	15000	10	6,60	2

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DIM MR11¹

Dimmbare Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR11 mit Retrofit-Stecksockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



2

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM (Schwellwertereinheit)
- Dimmbar
- Sockel: G4
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stufenloses Dimmen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
P MR11 20 36 ° 3.2 W/927 EU4	4058075636620	20	GU4	3,2	184	400	2700	≥90	36	35	25 000		10	10,05	1
P MR11 35 36 ° 4.5 W/927 EU4	4058075636644	35	GU4	4,5	345	600	2700	≥90	36	35	25 000		10	13,55	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM MR11 12 V^{1,2}

Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR11 mit Retrofit-Stecksockel



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Nicht dimmbar
- Sockel: GU4
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{ΔW}	W	lm	cd	K	R _a	Δ	Ø d [mm]	t _h [h]	4	5	UVP [EUR]	6	No.
P MR11 20 36 ° 2.5 W/827 EU4	4058075636545	20	GU4	2,5	184	400	2700	≥80	36	35	15000	LED	10	9,55	1
P MR11 20 36 ° 2.5 W/840 EU4	4058075636569	20	GU4	2,5	184	400	4000	≥80	36	35	15000	LED	10	9,55	1
P MR11 35 36 ° 4.2 W/827 EU4	4058075636583	35	GU4	4,2	345	600	2700	≥80	36	35	15000	LED	10	12,25	1
P MR11 35 36 ° 4.2 W/840 EU4	4058075636606	35	GU4	4,2	360	650	4000	≥80	36	35	15000	LED	10	11,90	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM PRO AR111¹

Niedervolt-LED-Reflektorlampen AR111 mit Retrofit-Stecksockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 4 SDCM
- Dimmbar
- Sockel: G53
- Excellente Farbwiedergabe (R_a : 97)

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stufenloses Dimmen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W ₂₀	W	lm	cd	K	R _a	°	d [mm]	t _h	°	UVP [EUR]	No.
PPRO AR111 50 24 ° 7.4 W/927 E53 ²	4058075607774	50	G53	7,4	450	1800	2700	97	24	111	40 000	32,95	1
PPRO AR111 50 40 ° 7.4 W/927 E53 ²	4058075607736	50	G53	7,4	450	1000	2700	97	40	111	40 000	32,95	1
PPRO AR111 50 24 ° 7.4 W/930 E53 ²	4058075607798	50	G53	7,4	450	1800	3000	97	24	111	40 000	32,95	1
PPRO AR111 50 40 ° 7.4 W/930 E53 ²	4058075607750	50	G53	7,4	450	1000	3000	97	40	111	40 000	32,95	1
PPRO AR111 75 24 ° 11.7 W/927 E53 ²	4058075608559	75	G53	11,7	800	2800	2700	97	24	111	40 000	37,25	1
PPRO AR111 75 40 ° 11.7 W/927 E53 ²	4058075608511	75	G53	11,7	800	1600	2700	97	40	111	40 000	37,25	1
PPRO AR111 75 24 ° 11.7 W/930 E53 ²	4058075608573	75	G53	11,7	800	2800	3000	97	24	111	40 000	37,25	1
PPRO AR111 75 40 ° 11.7 W/930 E53 ²	4058075608535	75	G53	11,7	800	1600	3000	97	40	111	40 000	37,25	1
PPRO AR111 75 24 ° 11.7 W/940 E53 ²	4058075608597	75	G53	11,7	800	2800	4000	97	24	111	40 000	37,25	1
PPRO AR111 100 24 ° 13.5 W/927 E53 ²	4058075608474	100	G53	13,5	950	2500	2700	97	24	111	40 000	42,05	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DIM PAR20¹

Dimmbare LED-Reflektorlampen PAR20 mit Retrofit-Schraubsockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stufenloses Dimmen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	$w_{\geq} W$		W	lm	cd	K	R _a		$\varnothing d$ [mm]	t _h [h]	 ⁴	 ⁵	UVP [EUR]	 ⁶ No.	
P PAR20 DIM 50 36 ° 6.4 W/927 E27 ²	4058075607675	50	E27	6,4	350	750	2700	≥90	36	65	25000			6	12,25	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DIM PAR30¹

Dimmbare LED-Reflektorlampen PAR30 mit Retrofit-Schraubsockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stufenloses Dimmen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{max}	W	lm	cd	K	R _a	α	Ø d (mm)	t _h	°C	UVP	EUR	No.
P PAR 30 75 36 ° 10 W/927 E27 ²	4058075264304	75	E27	10	633	1500	2700	≥90	36	95	25000	6	20,55	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DIM PAR38

Dimmbare LED-Reflektorlampen PAR38 mit Retrofit-Schraubsockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stufenloses Dimmen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
P PAR 38 120 30 ° 15.2 W/927 E27 ¹	4058075 264083	120	E27	15,2	1 035	2 800	2 700	≥90	30	122	25 000		6	29,00	1

¹ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM PAR38¹

LED-Reflektorlampen PAR38 mit Retrofit-Schraubsockel



1 2



IP 65

LEDVANCE
4 JAHRE
GARANTIE

3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Nicht dimmbar
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W Δ W	E	W	lm	cd	K	Ra	θ	ϕ (mm)	t _h	η	UVP	UVP	UVP
P PAR 38 120 15 ° 12 W/827 E27 ²	4058075264069	120	E27	12	1035	7000	2700	≥ 80	15	122	25000	1	6	22,05	1
P PAR 38 120 30 ° 12 W/827 E27 ²	4058075264106	120	E27	12	1035	2600	2700	≥ 80	30	122	25000	2	6	22,05	2

¹ Nicht dimmbar | ² Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DIM R50¹

Dimmbare LED-Reflektorlampen R50 mit Retrofit-Schraubsockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar
- Sockel: E14
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stufenloses Dimmen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{act}	W	lm	cd	K	R _a	α	Ø d (mm)	t _h	4	5	UVP (EUR)	6	7
P R50 60 36 ° 5.9 W/927 E14 ²	4058075607811	60	E14	5,9	350	607	2700	≥90	36	50	25 000	1.6	10	8,50	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DIM R63¹

Dimmbare LED-Reflektorlampen R63 mit Retrofit-Schraubsockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sehr hohe Dimmerkompatibilität, siehe auch www.ledvance.de/dim

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
P R63 60 36 ° 5.9 W/927 E27 ²	4058075607897	60	E27	5,9	350	582	2700	≥90	36	63	25000		10	10,95	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DIM R80¹

Dimmbare LED-Reflektorlampen R80 mit Retrofit-Schraubsockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stufenloses Dimmen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Innen- und Außenanwendung geeignet

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
P R80 60 36 ° 5.9 W/927 E27 ²	4058075609457	60	E27	5,9	350	607	2700	≥90	36	80	25 000		10	12,10	1
P R80 100 36 ° 9.6 W/827 E27 ²	4058075607972	100	E27	9,6	670	1300	2700	80	36	80	25 000		10	14,20	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED STAR R39^{1,2}

LED-Reflektorlampen R39 mit Retrofit-Schraubsockel



1



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Nicht dimmbar
- Sockel: E14
- Lampe aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)										 ⁵	 ⁶	 ⁷		
ST R39 25 36 ° 1.5 W/827 E14 ⁴	4058075433243	25	E14	1,5	110	248	2700	≥80	36	39	15000		6	5,65	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM R50^{1,2}

LED-Reflektorlampen R50 mit Retrofit-Schraubsockel



1



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Nicht dimmbar
- Sockel: E14
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{act} W	E	W	lm	cd	K	R _a	θ	ϕ	t ₉₀	UVP	UVP	UVP
P R50 25 36 ° 1.5 W/827 E14 ³	4058075607934	25	E14	1,5	110	248	2700	≥80	36	50	15000	10	6,10	1
P R50 40 36 ° 2.6 W/827 E14 ³	4058075607859	40	E14	2,6	210	398	2700	≥80	36	50	15000	10	6,95	1
P R50 60 36 ° 4.3 W/827 E14 ³	4058075607835	60	E14	4,3	350	582	2700	≥80	36	50	15000	10	7,40	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM R63^{1,2}

LED-Reflektorlampen R63 mit Retrofit-Schraubsockel



1



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Nicht dimmbar
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{act} W	E	W	lm	cd	K	R _a	α°	Ø d [mm]	t ₉₀ [h]	UVP ⁷ [EUR]	UVP ⁷ [EUR]	UVP ⁷ [EUR]
P R63 40 36 ° 2.6 W/827 E27 ³	4058075607910	40	E27	2,6	210	398	2700	≥80	36	63	15000	10	10,15	1
P R63 60 36 ° 4.3 W/827 E27 ³	4058075607873	60	E27	4,3	350	582	2700	≥80	36	63	15000	10	10,40	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM R80^{1,2}

LED-Reflektorlampen R80 mit Retrofit-Schraubsockel



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Nicht dimmbar
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	lm	cd	K	R _a	Δ	d (mm)	t _{in}	5	6	7	UVP (EUR)	1
P R80 60 36 ° 4.3 W/827 E27 ³	4058075608658	60	E27	4,3	350	582	2700	≥80	36	80	15000		10	11,05	1
P R80 100 36 ° 9.1 W/827 E27 ³	4058075607958	100	E27	9,1	670	1300	2700	≥80	36	80	15000		10	12,15	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED STAR GX53^{1,2}

Flache LED-Lampen mit GX53 Sockel



1



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Direkter Betrieb mit 230-V-Netzspannung
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Nicht dimmbar
- Schutzart: IP20
- Sehr lange mittlere Lebensdauer: 15.000 h (15 Jahre bei 2)

PRODUKTVORTEILE

- Kompakte Abmessungen
- Einfacher Einbau
- Ausgezeichnete Lichtausbeute
- Gute Lichtqualität
- Geringes Gewicht und niedrige Einbauhöhe

ANWENDUNGSGEBIETE

- Flächenbeleuchtung
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Hintergrundbeleuchtung
- Anwendungen im Haushalt
- Eingangsbeleuchtung

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	Δw	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{\phi}{d}$ (mm)	α°	t _h °C	5	6	7	8
ST GX53 40 120 ° 4.9 W/827 EX53 ³	4058075433441	40	GX53	4,9	470	2700	≥80	28	75	120	15 000		6	8,80	1
ST GX53 40 120 ° 4.9 W/840 EX53 ³	4058075433465	40	GX53	4,9	470	4000	≥80	28	75	120	15 000		6	8,80	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED STAR STICK^{1,2}

LED-Lampen, klassische Stabform



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a: \geq 80$; konstanter Farbort
- Quecksilberfreie Lampen

PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Formschönes Lampendesign

ANWENDUNGSGEBIETE

- Wohnräume, speziell wenn die Lampe sichtbar ist
- Überall wo kompakte, effiziente Lampen benötigt werden
- Bei hohen Anforderungen an die Lebensdauer und Schaltfestigkeit
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)												
LED STAR STICK 0.5 W/1500 E14 ³	4058075389885	E14	0,5	10	1500	55	145	45	Matt	15000	4	20,05	1
LED STAR STICK 0.5 W/1500 E27 ³	4058075389908	E27	0,5	10	1500	55	147	45	Matt	15000	4	20,05	2

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM SPECIAL T26^{1,2}

LED-Speziallampen für Kühlschränke



230V

LEDVANCE
4 JAHRE
GARANTIE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Extrem kleine Bauform
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Ideal für den dekorativen und freibrennenden Einsatz
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h

ANWENDUNGSGEBIETE

- Kleine Designerleuchten
- Haushaltskühlschränke
- Nähmaschinen
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
P SPC.T26 12 2.2 W/827 E14	4058075616912	12	E14	2.2	110	2700	≥80	63	26	320	15000		20	5,95	1
P SPC.T26 20 2.3 W/827 E14	4058075620254	20	E14	2.3	200	2700	≥80	63	25	160	15000		20	6,55	2
P SPC.T26 20 2.3 W/865 E14	4058075620155	20	E14	2.3	200	6500	≥80	63	25	160	15000		20	6,55	2
P SPC.T26 25 2.8 W/827 E14	4058075616875	25	E14	2.8	250	2700	≥80	63	26	320	15000		20	7,05	3
P SPC.T26 25 2.8 W/865 E14	4058075616837	25	E14	2.8	250	6500	≥80	63	26	320	15000		20	7,05	3
P SPC.T26 40 4 W/827 E14	4058075616790	40	E14	4	470	2700	≥80	80	25	320	15000		20	8,60	4

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SPECIAL T26^{1,2}

Kleine LED-Speziallampen mit E14 Schraubsockel



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Extrem kleine Bauform
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Ideal für den dekorativen und freibrennenden Einsatz
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h

ANWENDUNGSGEBIETE

- Haushaltskühlschränke
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Kleine Designerleuchten
- Nähmaschinen
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{2W}	E	W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	α°	t _h h	EEK	UVP	Garantie
SPC.T26 5 1.6 W/824 E14 ³	4058075432819	5	E14	1,6	50	2400	≥80	63	26	320	15 000		6,35	1
SPC.T26 55 6.5 W/827 E14 ³	4058075432963	55	E14	6,5	730	2700	≥80	80	25	320	15 000		9,60	2

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SPECIAL T SLIM DIM¹

Dimmbare schlanke LED-Lampen



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher Ersatz von Halogenlampen dank kompaktem Design
- Insbesondere in vielen kleinen Designerleuchten einsetzbar
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Drei Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Kleine Designerleuchten
- Überall wo kompakte, effiziente Lampen benötigt werden
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)															
T SLIM DIM 60 320 ° 7 W/827 E14	4058075607316	60	E14	7	806	2700	≥80	92	20	320	15000		6	24,00	1	
T SLIM DIM 60 320 ° 7 W/827 EU10	4058075607378	60	GU10	7	806	2700	≥80	82	20	320	15000		6	24,00	2	
T SLIM DIM 60 320 ° 7.3 W/827 E27	4058075607347	60	E27	7,3	806	2700	≥80	90	32	320	15000		6	24,00	3	
T SLIM DIM 75 320 ° 9 W/827 B15d	4058075607194	75	B15d	9	1055	2700	≥80	100	18	320	15000		4	41,25	4	

SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SPECIAL T SLIM^{1,2}

Schlanke LED-Lampen mit B15d-Sockel



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für Halogenlampen mit B15d Sockel
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort
- Nicht dimmbar

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher Ersatz von Halogenlampen dank kompaktem Design
- Insbesondere in vielen kleinen Designerleuchten einsetzbar
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)

ANWENDUNGSGEBIETE

- Kleine Designerleuchten
- Luxuriöse Wohnbereiche
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)													
SPC.T SLIM 60 320 ° 7 W/827 B15d	4058075606968	60	B15d	7	806	2700	≥80	90	18	320	15000	 4	35,10	1

SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED PIN 12 V DIM¹

Dimmbare 12 V-Niedervolt-LED-Lampen mit Retrofit-Stecksockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1

2



2

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Sockel: G4, GY6.35

PRODUKTVORTEILE

- Variabler Einsatz an Gleich- und Wechselspannung möglich
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Ideal für den dekorativen und freibrennenden Einsatz
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Vier Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Dekorative Anwendungen
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W±W	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	α°	t _h °C	η %	UVP ⁵ [EUR]	1
P DIM PIN 20 320 ° 2 W/827 E4	4058075622388	20	G4	2	200	2700	≥80	40	15	320	25 000	12,05	1
P DIM PIN 40 320 ° 4.5 W/827 EY6.35	4058075607255	40	GY6.35	4,5	470	2700	≥80	50	18	320	20 000	14,45	2

SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED PIN MICRO 12 V^{1,2}

Kleine 12 V-Niedervolt-LED-Lampen mit Retrofit-Stecksockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- LED-Alternative zu Niedervolt-Halogenlampen
- Sockel: G4

PRODUKTVORTEILE

- Extrem kleine Bauform
- Variabler Einsatz an Gleich- und Wechselspannung möglich
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h

ANWENDUNGSGEBIETE

- Dekorative Anwendungen
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	wΔW	W	lm	K	Ra	I [mm]	d [mm]	α°	t _h	UVP [EUR]	UVP [EUR]	UVP [EUR]
PIN MICRO 10 300 ° 1 W/827 E4	4058075523098	10	G4	1	100	2700	≥80	30	10	300	15 000	6	9,15

SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM LED PIN 12V^{1,2}

12 V-Niedervolt-LED-Lampen mit Retrofit-Stecksockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Sockel: G4, GY6.35

PRODUKTVORTEILE

- Variabler Einsatz an Gleich- und Wechselspannung möglich
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h

ANWENDUNGSGEBIETE

- Dekorative Anwendungen
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Shops, Hotels und Gastronomie
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{act} W	W _{max} W	W	lm	K	R _a	I _{avg} [mm]	Ø d [mm]	α °	t _{in} °C	U _{in} V	U _{out} V	UVP ⁶ [EUR]	Garantie
P PIN 10 0.9 W/827 E4	4058075622722	10	G4	0,9	100	2700	≥80	33	12	320	15000	12V	20	5,95	1
P PIN 20 1.8 W/827 E4	4058075622692	20	G4	1,8	200	2700	≥80	36	13	320	15000	12V	20	7,60	2
P PIN 28 2.6 W/827 E4	4058075622449	28	G4	2,6	300	2700	≥80	40	14	320	15000	12V	20	9,90	3
P PIN 28 320 ° 2.6 W/827 EY6.35	4058075622418	28	GY6.35	2,6	300	2700	≥80	40	14	320	15000	12V	20	8,80	4
P PIN 40 320 ° 4 W/827 EY6.35	4058075622357	40	GY6.35	4	470	2700	≥80	50	18	320	15000	12V	20	11,10	5

SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DIM LED PIN G9¹

Dimmbare LED-Lampen mit Retrofit-Stecksockel G9



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1

2



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen

PRODUKTVORTEILE

- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz

ANWENDUNGSGEBIETE

- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Shops, Hotels und Gastronomie
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	wΔW	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	α°	t _h [h]	η [%]	UVP [EUR]	5
P DIM PIN 30 3 W/827 G9	4058075622890	30	G9	3	320	2700	≥80	52	16	320	25 000	14,50	1
P DIM PIN 40 4 W/827 G9	4058075622265	40	G9	4	470	2700	≥80	59	18	320	25 000	18,25	2

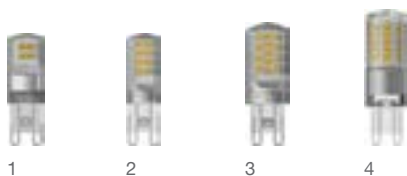
SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM LED PIN G9^{1,2}

LED-Lampen mit Retrofit-Stecksockel G9



230V



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h

ANWENDUNGSGEBIETE

- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Shops, Hotels und Gastronomie
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
P PIN 20 1.9 W/827 G9	4058075625969	20	G9	1,9	200	2700	≥80	46	15	300	15000		20	7,25	1
P PIN 30 2.6 W/827 G9	4058075626041	30	G9	2,6	320	2700	≥80	47	15	300	15000		20	9,45	2
P PIN 30 2.6 W/840 G9	4058075626010	30	G9	2,6	320	4000	≥80	47	15	300	15000		20	9,45	2
P PIN 40 4.2 W/827 G9	4058075626072	40	G9	4,2	470	2700	≥80	52	19	300	15000		20	11,50	3
P PIN 40 4.2 W/840 G9	4058075626102	40	G9	4,2	470	4000	≥80	52	19	300	15000		20	11,50	3
P PIN 50 4.8 W/827 G9	4058075622234	50	G9	4,8	600	2700	≥80	59	18	320	15000		20	18,10	4
P PIN 50 4.8 W/840 G9	4058075622203	50	G9	4,8	600	4000	≥80	59	18	320	15000		20	18,10	4

SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED PIN G9^{1,2}

LED-Lampen mit Retrofit-Stecksockel G9



230V

LEDVANCE
3 JAHRE
GARANTIE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz

ANWENDUNGSGEBIETE

- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Shops, Hotels und Gastronomie
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	Im	K	Ra	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	Δ	t _h	$\frac{lm}{W}$	$\frac{lm}{W}$	UVP [EUR]	No.
PIN 19 1.9 W/827 G9 Matt	4058075757943	19	G9	1,9	180	2700	80	46	15	300	15000	6	6,90	1
PIN 20 1.8 W/827 G9 Glas	4058075574434	20	G9	1,8	200	2700	≥ 80	62	16	320	15000	6	8,60	2
PIN 28 2.6 W/827 G9 Matt	4058075757967	28	G9	2,6	290	2700	80	47	15	300	15000	6	9,00	3
PIN 30 2.6 W/827 G9 Glas	4058075574465	30	G9	2,6	300	2700	≥ 80	67	16	320	15000	6	11,35	4
PIN 37 4.2 W/827 G9 Matt	4058075757981	37	G9	4,2	430	2700	80	52	19	300	15000	6	11,00	5

SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

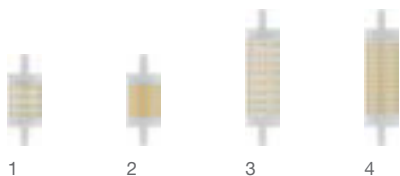
¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DIM LINE R7s¹

Dimmbare zweiseitig gesockelte LED-Speziallampen



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- LED-Alternative zu konventionellen R7s-Lampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Passt in die meisten R7s Leuchten durch nicht-mittige Sockel
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung bei Umgebungstemperaturen von $-20...+40\text{ °C}$
- Gastronomie
- Anwendungen im Haushalt
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)													
P DIM LINE 78.00 mm 75 9.5 W/827 R7s	4058075626935	75	R7s	9,5	1055	2700	≥80	78	28	300	25000	 20	18,30	1
P DIM LINE 78.00 mm 100 12 W/827 R7s	4058075626966	100	R7s	12	1521	2700	≥80	78	28	300	25000	 20	26,35	2
P DIM LINE 118.00 mm 125 16 W/827 R7s	4058075626812	125	R7s	16	2000	2700	≥80	118	28	300	25000	 20	31,15	3
P DIM LINE 118.00 mm 150 19 W/827 R7s	4058075626782	150	R7s	19	2452	2700	≥80	118	28	300	25000	 20	51,25	4

SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM LINE R7s^{1,2}

Zweiseitig gesockelte LED-Speziallampen



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen R7s-Lampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Passt in die meisten R7s Leuchten durch nicht-mittige Sockel
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung bei Umgebungstemperaturen von $-20 \dots +40 \text{ °C}$
- Gastronomie
- Anwendungen im Haushalt
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)															
P LINE R7s 78.00 mm 60 6.5 W/827 R7s	4058075653283	60	R7s	6,5	806	2700	≥80	78	29	330	15000		20	14,25	1	
P LINE 78.00 mm 75 8.2 W/827 R7s	4058075653221	75	R7s	8,2	1055	2700	≥80	78	29	330	15000		20	15,70	1	
P LINE R7s 78.00 mm 100 12 W/827 R7s	4058075627055	100	R7s	12	1521	2700	≥80	78	28	300	15000		20	25,50	2	
P LINE R7s 118.00 mm 100 13 W/827 R7s	4058075626874	100	R7s	13	1521	2700	≥80	118	28	300	15000		20	19,40	3	
P LINE R7s 118.00 mm 125 16 W/827 R7s	4058075626843	125	R7s	16	2000	2700	≥80	118	28	300	15000		20	24,50	4	
P LINE R7s 118.00 mm 150 19 W/827 R7s	4058075626904	150	R7s	19	2452	2700	≥80	118	28	300	15000		20	40,75	5	

SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SLIM LINE R7S^{1,2}

Schlanke LED-Lampen mit R7s-Retrofit-Sockel



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen R7s-Lampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Besonders kompakte Dimensionen
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung bei Umgebungstemperaturen von $-20...+40\text{ °C}$
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
SLIM LINE R7s 78.00 mm 60 W/827 R7s	4058075432710	60	R7s	7	806	2700	≥80	78	20	300	15000		6	13,45	1
SLIM LINE R7s 118.00 mm 100 W/827 R7s	4058075432734	100	R7s	12	1521	2700	≥80	118	20	300	15000		6	19,00	2

SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LEDinestra DIM¹

Dimmbare stabförmige LED-Lampen



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu stabförmigen Glühlampen
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Für besonders homogene Ausleuchtung
- Quecksilberfreie Lampen
- Kolben aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Gute Farbwiedergabe

ANWENDUNGSGEBIETE

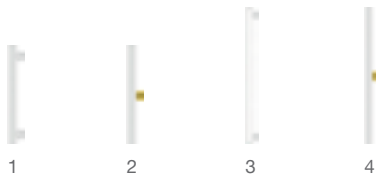
- Ideal für Spiegelbeleuchtung
- Hotels, Restaurants
- Anwendungen im Haushalt
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	wΔW	lm	W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	α°	t _h [h]	UVP [EUR]	UVP [EUR]	UVP [EUR]
LEDinestra 300 mm 27 3.1 W/827 S14s	4058075607033	27	S14s	3,1	275	2700	≥80	300	29	200	25 000	10	30,15	1
LEDinestra 300 mm 27 3.1 W/827 S14d	4058075607019	27	S14d	3,1	275	2700	≥80	300	29	200	25 000	10	30,15	2
LEDinestra 500 mm 40 4.9 W/827 S14s	4058075607071	40	S14s	4,9	470	2700	≥80	500	29	200	25 000	10	35,10	3
LEDinestra 500 mm 40 4.9 W/827 S14d	4058075607057	40	S14d	4,9	470	2700	≥80	500	29	200	25 000	10	35,10	4
LEDinestra 1000 mm 75 9.9 W/827 S14s	4058075607095	75	S14s	9,9	1 055	2700	≥80	1 000	29	200	25 000	5	70,10	5

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LEDinestra^{1,2}

Stabförmige LED-Lampen



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu stabförmigen Glühlampen
- Homogene Ausleuchtung
- Quecksilberfreie Lampen
- Kolben aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Gute Farbwiedergabe

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für Spiegelbeleuchtung
- Hotels, Restaurants
- Anwendungen im Haushalt
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	ΔW	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	α	t _h ⁴	$\frac{lm}{W}$ ⁵	UVP ⁶ [EUR]	No.
LEDinestra 300 mm 27 3.2 W/827 S14s	4058075607132	27	S14s	3,2	275	2700	≥80	300	29	200	15 000	10	26,25	1
LEDinestra 300 mm 27 3.2 W/827 S14d	4058075607118	27	S14d	3,2	275	2700	≥80	300	29	200	15 000	10	26,25	2
LEDinestra 500 mm 40 4.8 W/827 S14s	4058075607170	40	S14s	4,8	470	2700	≥80	500	29	200	15 000	10	31,20	3
LEDinestra 500 mm 40 4.8 W/827 S14d	4058075607156	40	S14d	4,8	470	2700	≥80	500	29	200	15 000	10	31,20	4

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

CIRCOLUX LED^{1,2}

Ringförmige LED-Lampen mit E27-Schraubsockel



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Sockel vor Inbetriebnahme ausklappen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort
- Nicht dimmbar

PRODUKTVORTEILE

- Hoher Lichtstrom
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch

ANWENDUNGSGEBIETE

- LED-Alternative für Anwendungen mit hohem Lichtstrombedarf
- Allgemeinbeleuchtung
- Große Schirm- und Pendelleuchten
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	$w_{\Delta W}$		W	lm	K	R _a				t _h ⁴			UVP [EUR] ⁶	
CIR 100 160 ° 14.5 W/827 E27	4058075606999	100	E27	14,5	1521	2700	≥80	86	260	160	15000		4	28,90	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

Vintage 1906 LED DIM¹

Dimmbare LED-Lampen, Vintage-Edition

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Lampe aus Glas
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Dimmbar

PRODUKTVORTEILE

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Lampen mit innovativer LED-„Filament“-Technologie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)													
Vintage 1906 BALLON BLUE DIM 10 4.5 W/816 E27	4058075761872	10	E27	4,5	100	1600	≥80	270	170	Blau	15 000	 4	83,50	1
Vintage 1906 NEST DIM 10 4.8 W/818 E27	4058075761056	10	E27	4,8	100	1800	≥80	405	200	Smoke	15 000	 4	99,40	-
Vintage 1906 BALLON PINK DIM 15 4.5 W/816 E27	4058075761896	15	E27	4,5	220	1600	≥80	270	170	Rosa	15 000	 4	83,50	2
Vintage 1906 GLOBE 140 DIM 15 4.5 W/816 E27	4058075760974	15	E27	4,5	150	1600	≥80	200	140	Smoke	15 000	 4	66,70	3
Vintage 1906 ET165 DIM 15 4.5 W/817 E27	4058075760998	15	E27	4,5	150	1700	≥80	270	165	Smoke	15 000	 4	83,50	4
Vintage 1906 AW188 DIM 15 4 W/818 E27	4058075761018	15	E27	4	140	1800	≥80	400	193	Smoke	15 000	 4	89,95	5

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim). Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
Vintage 1906 CLA 125 DIM 15 4 W/818 E27	4058075761032	15	E27	4	140	1800	≥80	283	125	Smoke	15000		4	57,30	6
Vintage 1906 DIM Big Globe 15 4 W/818 E27 ²	4058075270046	15	E27	4	140	1800	≥80	290	200	Smoke	15000		4	51,80	7
Vintage 1906 DIM BIG GRAPE 15 4 W/818 E27 ²	4058075270022	15	E27	4	140	1800	≥80	290	160	Smoke	15000		4	51,80	8
Vintage 1906 GLOBE200 DIM 16 4.8 W/818 E27	4058075761278	16	E27	4,8	150	1800	≥80	295	200	Smoke	15000		4	93,45	9
Vintage 1906 ET124 GREEN DIM 18 4.5 W/816 E27	4058075761858	18	E27	4,5	180	1600	≥80	176	125	Grün	15000		4	82,35	10
Vintage 1906 CLASSIC B 25 3.4 W/822 E14	4058075761414	25	E14	3,4	250	2200	≥80	97	35	Gold	15000		6	19,50	11
Vintage 1906 CLASSIC P 25 3.4 W/822 E14	4058075761438	25	E14	3,4	250	2200	≥80	78	45	Gold	15000		6	19,10	12
Vintage 1906DIM Big Globe 28 4 W/820 E27 ²	4058075269729	28	E27	4	300	2000	≥80	290	200	Gold	15000		4	51,80	13
Vintage 1906 DIM GLOBE 28 4 W/820 E27 ²	4058075270008	28	E27	4	300	2000	≥80	168	124	Gold	15000		4	23,00	14
Vintage 1906 DIM EDISON 28 4 W/820 E27 ²	4058075269965	28	E27	4	300	2000	≥80	143	64	Gold	15000		4	23,00	15
Vintage 1906 DIM BIG GRAPE 28 4 W/820 E27 ²	4058075269705	28	E27	4	300	2000	≥80	290	160	Gold	15000		4	51,80	16
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 30 7.8 W/818 E27	4058075761254	30	E27	7,8	360	1800	≥80	173	124	Smoke	15000		4	42,65	17
Vintage 1906 EDISON DIM 30 7.8 W/818 E27	4058075761094	30	E27	7,8	360	1800	≥80	140	64	Smoke	15000		4	32,20	18
Vintage 1906 GLOBE95 DIM 30 7.8 W/818 E27	4058075761216	30	E27	7,8	360	1800	≥80	138	95	Smoke	15000		4	35,15	19
Vintage 1906 GLOBE80 DIM 30 7.8 W/818 E27	4058075761179	30	E27	7,8	360	1800	≥80	120	80	Smoke	15000		4	32,90	20
Vintage 1906 BALLON DIM 30 4.8 W/827 E27	4058075761919	30	E27	4,8	400	2700	≥80	270	170	klar	15000		4	90,45	21
Vintage 1906 GLOBE200 DIM 33 4.8 W/822 E27	4058075761698	33	E27	4,8	400	2200	≥80	295	200	Gold	15000		4	90,45	22
Vintage 1906 NEST DIM 33 4.8 W/822 E27	4058075761834	33	E27	4,8	360	2200	≥80	405	200	Gold	15000		4	87,20	23
Vintage 1906 CLASSIC A DIM 35 4.8 W/822 E27	4058075761452	35	E27	4,8	400	2200	≥80	105	60	Gold	15000		6	24,15	24
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 37 4.8 W/822 E27	4058075761575	37	E27	4,8	420	2200	≥80	120	80	Gold	15000		4	28,95	25
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 37 4.8 W/822 E27	4058075761650	37	E27	4,8	420	2200	≥80	173	124	Gold	15000		4	36,15	26
Vintage 1906 G95-SHAPE 95 DIM 37 4.8 W/822 E27	4058075761612	37	E27	4,8	420	2200	≥80	138	95	Gold	15000		4	30,95	27
Vintage 1906 EDISON DIM 37 4.8 W/822 E27	4058075761476	37	E27	4,8	420	2200	≥80	140	64	Gold	15000		4	28,60	28
Vintage 1906 EDISON DIM 40 5.8 W/822 E27	4058075761513	40	E27	5,8	470	2200	≥80	140	64	Gold	15000		4	39,55	29
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 40 5.8 W/822 E27	4058075761711	40	E27	5,8	470	2200	≥80	120	80	Gold	15000		4	39,75	30
Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 40 5.8 W/822 E27	4058075761759	40	E27	5,8	470	2200	≥80	138	95	Gold	15000		4	42,20	31
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 40 5.8 W/822 E27	4058075761797	40	E27	5,8	470	2200	≥80	173	124	Gold	15000		4	46,25	32
Vintage 1906 TUBULAR DIM 40 4.8 W/822 E27	4058075761551	40	E27	4,8	470	2200	≥80	165	32	Gold	15000		4	32,25	33
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 42 11 W/818 E27	4058075761391	42	E27	11	500	1800	≥80	173	124	Smoke	15000		4	53,60	34
Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 42 11 W/818 E27	4058075761353	42	E27	11	500	1800	≥80	138	95	Smoke	15000		4	47,15	34
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 42 11 W/818 E27	4058075761315	42	E27	11	500	1800	≥80	120	80	Smoke	15000		4	44,50	35
Vintage 1906 EDISON DIM 42 11 W/818 E27	4058075761131	42	E27	11	500	1800	≥80	140	64	Smoke	15000		4	40,90	36
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 48 7 W/822 E27	4058075761674	48	E27	7	600	2200	≥80	173	124	Gold	15000		4	38,60	26
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 48 7 W/822 E27	4058075761599	48	E27	7	600	2200	≥80	120	80	Gold	15000		4	31,25	25
Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 48 7 W/822 E27	4058075761636	48	E27	7	600	2200	≥80	138	95	Gold	15000		4	33,35	27
Vintage 1906 EDISON DIM 48 7 W/822 E27	4058075761490	48	E27	7	600	2200	≥80	140	64	Gold	15000		4	31,05	28
Vintage 1906 DIM GLOBE 55 6.5 W/824 E27 ²	4058075808997	55	E27	6,5	725	2400	≥80	168	124	Gold	15000		4	16,05	37
Vintage 1906 DIM EDISON 55 6.5 W/824 E27 ²	4052899972360	55	E27	6,5	725	2400	≥80	143	64	Gold	15000		4	13,55	38
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 60 8.8 W/822 E27	4058075761810	60	E27	8,8	806	2200	≥80	173	124	Gold	15000		4	49,50	32
Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 60 8.8 W/822 E27	4058075761773	60	E27	8,8	806	2200	≥80	138	95	Gold	15000		4	45,45	31
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 60 8.8 W/822 E27	4058075761735	60	E27	8,8	806	2200	≥80	120	80	Gold	15000		4	42,95	30
Vintage 1906 EDISON DIM 60 8.8 W/822 E27	4058075761537	60	E27	8,8	806	2200	≥80	140	64	Gold	15000		4	42,75	29

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim). Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

Vintage 1906 LED^{1,2}

LED-Lampen, Vintage-Edition



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Lampe aus Glas
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
Vintage 1906 CLASSICA 10 3.4 W/818 E27	4058075760912	10	E27	3,4	100	1800	≥80	105	60	Smoke	15000		6	17,50	1
Vintage 1906 GLOBE 95 10 3.4 W/818 E27	4058075760950	10	E27	3,4	100	1800	≥80	138	95	Smoke	15000		4	25,10	2
Vintage 1906 EDISON 10 3.4 W/818 E27	4058075760936	10	E27	3,4	100	1800	≥80	140	64	Smoke	15000		4	21,85	3
Vintage 1906 CLAS BA 12 1.5 W/824 E14 ³	4058075293229	12	E14	1,5	120	2400	≥80	121	35	Gold	15000		10	5,50	4
Vintage 1906 CLAS B 12 1.5 W/824 E14 ³	4058075293205	12	E14	1,5	120	2400	≥80	100	35	Gold	15000		6	5,50	5
Vintage 1906 CLAS BW 12 1.5 W/824 E14 ³	4058075293243	12	E14	1,5	120	2400	≥80	100	35	Gold	15000		6	5,50	6
Vintage 1906 GLOBE 15 4 W/818 E27 ³	4058075269927	15	E27	4	140	1800	≥80	290	200	Smoke	15000		4	46,55	7
Vintage 1906 GLOBE 15 4 W/818 E27 ³	4058075269989	15	E27	4	140	1800	≥80	168	124	Smoke	15000		4	20,55	8
Vintage 1906 EDISON 15 4 W/818 E27 ³	4058075269941	15	E27	4	140	1800	≥80	143	64	Smoke	15000		4	20,55	9
Vintage 1906 BIG GRAPE 15 4 W/818 E27 ³	4058075269903	15	E27	4	140	1800	≥80	290	160	Smoke	15000		4	49,80	10
Vintage 1906 TUBE 20 CL 2.5 W/820 E27 ³	4058075808171	20	E27	2,5	200	2000	≥80	127	32	Gold	15000		4	11,25	11
Vintage 1906 CLAS B 22 2.5 W/824 E14 ³	4058075293212	22	E14	2,5	220	2400	≥80	100	35	Gold	15000		6	5,50	5
Vintage 1906 CLAS BW 22 2.5 W/824 E14 ³	4058075293274	22	E14	2,5	220	2400	≥80	100	35	Gold	15000		6	5,50	6
Vintage 1906 CLAS P 22 2.5 W/824 E14 ³	4058075290815	22	E14	2,5	220	2400	≥80	77	45	Gold	15000		6	5,50	12

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
Vintage 1906 CLAS A 22 2.5 W/824 E27 ³	4058075293199	22	E27	2,5	220	2400	≥80	105	60	Gold	15 000		6	5,50	13
Vintage 1906 EDISON 22 2.5 W/824 E27 ³	4058075808706	22	E27	2,5	220	2400	≥80	143	64	Gold	15 000		4	9,40	14
Vintage 1906 GLOBE 22 2.5 W/824 E27 ³	4058075808980	22	E27	2,5	220	2400	≥80	168	124	Gold	15 000		4	13,10	15
Vintage 1906 CLAS BA 22 2.5 W/824 E14 ³	4058075293236	22	E14	2,5	220	2400	≥80	121	35	Gold	15 000		10	5,50	4
Vintage 1906 EDISON 28 4 W/820 E27 ³	4058075092112	28	E27	4	300	2000	≥80	143	64	Gold	15 000		4	9,95	16
Vintage 1906 GLOBE 28 4 W/820 E27 ³	4058075092013	28	E27	4	300	2000	≥80	290	200	Gold	15 000		4	42,80	17
Vintage 1906 BIG GRAPE 28 4 W/820 E27 ³	4058075091993	28	E27	4	300	2000	≥80	290	160	Gold	15 000		4	42,80	18
Vintage 1906 GLOBE 28 CL 4 W/820 E27 ³	4058075092136	28	E27	4	300	2000	≥80	168	124	Gold	15 000		4	15,45	19
Vintage 1906 TUBE 35 CL 4 W/820 E27 ³	4058075808188	35	E27	4	400	2000	≥80	185	32	Gold	15 000		4	13,55	20
Vintage 1906 CLAS A 35 4 W/824 E27 ³	4058075293090	35	E27	4	410	2400	≥80	105	60	Gold	15 000		6	5,65	21
Vintage 1906 CLAS B 35 4 W/824 E14 ³	4058075293434	35	E14	4	410	2400	≥80	100	35	Gold	15 000		6	7,60	22
Vintage 1906 GLOBE 35 CL 4 W/824 E27 ³	4052899962071	35	E27	4	410	2400	≥80	168	124	Gold	15 000		4	13,60	23
Vintage 1906 CLAS P 35 4 W/824 E14 ³	4058075293496	35	E14	4	410	2400	≥80	77	45	Gold	15 000		6	7,60	24
Vintage 1906 EDISON 35 CL 4 W/824 E27 ³	4052899962095	35	E27	4	410	2400	≥80	143	64	Gold	15 000		4	12,30	25
Vintage 1906 Diamond 40 CL 4 W/824 E27 ³	4058075091955	40	E27	4	470	2400	≥80	142	110	Gold	15 000		4	21,50	26
Vintage 1906 PINE 40 4 W/824 E27 ³	4058075092037	40	E27	4	470	2400	≥80	168	125	Gold	15 000		4	21,50	27
Vintage 1906 OVAL 40 4 W/824 E27 ³	4058075091979	40	E27	4	470	2400	≥80	156	75	Gold	15 000		4	21,65	28
Vintage 1906 CLAS A 50 6.5 W/824 E27 ³	4058075293298	50	E27	6,5	650	2400	≥80	105	60	Gold	15 000		6	7,60	21
Vintage 1906 GLOBE 55 6.5 W/824 E27 ³	4058075809406	55	E27	6,5	720	2400	≥80	168	124	Gold	15 000		4	15,50	23
Vintage 1906 CLAS A 63 7.5 W/824 E27 ³	4058075293359	63	E27	7,5	865	2400	≥80	105	60	Gold	15 000		6	9,80	21

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC P Mirror^{1,2}

LED-Lampen, klassische Miniballform, mit Spiegel-Kolbenkrone



1



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verspiegelung der Kolbenkuppe: Gold oder Silber
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Spiegelbeleuchtung
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)																	
P MIR SIL CLAS P 31 4 W/827 E14 ³	4058075591394	31	E14	4	350	2700	≥80	77	45	klar	15000		10	8,10	1			

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC A Mirror^{1,2}

LED-Lampen, klassische Kolbenform, mit Spiegel-Kolbenkrone



1



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verspiegelung der Kolbenkuppe:
Gold oder SilberLampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex
 $R_a \geq 80$; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank
kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Lampen mit innovativer
LED-“Filament“-Technologie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Spiegelbeleuchtung
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in
geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
P MIR SIL CLAS A 50 6.5 W/827 E27 ³	4058075591691	50	E27	6,5	650	2700	≥80	105	60	klar	15000		10	8,10	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED Retrofit CLASSIC A Mirror^{1,2}

LED-Lampen, klassische Kolbenform, mit Spiegel-Kolbenkrone



1



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verspiegelung der Kolbenkuppe:
Gold oder SilberLampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex
 $R_a: \geq 80$; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank
kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Lampen mit innovativer
LED-“Filament“-Technologie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Spiegelbeleuchtung
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in
geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)																
ST MIR GLD CLAS A 37 CL 4 W/827 E27 ³	4058075435360	37	E27	4	420	2700	≥80	105	60	klar	15 000		6	7,85	1		
ST MIR GLD CLAS A 50 7 W/827 E27 ³	4058075435346	50	E27	7	650	2700	≥80	105	60	klar	15 000		6	8,05	1		

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED Retrofit CLASSIC P Mirror^{1,2}

LED-Lampen, klassische Miniballform, mit Spiegel-Kolbenkrone



1



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verspiegelung der Kolbenkuppe:
Gold oder SilberLampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex
 $R_a \geq 80$; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank
kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Lampen mit innovativer
LED-“Filament“-Technologie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Spiegelbeleuchtung
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in
geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
ST MIR GLD CLAS P 34 4 W/827 E14 ³	4058075456549	34	E14	4	380	2700	≥80	84	45	klar	15000		6	8,05	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED STAR DÉCOR CLASSIC A^{1,2}

Farbige LED-Lampen, klassische Kolbenform, mit Schraubsockel



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Gängige Glühlampen-Form
- Sockel: E27
- Nicht für den Betrieb an Dimmern geeignet
- Quecksilberfreie Lampen

PRODUKTVORTEILE

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sehr lange Lebensdauer
- Einfacher Austausch gegen herkömmliche Glühlampen
- Geringe Wärmeentwicklung
- Für Innen- und Außenanwendung geeignet

ANWENDUNGSGEBIETE

- Innenbeleuchtung, Terrassen, Biergärten und Gaststätten
- Energiesparend und wartungsarm in Festzelten und Freizeitparks
- Lichterketten
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	ΔW	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{l}$ (mm)	t_{in}	t_{out}	UVP (EUR)	UVP (EUR)	UVP (EUR)
ST CLAS A 23 300 ° 2.5 W/ gelb E27 ³	4058075433922	23	E27	2,5	235	2200	≥60	105	60	Gelb	15 000	6	6,70	1
ST CLAS A 7 300 ° 2.5 W/ rot E27 ³	4058075433946	7	E27	2,5	45	1000	≥55	105	60	Rot	15 000	6	6,70	2
ST CLAS A 17 300 ° 2.5 W/ orange E27 ³	4058075433960	17	E27	2,5	160	1500	≥50	105	60	Orange	15 000	6	6,70	3
ST CLAS A 7 300 ° 2.5 W/ grün E27 ³	4058075433984	7	E27	2,5	45	7500	≥15	105	60	Grün	15 000	6	6,70	4
ST CLAS A 4 300 ° 2.5 W/ blau E27 ³	4058075434004	4	E27	2,5	10	9000	10	105	60	Blau	15 000	6	6,70	5

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC A FACILITY^{1,2}

Die "Hausmeisterlampe" jetzt auch als LED-Ersatz



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED Lampe kompatibel mit Notstromsystemen
- Hohe Schaltfestigkeit: 500.000

PRODUKTVORTEILE

- Licht für AC/DC system (AC 220-240V, DC 176-250V)
- Hohe Schaltfestigkeit ermöglicht lange Lebensdauer bei Bedienung mit Bewegungsmelder
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h

ANWENDUNGSGEBIETE

- Öffentliche Plätze und Gebäude: Treppenhäuser, Gänge, Notausgänge, Keller
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	Ra	I	d	t	h	UVP	UVP	UVP
P CLAS A 60 7 W/827 E27	4058075757509	60	E27	7	806	2700	≥80	107	60	Matt	25 000	10	11,80
P CLAS A 75 9 W/827 E27	4058075757523	75	E27	9	1055	2700	≥80	113	60	Matt	25 000	10	15,55

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED CLASSIC A GLOWdim¹

LED-Lampen mit GLOWdim-Effekt, klassische Kolbenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Dimmen ändert die Lichtfarbe von Warm White (2.700 K) auf Extra Warm White (2.200 K)
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$
- Dimmbar
- Quecksilberfreie Lampen

PRODUKTVORTEILE

- Sorgt beim Herunterdimmen für besonders warmes Licht
- Steuerbar direkt über Standard-Dimmer, keine Fernbedienung erforderlich
- Klare Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Gastronomie
- Historische Gebäude
- Wohnräume
- Schiffsbeleuchtung

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
ST PLUS GLOW DIM CLAS A 40 CL 4 W/822...827 E27 ²	4058075435568	40	E27	4	470	2200...2700	≥80	105	60	klar	15 000		4	15,15	1
ST PLUS GLOW DIM CLAS A 60 CL 6.5 W/822...827 E27 ²	4058075435537	60	E27	6,5	806	2200...2700	≥80	105	60	klar	15 000		4	10,20	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim). Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SUPERSTAR CLASSIC B GLOWdim¹

LED-Lampen mit GLOWdim-Effekt, klassische Kerzenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Dimmen ändert die Lichtfarbe von Warm White (2.700 K) auf Extra Warm White (2.200 K)
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$
- Dimmbar
- Quecksilberfreie Lampen

PRODUKTVORTEILE

- Sorgt beim Herunterdimmen für besonders warmes Licht
- Steuerbar direkt über Standard-Dimmer, keine Fernbedienung erforderlich
- Einfache Kombination mit anderen GLOWdim-Produkten in einer Anwendung
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Geringer Energieverbrauch

ANWENDUNGSGEBIETE

- Gastronomie
- Historische Gebäude
- Wohnräume
- Schiffsbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)																
ST PLUS GLOW DIM CLAS B 40 GLOWdim 4 W/822...827 E14 ²	4058075435490	40	E14	4	470	2200...2700	≥80	115	35	klar	15000		4	14,05	1		

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim). Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SUPERSTAR CLASSIC GLOBE GLOWdim¹

LED-Lampen mit GLOWdim-Effekt, klassische Ballform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Dimmen ändert die Lichtfarbe von Warm White (2.700 K) auf Extra Warm White (2.200 K)
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$
- Dimmbar
- Quecksilberfreie Lampen

PRODUKTVORTEILE

- Sorgt beim Herunterdimmen für besonders warmes Licht
- Steuerbar direkt über Standard-Dimmer, keine Fernbedienung erforderlich
- Einfache Kombination mit anderen GLOWdim-Produkten in einer Anwendung
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Geringer Energieverbrauch

ANWENDUNGSGEBIETE

- Gastronomie
- Historische Gebäude
- Wohnräume
- Schiffsbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
ST PLUS GLOW DIM GLOBE 60 6.5 W/822...827 E27 ²	4058075808942	60	E27	6,5	806	2200...2700	≥80	168	124	klar	15000		4	17,60	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim). Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SUPERSTAR CLASSIC P GLOWdim¹

LED-Lampen mit GLOWdim-Effekt, klassische Miniballform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Dimmen ändert die Lichtfarbe von Warm White (2.700 K) auf Extra Warm White (2.200 K)
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$
- Dimmbar
- Quecksilberfreie Lampen

PRODUKTVORTEILE

- Sorgt beim Herunterdimmen für besonders warmes Licht
- Steuerbar direkt über Standard-Dimmer, keine Fernbedienung erforderlich
- Einfache Kombination mit anderen GLOWdim-Produkten in einer Anwendung
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Geringer Energieverbrauch

ANWENDUNGSGEBIETE

- Gastronomie
- Historische Gebäude
- Wohnräume
- Schiffsbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
ST PLUS GLOW DIM CLAS P 40 4 W/822...827 E14 ²	4058075435476	40	E14	4	470	2200...2700	≥80	107	45	klar	15000		4	13,70	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim). Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM PAR16 GLOWdim¹

LED-Reflektorlampen PAR16 mit GLOWdim-Effekt



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Dimmbar
- Sockel: GU10
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$

PRODUKTVORTEILE

- Immer passende Lichtstimmung durch Verändern der Lichtfarbe von Warmweiß zu extra Warmweiß beim dimmen
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{ΔW}	Σ	W	lm	K	R _a	I [mm]	Ø [mm]	t _h ⁴	5	6	UVP [EUR]	No.
P PAR16 GLdim 50 36 ° 4.5 W/822...827 EU10 ²	4058075608498	50	GU10	4,5	350	2700	≥80	54	50	25 000	3	10	9,05	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim). Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM PRO AR111¹

Niedervolt-LED-Reflektorlampen AR111 mit Glowdim Effekt



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Dimmbar
- Sockel: G53
- Excellente Farbwiedergabe (R_a : 97)
- Lebensdauer: bis zu 40.000 h

PRODUKTVORTEILE

- Immer passende Lichtstimmung durch Verändern der Lichtfarbe von Warmweiß zu extra Warmweiß beim dimmen
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	wΔW		W	lm	K	Ra			t _h ⁴			UVP ⁶	
SST AR111 50 24 ° 7.2 W/922...927 E53 ²	4058075608634	50	G53	7,2	450	2700	≥90	55	111	40000		6	34,05	1
SST AR111 50 40 ° 7.2 W/922...927 E53 ²	4058075608610	50	G53	7,2	450	2700	≥90	55	111	40000		6	34,05	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim). Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED RELAX und ACTIVE CLASSIC A^{1,2}

LED-Lampen, klassische Kolbenform



1



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Bietet die Farbtemperaturen 2.700 K und 4.000 K in einer Lampe
- Steuerbar über Standard-Wandschalter
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a: \geq 80$
- Quecksilberfreie Lampen

PRODUKTVORTEILE

- Erzeugt individuelle Lichtstimmungen: Warm White zum Entspannen, Cool White für Aktivität
- Einfacher Farbtemperaturwechsel durch Doppelklick des Wandschalters
- Immer passendes Licht durch zwei Lichtfarben in einer Lampe: Warm White und Cool White
- Unterstützt den Biorhythmus durch aktivierende und entspannende Lichtfarbe
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h

ANWENDUNGSGEBIETE

- Unterstützung des Bio-Rhythmus in Schlaf- und Kinderzimmern
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
ST PLUS ACT/REL CLAS A 60 FIL 7 W/827/840 E27 ³	4058075434820	60	E27	7	806	2700 K/4000	≥80	105	60	klar	15 000		4	13,25	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED RELAX und ACTIVE CLASSIC B^{1,2}

LED-Lampen mit zwei Lichtfarben in einer Lampe



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Bietet die Farbtemperaturen 2.700 K und 4.000 K in einer Lampe
- Steuerbar über Standard-Wandschalter
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a: \geq 80$
- Quecksilberfreie Lampen

PRODUKTVORTEILE

- Erzeugt individuelle Lichtstimmungen: Warm White zum Entspannen, Cool White für Aktivität
- Einfacher Farbtemperaturwechsel durch Doppelklick des Wandschalters
- Immer passendes Licht durch zwei Lichtfarben in einer Lampe: Warm White und Cool White
- Unterstützt den Biorhythmus durch aktivierende und entspannende Lichtfarbe
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h

ANWENDUNGSGEBIETE

- Unterstützung des Bio-Rhythmus in Schlaf- und Kinderzimmern
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	Ra	I [mm]	d [mm]	t _h	5	6	UVP [EUR]	7	No.
ST PLUS ACT/REL CLAS B 40 CL 4 W/827/840 E14 ³	4058075434783	40	E14	4	470	2700 K/4000	≥ 80	97	35	klar	15000	4	13,25	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED RELAX und ACTIVE CLASSIC P^{1,2}

LED-Lampen mit zwei Lichtfarben in einer Lampe



1



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Steuerbar über Standard-Wandschalter
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$
- Quecksilberfreie Lampen

PRODUKTVORTEILE

- Erzeugt individuelle Lichtstimmungen: Warm White zum Entspannen, Cool White für Aktivität
- Einfacher Farbtemperaturwechsel durch Doppelklick des Wandschalters
- Immer passendes Licht durch zwei Lichtfarben in einer Lampe: Warm White und Cool White
- Unterstützt den Biorhythmus durch aktivierende und entspannende Lichtfarbe
- Geringer Energieverbrauch

ANWENDUNGSGEBIETE

- Unterstützung des Bio-Rhythmus in Schlaf- und Kinderzimmern
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	R _a	I [mm]	Ø d [mm]	t _h	5	6	UVP [EUR]	7	No.
ST PLUSACT/REL CLAS P 40 4 W/827 /840 E14 ³	4058075434745	40	E14	4	470	2700 K/4000	≥80	78	45	klar	15000	4	13,25	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED THREE STEP DIM CLASSIC A^{1,2}

LED Lampen mit dreistufigem Dimmen



1



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmen in drei Stufen:
100 %, 45 % und 15 %
- Steuerbar über Standard-Wandschalter
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex
 $R_a \geq 80$
- Quecksilberfreie Lampen

PRODUKTVORTEILE

- Einfaches 3-Stufen-Dimmen durch
wiederholtes Betätigen des Lichtschalters
- Einfache und kostengünstige Anwendung,
kein Dimmer erforderlich
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank
kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Überall dort, wo Dimmen ursprünglich
nicht geplant war
- Wohnräume
- Gastronomie
- Einsatz im Außenbereich nur in
geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
ST PLUS 3XDIM CLAS A 60 6.5 W/827 E27 ³	4058075436787	60	E27	6,5	806	2700	≥80	105	60	klar	15000		4	16,35	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED THREE STEP DIM CLASSIC B^{1,2}

LED Lampen mit dreistufigem Dimmen



1



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmen in drei Stufen:
100 %, 55 % und 10 %
- Steuerbar über Standard-Wandschalter
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex
 $R_a \geq 80$
- Quecksilberfreie Lampen

PRODUKTVORTEILE

- Einfaches 3-Stufen-Dimmen durch
wiederholtes Betätigen des Lichtschalters
- Einfache und kostengünstige Anwendung,
kein Dimmer erforderlich
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank
kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Überall dort, wo Dimmen ursprünglich
nicht geplant war
- Wohnräume
- Gastronomie
- Einsatz im Außenbereich nur in
geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
ST PLUS 3xDIM CLAS B 40 4 W/827 E14 ³	4058075434462	40	E14	4	470	2700	≥80	100	35	klar	15000		4	17,65	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED THREE STEP DIM CLASSIC P^{1,2}

LED Lampen mit dreistufigem Dimmen



1



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmen in drei Stufen:
100 %, 55 % und 10 %
- Steuerbar über Standard-Wandschalter
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex
 $R_a \geq 80$
- Quecksilberfreie Lampen

PRODUKTVORTEILE

- Einfaches 3-Stufen-Dimmen durch
wiederholtes Betätigen des Lichtschalters
- Einfache und kostengünstige Anwendung,
kein Dimmer erforderlich
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank
kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Überall dort, wo Dimmen ursprünglich
nicht geplant war
- Wohnräume
- Gastronomie
- Einsatz im Außenbereich nur in
geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)														
ST PLUS 3XDIM CLAS P 40 4 W/827 E14 ³	4058075434448	40	E14	4	470	2700	≥80	77	45	klar	15000		4	17,65	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED THREE STEP DIM PIN G9^{1,2}

LED Lampen mit dreistufigem Dimmen



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmen in drei Stufen:
100 %, 45 % und 15 %
- Steuerbar über Standard-Wandschalter
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex
 $R_a \geq 80$

PRODUKTVORTEILE

- Einfaches 3-Stufen-Dimmen durch
wiederholtes Betätigen des Lichtschalters
- Einfache und kostengünstige Anwendung,
kein Dimmer erforderlich
- Sehr lange Lebensdauer
von bis zu 25.000 h

ANWENDUNGSGEBIETE

- Überall dort, wo Dimmen ursprünglich
nicht geplant war
- Wohnräume
- Gastronomie
- Einsatz im Außenbereich nur in
geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)																	
ST+ 3XD PIN 40 4 W/827 G9	4058075432277	40	G9	4	470	2700	≥80	59	18	klar	25000		4		18,20	1		

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A^{1,2}

LED-Speziallampen mit Tageslichtsensor, klassische Kolbenform



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Nicht dimmbar
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch und niedrigen Wartungskosten
- Energiesparende Beleuchtungslösung dank automatischem Ausschalten bei Tageslicht
- Sicherheit durch automatisches Anschalten bei Dunkelheit
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design

ANWENDUNGSGEBIETE

- Orte, die bei Dunkelheit dauerhaft beleuchtet sein müssen
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{max}	E	W	lm	K	R _a	I _{max} (mm)	Ø (mm)	h (mm)	t _h (°C)	IP	UVP (EUR)	Nr.
P CLAS A 40 4.9 W/827 E27	4058075761995	40	E27	4,9	470	2700	≥80	106	60	klar	15 000	IP20	14,60	1
P CLAS A 60 7.3 W/827 E27	4058075762015	60	E27	7,3	806	2700	≥80	106	60	klar	15 000	IP20	17,00	1
Daylight Sensor CLA 60 8.8 W/827 E27 ³	4058075594166	60	E27	8,8	806	2700	≥80	108	60	Matt	25 000	IP20	14,65	2

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED THREE STEP DIM PAR16^{1,2}

LED-Reflektorlampen PAR16 mit 3-Stufen-Dimmen



1



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Dimmbar
- Sockel: GU10
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$

PRODUKTVORTEILE

- Einfaches 3-Stufen-Dimmen durch wiederholtes Betätigen des Lichtschalters
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	$w \triangleq W$		W	lm	K	R_a	I [lm]	$\varnothing$ d [mm]	t [h]			UVP [EUR]	
SST PAR 16 50 36 ° 3.7 W/827 GU10 ³	4058075433182	50	GU10	3,7	350	2700	≥ 80	54	50	15 000		4	10,90	1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim). Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ⁴ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED Retrofit RGBW-Lampen¹

LED-RGBW-Lampen einfach steuerbar mit Fernbedienung



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lebensdauer: bis zu 25.000 h
- Ermöglicht die Steuerung von Farben, Sättigung und Dim-Stufe
- Großer Bereich einstellbarer Lichtfarben inklusive Weiß
- Vier dynamische Effekte: Flash, Strobe, Smooth, Mode
- Dimmbar über Fernbedienung

PRODUKTVORTEILE

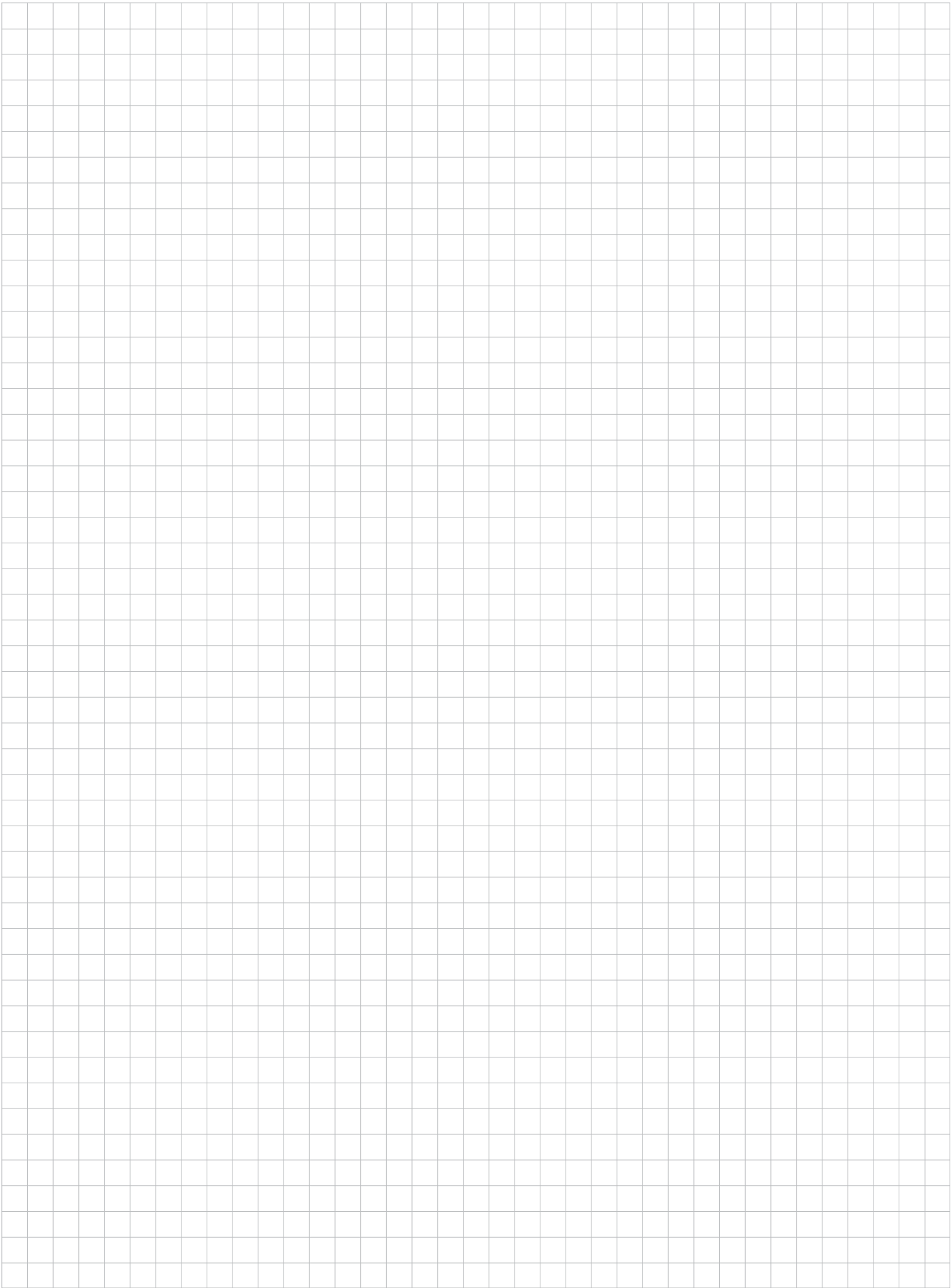
- Einfacher Einbau
- Bis zu 80 % weniger Energieverbrauch gegenüber herkömmlichen Glühlampen
- Individuelle Steuerung
- Weder App noch Smartphone zur Steuerung der Lampe nötig
- Komfortable und intuitive Infrarot-Fernbedienung

ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	Ra	I	d	t _h	UVP	UVP	UVP
ST PAR 16 RGBW REM 25 120 ° 4.2 W/827 GU10 FR ²	4058075445970	25	GU10	4,2	250	2.700	≥80	56	50	Matt	25 000	12,25
ST CLAS B 40 RGBW REM 4.9 W/827 E14 FR ²	4058075430853	40	E14	4,9	470	2.700	≥80	107	37	Matt	25 000	14,75
ST CLAS A 60 RGBW REM 60 FR 9.7 W/827 E27 ²	4058075430754	60	E27	9,7	806	2.700	≥80	108	60	Matt	25 000	14,00

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe, aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.



EINLEUCHTENDE ZEICHEN UND SYMBOLE



Splitterschutz



Betriebsfrequenz in Hz



Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten



Schutzart



Sockel



Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten



Dimmbar



Länge [mm]



Betrieb an konventionellem Vorschaltgerät und Zündgerät



Sensorversionen



Durchmesser [mm]



Energieeffizienzklasse



Kabellos



Ausstrahlungswinkel in °



Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.



Glow DIM 2 000 K... 2 700 K



Farbtemperatur in K



Verpackungseinheit



Leistung in W für herkömmliche Technologie



Farbwiedergabeindex



Bild-Nr.



Leistung in Watt



Lichtstärke in cd



Dimmschnittstelle DALI-2



Ausgangsspannung in V



Durchschnittliche Lebensdauer in Stunden (B50/L70)



Push-DIM-Funktion



Lichtstrom in lm



Hochqualitatives Vollglas



LED TUBE EXTERNAL SYSTEM



Lichtausbeute



Netzspannung



SELV-Spannung

RUNDUM GUTES LICHT

DAS LEDVANCE VOLL-SORTIMENT

LEDVANCE führt den Kampf gegen schlechtes Licht in jedem Bereich. Das ist eine gute Nachricht für Sie, wenn es um energieeffiziente und zukunftssichere Lichtlösungen geht. Ob Leuchten, Lampen, HCL-Systeme, elektronische Komponenten, Lichtmanagement oder Smart Residential Produkte, LEDVANCE ist Ihr kompetenter Partner für komplexe Beleuchtungsprojekte. So können Sie sich immer auf hervorragende Markenqualität, professionellen Service und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis verlassen.



ÄSTHETISCH FUNKTIONALE LEUCHTEN

Das umfangreiche Leuchten-Portfolio deckt nahezu alle professionellen und privaten Anwendungen ab und überzeugt gleichzeitig mit Qualität und Funktionalität. Das neue BIOLUX HCL System wurde mit dem VDE-Qualitätszertifikat, dem Red Dot Award: Product Design 2020 und dem Deutschen Innovationspreis 2020 ausgezeichnet.

JEDE LAMPE EINE LICHTLÖSUNG

Das Lampen-Portfolio umfasst eine große Auswahl an Produkten mit hervorragender Effizienz und Langlebigkeit: verschiedenste Formen und Sockelgrößen sowie Typen mit Zusatzfunktionen (z. B. Sensoren). Neben UV-C- und LED-Lampen bietet LEDVANCE weiterhin auch herkömmliche Halogen-, Energiespar-, Leuchtstoff- und Gasentladungslampen.

FLEXIBLES LED STRIP SYSTEM

Das LED Strip System besteht aus einer Vielzahl an flexiblen LED-Lichtbändern, Treibern und aufeinander abgestimmtem Zubehör. Mit einer großen Bandbreite an Lichtströmen und -farben erlaubt das LED Strip System maßgeschneiderte Beleuchtungslösungen für nahezu jede Innen- und Außenanwendung. Dabei gilt der Grundsatz: leicht zu planen, leicht zu kombinieren und leicht zu installieren.

VIVARES: LICHTMANAGEMENT, SO KOMFORTABEL WIE NIE

Das zukunftssichere IoT-Lichtmanagementsystem (LMS) von LEDVANCE sorgt einfach und flexibel wie nie dafür, dass in definierten Bedarfssituationen immer die optimalen Lichtverhältnisse herrschen. Das System überzeugt durch ein Höchstmaß an Stabilität und Kompatibilität und bietet sämtliche LMS-Komponenten und passende LED-Leuchten aus einer Hand.

SMARTE BELEUCHTUNG FÜR WOHNBEREICHE

Unsere smarten Produkte für Wohnbereiche liefern eine umfassende Kombination aus Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Wir bieten passende Lösungen für die unterschiedlichsten Anforderungen an eine intelligente Beleuchtung.

WEITERE INFOS UND CLEVERE TOOLS

Mehr zum umfangreichen Produkt-Portfolio von LEDVANCE sowie zu den cleveren Apps und Tools, die Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern, finden Sie unter: www.ledvance.de

IMMER UND ÜBERALL: DAS ONLINE-PORTAL MIT ALLEN INFOS, BERATUNG UND FACHWISSEN

Sie suchen Informationen über unsere Produkte und Services? LEDVANCE bringt Sie immer auf den neuesten Stand: vor Ort im Großhandel, über unsere Vertriebsmitarbeiter oder über unser Kundenservicecenter (E-Mail: kundenservice@ledvance.com). Finden Sie hier eine Übersicht über unsere Kompetenzseiten, Datenbanken und Tools.



► DIE PRODUKTPALETTE PERFEKT GEFILTERT

Sockelform, Lichtfarbe, Farbwiedergabe – mit dem Online-Filter können Sie unser LED-Lampen-Portfolio gezielt durchsuchen:

ledvance.de/led-lampen

► REFERENZEN GEBEN INSPIRATION

Eine Auswahl an Top-Beleuchtungsprojekten finden Sie unter:

ledvance.de/projekte

► LEDVANCE SERVICE-PLUS

Mit einer speziellen Vertriebsabteilung unterstützen und beraten wir unsere gewerblichen Endkunden – auch persönlich. Alles dazu:

ledvance.com/vam

► DOWNLOAD-CENTER

Kataloge, Kompatibilitätsübersichten, Broschüren und vieles mehr stehen für Sie in unserem Download-Center bereit:

ledvance.de/download

► SERVICE-KOMPAKT

Hier finden Sie eine Zusammenstellung all unserer Service-Angebote auf einen Blick: ledvance.de/services

► ALLE AKTUELLEN INFORMATIONEN UNTER:

DIE ONLINE-TRAININGS- PLATTFORM

Viele applikationsorientierte eLearnings für professionelle Anwender, praktische Ratschläge rund um die Installation, integrierter Normen-check, Planungstipps und vieles mehr.

Anmelden und mehr erfahren auf:

training.ledvance.de



FAST LIGHT CALCULATOR

Das Tool für die Lichtberechnung – kalkulieren Sie ganz bequem unter Berücksichtigung relevanter Parameter wie Raumgröße oder Reflexionsgrad Ihren LED-Lampen-Bedarf.¹ Direkt zu finden im eKatalog!

LICHTBERECHNUNG MIT DIALUX UND RELUX

DIALux- und RELUX-User können nun auch LEDVANCE Produkte ganz einfach in ihre Lichtplanung integrieren. Außerdem unterstützen wir Nutzer in Form von Beratung, Berechnung und Aftersales-Support.

¹ Der Fast Light Calculator ist kein Ersatz für eine umfassende fachgerechte Lichtplanung mit DIALux, RELUX oder einer anderen professionellen Lichtplanungssoftware. Die Lichtverteilung einer LED-Lampe kann durch eine Leuchte beeinflusst werden.



ÜBER LEDVANCE



LEDVANCE

Mit Niederlassungen in mehr als 50 Ländern und Geschäftsaktivitäten in über 140 Ländern ist LEDVANCE eines der weltweit führenden Unternehmen in der Allgemeinbeleuchtung für professionelle Kunden und Endkonsumenten. Aus dem OSRAM Geschäftsbereich für die Allgemeinbeleuchtung hervorgegangen, umfasst das Portfolio von LEDVANCE ein breitgefächertes Sortiment an LED-Leuchten für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungsbereiche. Darüber hinaus bietet das Unternehmen Licht-Produkte für Smart Homes und Smart Buildings, eines der umfassendsten Angebote an fortschrittlichen LED-Lampen in der Lichtbranche, traditionelle Leuchtmittel, ein LED Strip System und Lichtmanagementsysteme.

Kundenservicecenter:
kundenservice@ledvance.com

Deutschland:
Tel.: +49 89 780673-660

Österreich:
Tel.: +43 1 68068

LEDVANCE GmbH
Parkring 29 – 33
85748 Garching
Deutschland
LEDVANCE.DE

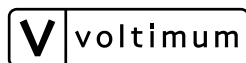
LEDVANCE GmbH
Leonard-Bernstein-Str. 10
1220 Wien
Österreich
LEDVANCE.AT

Zusätzliche Informationen zu unseren
Serviceangebot finden Sie unter:



ledvance.de/download
ledvance.de/tools

Partner:



LEDVANCE ist Lizenznehmer der Produktmarke
OSRAM für Lampenprodukte in der Allgemein-
beleuchtung.

