



DAS GESAMTE LAMPENSORTIMENT AUF EINEN BLICK

OSRAM LED-LAMPEN VON LEDVANCE

September 2020



LEDVANCE ist Lizenznehmer der Produktmarke
OSRAM für Lampen im Bereich Allgemeinbeleuchtung.

LEDVANCE: ADVANCING LIGHT

SCHLECHTES LICHT, NASE VOLL? WECHSELN SIE ZU OSRAM LED-LAMPEN VON LEDVANCE.

Als vertrauensvoller Partner mit über 100 Jahren Erfahrung in der Allgemeinbeleuchtung stehen wir mit all unserem Handeln für den Kampf gegen schlechtes Licht. Bei LEDVANCE vereinen wir die traditionelle mit moderner, zukunftsweisender Lichttechnik und bauen dabei auf langjährige Kundenbeziehungen und ein starkes Vertriebsnetz. Wir sind Experten für die Allgemeinbeleuchtung weltweit sowie für Technologietrends und die sich rasch wandelnden Anforderungen an gutes Licht.

Als starker lokaler Partner sind wir in über 140 Ländern vertreten und gehen mit unseren Teams aus Spezialisten auf spezifische Bedürfnisse unserer Kunden ein – ob bei Leuchten, Lampen oder elektronischen Komponenten.

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 in Marke OSRAM im LEDVANCE-Sortiment viele gute Argumente: bis zu CRI 97, VDE-zertifizierte Produkte¹ und eine Garantie von bis zu fünf Jahren². 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.



PREMIUM MARKEN
Partner



¹VDE-zertifiziert nach IEC62776: SubstiTUBE® Advanced Ultra Output/Advanced T8 EM, Connected Sensor
²Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

INHALT



LED-RÖHREN

10



LED-SPEZIALLAMPEN

31



LED-LAMPEN MIT KLASSISCHEN KOLBENFORMEN

54



LED-REFLEKTORLAMPEN

77



LED-LAMPEN MIT ZUSATZFUNKTION

98



Alle technischen Parameter gelten für die gesamte Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses für Licht emittierende Dioden (LED) stellen die typischen Werte für die technischen LED Parameter rein statistische Variablen dar. Sie entsprechen nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern des jeweiligen Produkts, das von dem typischen Wert abweichen kann.

GREIFEN WIR GEMEINSAM AN – AUF UNSERER MISSION FÜR SICHERES UND KOMFORTABLES LICHT

UNSERE HIGHLIGHTS FÜR IHREN ERFOLG

Tagtäglich geht es Ihnen nicht nur darum, die Herausforderungen Ihres Alltags zu meistern? Sie wollen auch die Ansprüche Ihrer Kunden und zudem Ihre eignen erfüllen? Die Frage nach dem richtigen Licht steht Ihnen jedenfalls nicht im Weg!

Freuen Sie sich jetzt auf massive Verstärkung in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen! In der Industrie, in Parkgaragen, in der Außenbeleuchtung, im Büro, im Handel oder im Facility Management ...: Begeistern Sie Ihre Kunden mit überragender Energieeffizienz, innovativen Funktionalitäten, idealen Designs – und langlebiger LED-Lichtqualität in Bestform.

Hier ein Überblick über Ihre neuen Mitstreiter auf unserer gemeinsamen Mission für gutes Licht.



01
Seite
10

**OSRAM SUBSTITUBE® PRO
ULTRA OUTPUT T8 EM**
High-Performance-LED-Röhre für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben. Aus Glas mit Splitterschutz, bruch-sicher, flimmerarm, sehr hohe Schaltfestigkeit und dazu VDE-zertifiziert.

02
Seite
18

**OSRAM SUBSTITUBE® CONNECTED
ADVANCE ULTRA OUTPUT T8 EM**
LED-Röhre mit Splitterschutz für die drahtlose Vernetzung via ZigBee 3.0. Kein Verbiegen dank Glastechnik, sehr hohe Schaltfestigkeit, mit Splitterschutz. Kann nur mit LEDVANCE Connected Sensor betrieben werden.

03
Seite
19

LEDVANCE CONNECTED SENSOR
Drahtlos vernetzbarer Sensor mit kombinierter Anwesenheits- und Tageslichterfassung. Übertragungsstandard: ZigBee 3.0. Sehr einfach zu installieren und anzuwenden.

04

OSRAM PARATHOM® PAR16

LED-Reflektorlampe im attraktiven Glasdesign. Design, Abmessungen und Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe, sehr hoher Farbwiedergabeindex $R_a \leq 97$.

Seite
77

05

OSRAM PARATHOM® MR16

Hervorragender LED-Ersatz für Nieder-volt-Halogen-Reflektorlampen. Im Glasdesign, sehr langlebig und mit sehr hoher Farbwiedergabe $R_a \leq 97$.

Seite
80

06

OSRAM PARATHOM® CLASSIC A 150 DIM

Erste dimmbare 150 W Classic LED-Lampe in Vollglas. Kann an vielen handelsüblichen Dimmern betrieben werden.

Seite
54

07

07

OSRAM HQL LED PRO

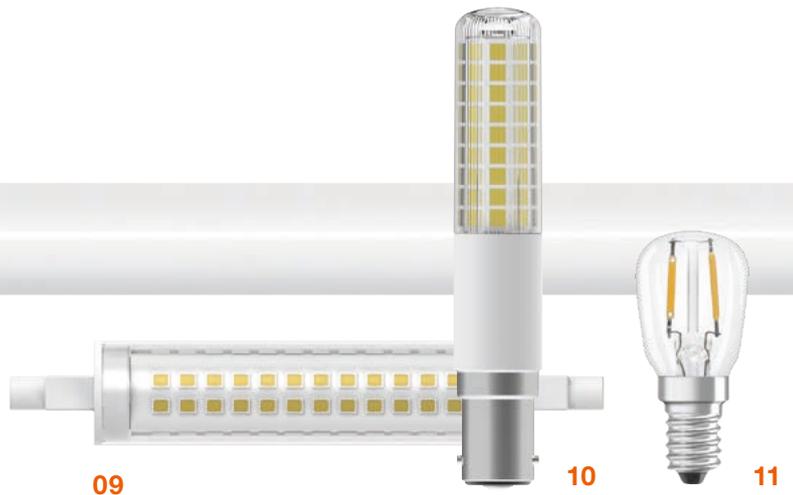
Perfekter Ersatz für HID-Lampen. Mit neuem Design, KVG-kompatibel, mit hoher Schutzklasse (IP65) und bis zu 50 000 h Lebensdauer.

Seite
36

08

OSRAM DULUX® F LED

Traditionelles Design aus Vollglas. KVG-kompatibel und kann an Netzspannung betrieben werden.

Seite
35

09

09

OSRAM PARATHOM® SLIM LINE R7S

Besonders schlanker LED-Ersatz für herkömmliche Halogen-Stablampen. Dank kompakter Bauweise auch für kleine Designleuchten geeignet.

Seite
52

10

OSRAM LED SPECIAL T SLIM DIM

Erster dimmbarer LED-Ersatz für Halogen-Lampen mit B15d Sockel. Besonders für viele kleine Designleuchten ideal geeignet. Problemloser Austausch dank kompakter Bauweise.

Seite
48

11

OSRAM PARATHOM® SPEZIAL T26

LED-Speziellampe u. a. für Kühlschränke, Design-Leuchten oder Nähmaschinen. Sehr kompakte Abmessungen, gute Rundum-Lichtausstrahlung.

Seite
46

SMART+ LICHTLÖSUNGEN

IMMER PASSEND, IMMER INTELLIGENT

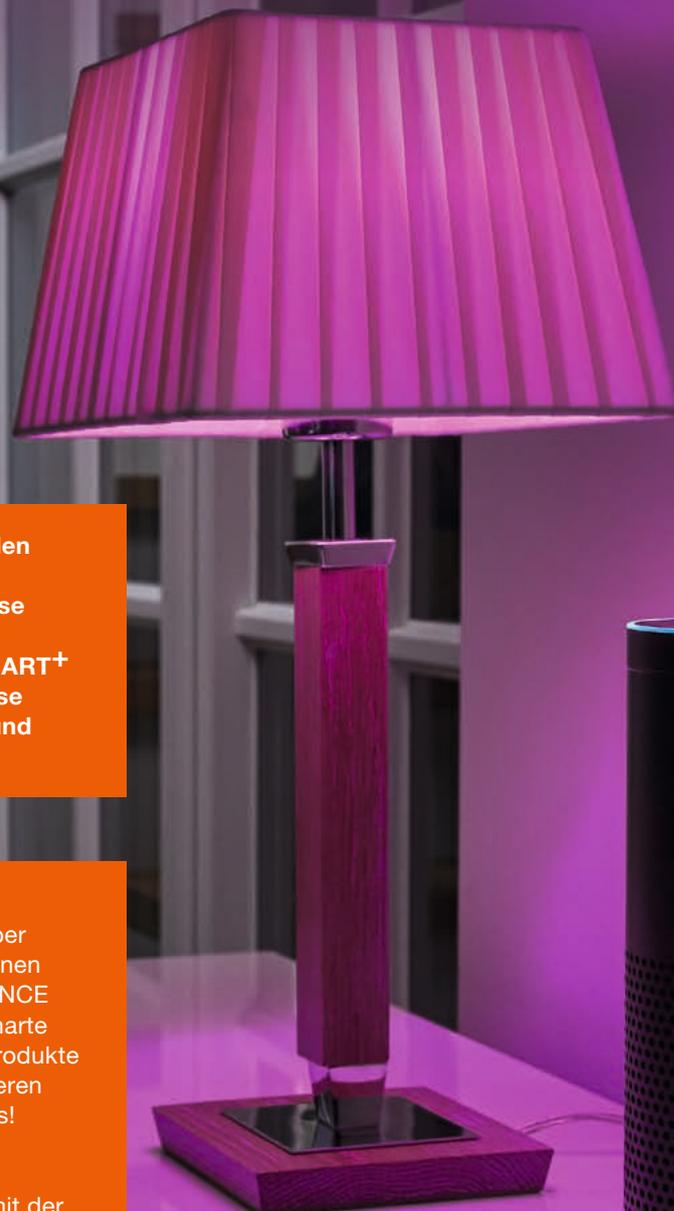
Die Anforderungen an Beleuchtung werden immer vielseitiger. Gut angepasst an die individuellen Stimmungen und Bedürfnisse kommt es auch in puncto Steuerung und Kompatibilität auf Flexibilität an. Das SMART+ Portfolio für den Wohnbereich erfüllt diese Anforderungen. Davon profitieren Sie – und Ihre Kunden.

VORTEILE FÜR SIE:

Ob Lampen oder Leuchten, ob Steuerung per Sprache oder per App, ob einfache Funktionen oder komplexe Lichtszenarien – bei LEDVANCE erhalten Sie aus einer Hand, was Sie für smarte Beleuchtung brauchen. Dabei haben alle Produkte eines gemeinsam: Sie sind leicht zu installieren und bieten ein top Preis-Leistungsverhältnis!

VORTEILE FÜR IHRE KUNDEN:

Das SMART+ Produktportfolio überzeugt mit der Kombination aus Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Dabei spielt es keine Rolle, welche „Lichtkenntnisse“ Ihre Kunden besitzen – dank der großen Auswahl an WIFI-, Bluetooth- oder Zigbee-Funktionen findet sich für nahezu jede Anforderung eine passende smarte Lichtlösung.



SMART+ LICHTLÖSUNGEN: LICHT NACH LUST UND LAUNE



Für viele ist „smartes Licht“ absolutes Neuland – genau dann bieten wir mit dem WiFi-Portfolio ein passendes Sortiment. Einfache Funktionen sorgen für erste „Aha-Erlebnisse“.

Und was haben Sie davon? Unkomplizierte Installation, ein gutes Preis-Leistungsverhältnis sowie die Möglichkeit, bis zu 250 Geräte ins System mit einzubinden.

DIE WICHTIGSTEN VERKAUFSARGUMENTE FÜR IHR KUNDENGESPRÄCH:



VON ÜBERALL ANSTEUERBAR



STEUERBAR PER SPRACHE

STEUERBAR PER KOSTEN-
LOSER LEDVANCE SMART+
APP ODER PARTNER-APP

Ihre Kunden verfügen bereits über solides Wissen rund um's Thema „smartes Licht“? Dann sind die LEDVANCE Bluetooth Mesh-Produkte genau die richtige Wahl.

Aber auch Sie als Installateur profitieren – von kabelloser Installation ohne Gateway, hohen Sicherheitsstandards und bis zu 30000 integrierbarer Geräte.

DIE WICHTIGSTEN VERKAUFSARGUMENTE FÜR IHR KUNDENGESPRÄCH:



VON ÜBERALL ANSTEUERBAR



STEUERBAR PER SPRACHE

STEUERBAR PER KOSTEN-
LOSER LEDVANCE SMART+
APP ODER PARTNER-APP

BLUETOOTH MESH-FUNKTION



Das per Gateway zu installierende ZigBee-Portfolio eignet sich für Kunden mit höchsten Ansprüchen und bietet neben den Grundfunktionen auch komplexe Anwendungen.

Durch die hohe Kompatibilität können Sie das Portfolio in andere, evtl. vorhandene Smart Home Installationen integrieren und Ihren Kunden alle notwendigen Sicherheitsstandards garantieren.

DIE WICHTIGSTEN VERKAUFSARGUMENTE FÜR IHR KUNDENGESPRÄCH:



VON ÜBERALL ANSTEUERBAR



STEUERBAR PER SPRACHE



STEUERBAR PER PARTNER-APP



MESH-FUNKTION

GATEWAY FÜR DIREKTE
KOMMUNIKATION ZWISCHEN
DEN PRODUKTEN

LÄSST SIE IM BESTEN LICHT DASTEHEN:

Das Smart+ Sortiment mit den besten Wiederverkaufsargumenten



DIE OSRAM SUBSTITUBE® T8 EM PRODUKTSEGMENTIERUNG



Jedes Projekt ist anders, jede Beleuchtungsaufgabe ist anders, jeder Kunde hat andere Anforderungen: Mit unserer neuen Produktsegmentierung für die OSRAM SubstiTUBE® T8 EM Familie unterstützen wir Sie jetzt punktgenau dabei, für jeden Anwendungsbereich die optimalen LED-Röhren parat zu haben. Die neue OSRAM SubstiTUBE® PRO T8 EM steht dabei für flickerarme High-Performance-Beleuchtung mit Splitterschutz, extrem hohe Effizienz – und das Ganze VDE-zertifiziert. Die überarbeitete OSRAM SubstiTUBE® ADVANCED T8 EM verbindet hohe Effizienz mit hoher Lichtausbeute für einen unschlagbaren Preis im professionellen Bereich. Die OSRAM SubstiTUBE® Value T8 EM bietet effizientes, kostenorientiertes LED-Licht.



FÜR ANSPRUCHSVOLLE BELEUCHTUNGS-AUFGABEN:

OSRAM SUBSTITUBE® PRO T8 EM
 ▶ Seite 10–11

- VDE-zertifiziert 
- Höchste Lichtausbeute bis zu 3 700 Lumen
- Höchste Effizienz bis zu 175 lm/W
- Lebensdauer bis zu 60 000 Stunden
- Flickerarm nach EU 2019/2020
- Glasdesign mit Splitterschutz
- Zum Beispiel für Supermärkte, Industrie und Lagerhallen, Büros etc.



FÜR EIN BESTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS:

OSRAM SUBSTITUBE® ADVANCED T8 EM
 ▶ Seite 12–13

- Höchste Lichtausbeute bis zu 3 700 Lumen
- Hohe Effizienz bis zu 160 lm/W
- Lebensdauer bis zu 50 000 Stunden
- Glasdesign
- Zum Beispiel für Industrie- und Lagerhallen, Büros, Parkhäuser etc.



FÜR KOSTENORIENTIERTE BELEUCHTUNGS-AUFGABEN:

OSRAM SUBSTITUBE® VALUE T8 EM
 ▶ Seite 14

- Gute Lichtausbeute bis zu 2 200 Lumen
- Gute Effizienz bis zu 110 lm/W
- Lebensdauer bis zu 30 000 Stunden
- Glasdesign
- Zum Beispiel für Parkhäuser, Wohngebäude, Facility Management, Korridors etc.



REFERENZPROJEKT: PARKHAUS IN UTRECHT – MEHR SICHERHEIT, WENIGER KOSTEN

MEHR SICHERHEIT, WENIGER KOSTEN: INTELLIGENT VERNETZTES LICHT FÜR DAS PARKHAUS HOOG CATHARIJNE IN UTRECHT

Die Herausforderung

Die Installation herkömmlicher Lichtmanagementsysteme ist in Parkhäusern oft eine komplexe und kostenintensive Aufgabe. Denn für die Umverdrahtung oder die DALI-Verkabelung sind in der Regel keine Kabelkanäle vorhanden. Sollen zudem LEDVANCE Sensoren integriert werden, erfordern diese häufig eine separate Steuereinheit.

Die Lösung

Zum Einsatz kamen 850 OSRAM SubstiTUBE® Connected T8 LED-Röhren in robusten LEDVANCE Damp Proof Gehäusen. Über den ZigBee 3.0 Kommunikationsstandard lassen sich die Lampen drahtlos steuern und mit den Connected Sensoren vernetzen. Durch LED-Technologie, zonales Dimmen, Anwesenheits- und Tageslichterkennung erzielt das smarte System nun erhebliche Energieeinsparungen im Vergleich zu den vormals installierten Leuchtstofflampen.

Die Vorteile

Optimale Beleuchtung

Die OSRAM SubstiTUBE® T8 Connected LED-Röhren wurden gezielt für den Einsatz in Parkhäusern, Fabriken, Lagerhallen und Korridoren entwickelt.

Effizientes System

Die kaltweiße Lichtfarbe (4000 K) der LED-Lampen sorgt nun für eine deutlich bessere Ausleuchtung des Parkhauses. Gleichzeitig ließen sich die Stromkosten durch die Bewegungs- und Tageslichtsensoren signifikant senken. Denn die Zeiten, da rund um die Uhr 100 Prozent Licht brennen musste, sind seit der Umrüstung auf das vernetzte System definitiv vorbei.

Einfache Installation

Das System ermöglicht professionelles, drahtlos vernetztes Lichtmanagement ohne aufwendige Verkabelung und Programmierung.



„Die Wahl fiel auf das Connected System von LEDVANCE, bestehend aus OSRAM Connected LED-Röhren und LEDVANCE Connected Sensoren. Der Grund dafür ist die einfache Installation, die Energieeffizienz und die niedrigen Kosten bei Wartungsintervallen von bis zu 6 Jahren, da die LED-Röhren leicht ausgetauscht werden können.“

Hans Smit von LichtService Nederland BV

PROJEKTDDETAILS:

Umrüstung auf ein vernetztes Lichtsystem in einer Parkgarage in Utrecht

Anwendung: Indoor Parking

Technologie: LED-Technologie, Sensortechnologie, drahtlos vernetzte Lichtsteuerung via ZigBee 3.0

Produkte:

- 850 OSRAM SubstiTUBE® Connected G2 1 500 mm, Lichtfarbe 840
- 800 LEDVANCE Damp Proof Gehäuse 1 500 1x/2x
- 25 LEDVANCE Connected Sensoren ST8 High Bay

SubstiTube PRO Ultra Output EM^{1,2}

Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte, bruchsticher



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- VDE-zertifiziert nach IEC62776
- Für besonders homogene Ausleuchtung

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- 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°C
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _W	W	I _{lm} (lm)	W	lm	lm/W	K	°	R _a	t _h ⁴	5	UVP ⁶ [EUR]	No.	
ST8PROUO-EM 14.3 W/3000K 1200 mm	4058075453968	36	G13	1.212	14,3	2.250	158	3.000	190	83	60.000	A++	10	14,40	1
ST8PROUO-EM 14.3 W/4000K 1200 mm	4058075453982	36	G13	1.212	14,3	2.500	175	4.000	190	83	60.000	A++	10	14,40	1
ST8PROUO-EM 14.3 W/6500K 1200 mm	4058075454002	36	G13	1.212	14,3	2.500	175	6.500	190	83	60.000	A++	10	14,40	1
ST8PROUO-EM 21.1 W/3000K 1500 mm	4058075454026	58	G13	1.513	21,1	3.330	158	3.000	190	83	60.000	A++	10	18,70	1
ST8PROUO-EM 21.1 W/4000K 1500 mm	4058075454040	58	G13	1.513	21,1	3.700	175	4.000	190	83	60.000	A++	10	18,70	1
ST8PROUO-EM 21.1 W/6500K 1500 mm	4058075454064	58	G13	1.513	21,1	3.700	175	6.500	190	83	60.000	A++	10	18,70	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SubstiTube PRO EM^{1,2}

Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte, bruchsticher



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Flimmerarm nach EU 2019/2020
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- VDE-zertifiziert nach IEC62776
- Einzel- und Tandembetrieb an konventionellem Vorschaltgerät (0,6 m-Version)

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- 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°C
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W/W	W	lm	lm/W	K	°	Ra	t(h)	5	UVP ⁶ [EUR]	No.			
ST8PRO-EM 6.7 W/4000K 600 mm	4058075454088	18	G13	603	6,7	1.100	165	4.000	190	83	60.000	A++	10	9,20	1
ST8PRO-EM 6.7 W/6500K 600 mm	4058075454101	18	G13	603	6,7	1.100	165	6.500	190	83	60.000	A++	10	9,20	1
ST8PRO-EM 10.3 W/4000K 900 mm	4058075454125	30	G13	908	10,3	1.700	165	4.000	190	83	60.000	A++	10	11,60	1
ST8PRO-EM 10.3 W/6500K 900 mm	4058075454149	30	G13	908	10,3	1.700	165	6.500	190	83	60.000	A++	10	11,60	1
ST8PRO-EM 12.1 W/4000K 1100 mm	4058075454163	38	G13	1.061	12,1	2.000	165	4.000	190	83	60.000	A++	10	13,60	1
ST8PRO-EM 12.1 W/6500K 1100 mm	4058075454187	38	G13	1.061	12,1	2.000	165	6.500	190	83	60.000	A++	10	13,60	1
ST8PRO-EM 12.7 W/4000K 1200 mm	4058075454200	36	G13	1.212	12,7	2.100	165	4.000	190	83	60.000	A++	10	12,30	1
ST8PRO-EM 12.7 W/6500K 1200 mm	4058075454224	36	G13	1.212	12,7	2.100	165	6.500	190	83	60.000	A++	10	12,30	1
ST8PRO-EM 18.8 W/4000K 1500 mm	4058075454248	58	G13	1.513	18,8	3.100	165	4.000	190	83	60.000	A++	10	15,60	1
ST8PRO-EM 18.8 W/6500K 1500 mm	4058075454262	58	G13	1.513	18,8	3.100	165	6.500	190	83	60.000	A++	10	15,60	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SubstiTube Advanced Ultra Output^{1,2}

LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte



1

GLAS

KVG/
VVGNETZ-
SPAN-
NUNGLEDVANCE
5
JAHRE
GARANTIE

4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Röhre aus Glas
- Für besonders homogene Ausleuchtung
- Lichtstark, robust und langlebig
- Quecksilberfrei und RoHS-konform

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 63 % (gegenüber T8-Leuchtstofflampe am KVG)
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{EM}	W	Im	lm/w	K	°	Ra	t _h ⁵	6	7	UVP ⁷ [EUR]	No.		
ST8AU-EM 15.6 W/3000K 1200 mm EM ³	4058075454620	58	G13	1.212	15,6	2.250	144	3.000	190	83	50.000	A++	10	11,70	1
ST8AU-EM 15.6 W/4000K 1200 mm EM ³	4058075454644	58	G13	1.212	15,6	2.500	160	4.000	190	83	50.000	A++	10	11,70	1
ST8AU-EM 15.6 W/6500K 1200 mm EM ³	4058075454668	58	G13	1.212	15,6	2.500	160	6.500	190	83	50.000	A++	10	11,70	1
ST8AU-EM 23.1 W/3000K 1500 mm EM ³	4058075454682	36	G13	1.513	23,1	3.330	144	3.000	190	83	50.000	A++	10	15,20	1
ST8AU-EM 23.1 W/4000K 1500 mm EM ³	4058075454705	36	G13	1.513	23,1	3.700	160	4.000	190	83	50.000	A++	10	15,20	1
ST8AU-EM 23.1 W/6500K 1500 mm EM ³	4058075454729	36	G13	1.513	23,1	3.700	160	6.500	190	83	50.000	A++	10	15,20	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 Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab | Nicht verwendbar in Leuchten mit Serienschaltung, d.h. bei mehr als einer Lampe pro Drossel (Tandemschaltung) | 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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SubstiTube Advanced^{1,2}

Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Einzel- und Tandembetrieb an konventionellem Vorschaltgerät (0,6 m-Version)
- Röhre aus Glas
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Homogene Ausleuchtung

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 60 % (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°C
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W/W	W	I (mm)	W	lm	lm/W	K	°	Ra	t _h ⁴	5	UVP ⁶ [EUR]	No.	
ST8A-EM 7.3 W/4000K 600 mm EM	4058075454743	18	G13	603	7,3	1.100	150	4.000	190	83	50.000	A++	10	8,90	1
ST8A-EM 7.3 W/6500K 600 mm EM	4058075454767	18	G13	603	7,3	1.100	150	6.500	190	83	50.000	A++	10	8,90	1
ST8A-EM 14 W/4000K 1200 mm EM	4058075454781	36	G13	1.212	14	2.100	150	4.000	190	83	50.000	A++	10	10,70	1
ST8A-EM 14 W/6500K 1200 mm EM	4058075454804	36	G13	1.212	14	2.100	150	6.500	190	83	50.000	A++	10	10,70	1
ST8A-EM 20.6 W/4000K 1500 mm EM	4058075454828	58	G13	1.513	20,6	3.100	150	4.000	190	83	50.000	A++	10	12,40	1
ST8A-EM 20.6 W/6500K 1500 mm EM	4058075454842	58	G13	1.513	20,6	3.100	150	6.500	190	83	50.000	A++	10	12,40	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SubstiTube Value^{1,2}

Kosteneffiziente LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte



1

GLAS

KVG/
VVGNETZ-
SPAN-
NUNGLEDVANCE
3
JAHRE
GARANTIE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Homogene Ausleuchtung
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Einzel- und Tandembetrieb an konventionellem Vorschaltgerät (0,6 m-Version)
- Röhre aus Glas

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Energieeinsparung von bis zu 65 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe am KVG)
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Sehr hohe Schaltfestigkeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Industrie
- Lagerhallen
- Kühl- und Lagerräume

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W/W	W	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°C	Ra	t _h ⁴	5	UVP ⁶ [EUR]	No.	
ST8V-EM 7.3 W/3000K 600 mm	4058075454446	18	G13	603	7,3	720	99	3.000	190	≥80	30.000	A+	10	5,60	1
ST8V-EM 7.3 W/4000K 600 mm	4058075454460	18	G13	603	7,3	800	110	4.000	190	≥80	30.000	A+	10	5,60	1
ST8V-EM 7.3 W/6500K 600 mm	4058075454484	18	G13	603	7,3	800	110	6.500	190	≥80	30.000	A+	10	5,60	1
ST8V-EM 16.4 W/3000K 1200 mm	4058075454507	36	G13	1.212	16,4	1.620	99	3.000	190	≥80	30.000	A+	10	7,10	1
ST8V-EM 16.4 W/4000K 1200 mm	4058075454521	36	G13	1.212	16,4	1.800	110	4.000	190	≥80	30.000	A+	10	7,10	1
ST8V-EM 16.4 W/6500K 1200 mm	4058075454545	36	G13	1.212	16,4	1.800	110	6.500	190	≥80	30.000	A+	10	7,10	1
ST8V-EM 20 W/3000K 1500 mm	4058075454569	58	G13	1.513	20	1.980	99	3.000	190	≥80	30.000	A+	10	8,60	1
ST8V-EM 20 W/4000K 1500 mm	4058075454583	58	G13	1.513	20	2.200	110	4.000	190	≥80	30.000	A+	10	8,60	1
ST8V-EM 20 W/6500K 1500 mm	4058075454606	58	G13	1.513	20	2.200	110	6.500	190	≥80	30.000	A+	10	8,60	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SubstiTube MOTION SENSOR^{1,2}

Leistungsstarke LED-Röhren mit integriertem Mikrowellen-Sensor für elektromagnetische Vorschaltgeräte, bruchssicher



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG 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 5,8 GHz

PRODUKTVORTEILE

- Energieeinsparung bis zu 90 % im Vergleich zur konventionellen Leuchtstofflampe
- Einfacher, schneller und sicherer Tausch einer Leuchtstofflampe ohne Umverdrahtung des KVG
- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Unterstützen bei der Umsetzung der HACCP-Konzepte von der Produktion bis hin zur Warenpräsentation

ANWENDUNGSGEBIETE

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

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	wΔW		$\frac{l}{l_{nom}}$	W	lm	lm/W	K	Δ	Ra	t _{in} ⁴			UVP ⁶ [EUR]	
ST8MS-EM 7.3 W/4000K 600 mm EM	4058075292413	18	G13	604	7,3	1.100	150	4.000	190	83	50.000	A++	8	22,10	1
ST8MS-EM 14 W/4000K 1200 mm EM	4058075292437	36	G13	1.212	14	2.100	150	4.000	190	83	50.000	A++	8	24,40	1
ST8MS-EM 20.6 W/4000K 1500 mm EM	4058075292451	58	G13	1.513	20,6	3.100	150	4.000	190	83	50.000	A++	8	27,10	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SubstiTube FOOD 1,2

Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte, bruchsicher, für die Lebensmittelpräsentation



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

PRODUKTVORTEILE

- Lebensmittel sehen besonders frisch und appetitlich aus, ohne dass unzulässig „geschönt“ wird
- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- 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

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Bäckereien, fleischverarbeitende Betriebe
- Shops
- Spezielle Eignung für den Lebensmittelbereich

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	wΔW		$\frac{l}{l_{nom}}$	W	lm	$\frac{lm}{W}$	K	Δ	Ra	t _{in} ⁴			UVP ⁶ [EUR]	
ST8FOOD-EM 7.9 W/3300K 900 mm EM	4058075292475	30	G13	908	7,9	750	94	3.300	190	≥80	50.000	A+	10	14,30	1
ST8FOOD-EM 11.6 W/3300K 1200 mm EM	4058075292499	36	G13	1.212	11,6	1.100	94	3.300	190	≥80	50.000	A+	10	15,20	1
ST8FOOD-EM 17.9 W/3300K 1500 mm EM	4058075292512	58	G13	1.513	17,9	1.700	94	3.300	190	≥80	50.000	A+	10	18,60	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SubstiTube Start¹

Starter für SubstiTube EM (KVG)



1

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

PRODUKTVORTEILE

- Äußerst bruchfest dank Polycarbonatgehäuse
- Quecksilberfrei und RoHS-konform

ANWENDUNGSGEBIETE

- Nicht geeignet für den Betrieb mit elektronischen Vorschaltgeräten

Produktbezeichnung

GTIN (EAN)



UVP²
[EUR]



SubstiTube LED

4058075013674

20

4,70

1

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SubstiTube Connected Advanced Ultra Output 1,2

LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte



1



3

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 Glastechnik
- 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 (mm)	W	lm	lm/W	K	°C	Ra	t _h ⁴	5	UVP ⁶ [EUR]	No.	
ST8AU-CON 7.5 W/4000K 600 mm	4058075187337	18	G13	603	7,5	1.100	146	4.000	160	83	50.000	A++	10	26,40	1
ST8AU-CON 7.5 W/6500K 600 mm	4058075187351	18	G13	603	7,5	1.100	146	6.500	160	83	50.000	A++	10	26,40	1
ST8AU-CON 16 W/4000K 1200 mm	4058075187375	36	G13	1.213	16	2.400	150	4.000	160	83	50.000	A++	10	35,20	1
ST8AU-CON 16 W/6500K 1200 mm	4058075187399	36	G13	1.213	16	2.400	150	6.500	160	83	50.000	A++	10	35,20	1
ST8AU-CON 24 W/4000K 1500 mm	4058075187634	58	G13	1.513	24	3.600	150	4.000	160	83	50.000	A++	10	37,30	1
ST8AU-CON 24 W/6500K 1500 mm	4058075187658	58	G13	1.513	24	3.600	150	6.500	160	83	50.000	A++	10	37,30	1

SICHERHEITSHINWEISE

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SubstiTube Connected Sensor Low Bay

Stand-alone-Sensoren



1



1

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 $-20...+50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Parkgaragen, Lagerflächen, Fertigungsbereiche, Korridore
- Industrie
- Büroräume

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	INFRARED	L × B × H [mm]	IP	V _{DC}	kHz EVG	UVP ² [EUR]	UVP ² [EUR]	No.
Connected Sensor ST8 LB	4058075232969	Passiv-Infrarot (PIR)	126,0x65	IP54	220...240	50	27	158,30	1

SubstiTube Connected Sensor High Bay

Stand-alone-Sensoren



1



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)	INFRARED	L × B × H [mm]	IP	V _{DC}	kHz EVG	UVF ² [EUR]	Light No.
Connected Sensor ST8 HB	4058075232983	Passiv-Infrarot (PIR)	126,0x65	IP54	220...240	50	27	158,30

¹ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SubstiTube Connected Sensor Remote

Connected Sensor Remote für LEDVANCE Connected Sensor HB und LB



1



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

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L × B × H [mm]		UVP ² [EUR]	
CONNECTED SENSOR REMOTE 10X1 LEDV	4058075374034	58,0x8,0x8	10	22,80	1

SubstiTube Advanced UO UN^{1,2}

LED-Röhren für elektronische und elektromagnetische Vorschaltgeräte, bruchsicher



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit konventionellen und vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste) und Netzspannung
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- Für besonders homogene Ausleuchtung

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben
- Einfache Installation

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie
- Beleuchtung in industrieller Fertigung

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W/W	W	I (mm)	W	lm	lm/W	K	°C	Ra	t _h ⁴	5	UVP ⁶ [EUR]	No.	
ST8AU-UN 15 W/4000K 1200 mm	4058075137769	36	G13	1.200	15	2.400	160	4.000	160	83	60.000	A++	10	25,50	1
ST8AU-UN 15 W/6500K 1200 mm	4058075137783	36	G13	1.200	15	2.400	160	6.500	160	83	60.000	A++	10	25,50	1
ST8AU-UN 23 W/4000K 1500 mm	4058075137806	58	G13	1.500	23	3.700	160	4.000	160	83	60.000	A++	10	27,10	1
ST8AU-UN 23 W/6500K 1500 mm	4058075137820	58	G13	1.500	23	3.700	160	6.500	160	83	60.000	A++	10	27,10	1

SICHERHEITSHINWEISE

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SubstiTube Advanced UN^{1,2}

LED-Röhren für elektronische und elektromagnetische Vorschaltgeräte



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit konventionellen und vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste) und Netzspannung
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- Für besonders homogene Ausleuchtung

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben
- Einfache Installation

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie
- Beleuchtung in industrieller Fertigung

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _W	W	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°C	Ra	t _h ⁴	5	UVP ⁶ [EUR]	No.	
ST8A-UN 7.5 W/3000K 600 mm	4058075137585	18	G13	600	7,5	1.000	133	3.000	160	83	50.000	A++	10	18,30	1
ST8A-UN 7.5 W/4000K 600 mm	4058075137608	18	G13	600	7,5	1.100	146	4.000	160	83	50.000	A++	10	18,30	1
ST8A-UN 7.5 W/6500K 600 mm	4058075137622	18	G13	600	7,5	1.100	146	6.500	160	83	50.000	A++	10	18,30	1
ST8A-UN 14 W/3000K 1200 mm	4058075137646	36	G13	1.200	14	1.900	135	3.000	160	83	50.000	A++	10	20,80	1
ST8A-UN 14 W/4000K 1200 mm	4058075137660	36	G13	1.200	14	2.100	150	4.000	160	83	50.000	A++	10	20,80	1
ST8A-UN 14 W/6500K 1200 mm	4058075137684	36	G13	1.200	14	2.100	150	6.500	160	83	50.000	A++	10	20,80	1
ST8A-UN 20 W/3000K 1500 mm	4058075137707	58	G13	1.500	20	2.800	140	3.000	160	83	50.000	A++	10	24,80	1
ST8A-UN 20 W/4000K 1500 mm	4058075137721	58	G13	1.500	20	3.100	155	4.000	160	83	50.000	A++	10	24,80	1
ST8A-UN 20 W/6500K 1500 mm	4058075137745	58	G13	1.500	20	3.100	155	6.500	160	83	50.000	A++	10	24,80	1

SICHERHEITSHINWEISE

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SubstiTube Value UN^{1,2}

LED-Röhren für elektronische und elektromagnetische Vorschaltgeräte



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit konventionellen und vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste) und Netzspannung
- Röhre aus Glas
- Homogene Ausleuchtung

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Einfache Installation

ANWENDUNGSGEBIETE

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

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°C	Ra	t _h ⁴	5	6	URP ⁶ [EUR]	No.
ST8V-UN 8 W/3000K 600 mm	4058075137400	18	G13	600	8	720	90	3.000	160	≥80	30.000	A+	10	13,60	1
ST8V-UN 8 W/4000K 600 mm	4058075137424	18	G13	600	8	800	100	4.000	160	≥80	30.000	A+	10	13,60	1
ST8V-UN 8 W/6500K 600 mm	4058075137448	18	G13	600	8	800	100	6.500	160	≥80	30.000	A+	10	13,60	1
ST8V-UN 16 W/3000K 1200 mm	4058075137462	36	G13	1.200	16	1.550	96	3.000	160	≥80	30.000	A+	10	17,00	1
ST8V-UN 16 W/4000K 1200 mm	4058075137486	36	G13	1.200	16	1.700	106	4.000	160	≥80	30.000	A+	10	17,00	1
ST8V-UN 16 W/6500K 1200 mm	4058075137509	36	G13	1.200	16	1.700	106	6.500	160	≥80	30.000	A+	10	17,00	1
ST8V-UN 19 W/3000K 1500 mm	4058075137523	58	G13	1.500	19	1.800	94	3.000	160	≥80	30.000	A+	10	19,20	1
ST8V-UN 19 W/4000K 1500 mm	4058075137547	58	G13	1.500	19	2.000	105	4.000	160	≥80	30.000	A+	10	19,20	1
ST8V-UN 19 W/6500K 1500 mm	4058075137561	58	G13	1.500	19	2.000	105	6.500	160	≥80	30.000	A+	10	19,20	1

SICHERHEITSHINWEISE

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SubstiTube T5 HO UN^{1,2}

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte und Netzspannung



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste) und Netzspannung
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- Für besonders homogene Ausleuchtung

PRODUKTVORTEILE

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

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C
- Industrie
- Öffentliche Gebäude, Einkaufszentren
- Büros

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W/W	W	lm	lm/W	K	°C	Ra	t _h ⁴	5	UVP ⁶ [EUR]	No.			
ST5H054-UN 26 W/3000K 1149 mm	4058075137905	54	G5	1.149	26	3.600	138	3.000	160	83	60.000	A++	10	31,90	1
ST5H054-UN 26 W/4000K 1149 mm	4058075137929	54	G5	1.149	26	4.000	153	4.000	160	83	60.000	A++	10	31,90	1
ST5H054-UN 26 W/6500K 1149 mm	4058075137943	54	G5	1.149	26	4.000	153	6.500	160	83	60.000	A++	10	31,90	1
ST5H049-UN 26 W/3000K 1449 mm	4058075137967	49	G5	1.449	26	3.600	138	3.000	160	83	60.000	A++	10	28,70	1
ST5H049-UN 26 W/4000K 1449 mm	4058075137981	49	G5	1.449	26	4.000	153	4.000	160	83	60.000	A++	10	28,70	1
ST5H049-UN 26 W/6500K 1449 mm	4058075138001	49	G5	1.449	26	4.000	153	6.500	160	83	60.000	A++	10	28,70	1
ST5H080-UN 37 W/3000K 1449 mm	4058075137844	80	G5	1.449	37	5.050	136	3.000	160	83	60.000	A++	10	36,70	1
ST5H080-UN 37 W/4000K 1449 mm	4058075137868	80	G5	1.449	37	5.600	151	4.000	160	83	60.000	A++	10	36,70	1
ST5H080-UN 37 W/6500K 1449 mm	4058075137882	80	G5	1.449	37	5.600	151	6.500	160	83	60.000	A++	10	36,70	1

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten 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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SubstiTube T5 HE UN^{1,2}

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte und Netzspannung



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste) und Netzspannung
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- Für besonders homogene Ausleuchtung

PRODUKTVORTEILE

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

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C
- Industrie
- Öffentliche Gebäude, Einkaufszentren
- Büros

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W/W	W	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°C	Ra	t _h ⁴	5	UVP ⁶ [EUR]	No.	
ST5HE14-UN 7 W/3000K 549.0 mm	4058075138209	14	G5	549	7	900	128	3.000	160	83	60.000	A++	10	21,20	1
ST5HE14-UN 7 W/4000K 549.0 mm	4058075138223	14	G5	549	7	1.000	142	4.000	160	83	60.000	A++	10	21,20	1
ST5HE14-UN 7 W/6500K 549.0 mm	4058075138247	14	G5	549	7	1.000	142	6.500	160	83	60.000	A++	10	21,20	1
ST5HE21-UN 10 W/3000K 849.0 mm	4058075138148	21	G5	849	10	1.350	135	3.000	160	83	60.000	A++	10	25,30	1
ST5HE21-UN 10 W/4000K 849.0 mm	4058075138162	21	G5	849	10	1.500	150	4.000	160	83	60.000	A++	10	25,30	1
ST5HE21-UN 10 W/6500K 849.0 mm	4058075138186	21	G5	849	10	1.500	150	6.500	160	83	60.000	A++	10	25,30	1
ST5HE28-UN 17 W/3000K 1149 mm	4058075138087	28	G5	1.149	17	2.350	138	3.000	160	83	60.000	A++	10	26,80	1
ST5HE28-UN 17 W/4000K 1149 mm	4058075138100	28	G5	1.149	17	2.600	152	4.000	160	83	60.000	A++	10	26,80	1
ST5HE28-UN 17 W/6500K 1149 mm	4058075138124	28	G5	1.149	17	2.600	152	6.500	160	83	60.000	A++	10	26,80	1
ST5HE35-UN 18 W/3000K 1449 mm	4058075138025	35	G5	1.449	18	2.550	141	3.000	160	83	60.000	A++	10	29,40	1
ST5HE35-UN 18 W/4000K 1449 mm	4058075138049	35	G5	1.449	18	2.800	155	4.000	160	83	60.000	A++	10	29,40	1
ST5HE35-UN 18 W/6500K 1449 mm	4058075138063	35	G5	1.449	18	2.800	155	6.500	160	83	60.000	A++	10	29,40	1

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten 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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SubstiTube T9 EM^{1,2}

LED-Röhren in Ringform für elektromagnetische Vorschaltgeräte und Netzspannung



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative für klassische T9-Leuchtstofflampen in KVG-Leuchten
- Homogene Ausleuchtung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Lichtausbeute: bis zu 100 lm/W

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	Im	lm/W	K	°C	Ra	t _h	EEK	UVP ⁶ [EUR]	No.			
ST9-EM 22 123° 12 W/4000K G10q	4058075135444	22	G10q	205	12	1.200	100	4.000	123	≥80	30.000	A+	10	14,80	1
ST9-EM 22 123° 12 W/6500K G10q	4058075135468	22	G10q	205	12	1.200	100	6.500	123	≥80	30.000	A+	10	14,80	1
ST9-EM 32 123° 20 W/4000K G10q	4058075135482	32	G10q	298	20	2.000	100	4.000	123	≥80	30.000	A+	10	18,30	1
ST9-EM 32 123° 20 W/6500K G10q	4058075135505	32	G10q	298	20	2.000	100	6.500	123	≥80	30.000	A+	10	18,30	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

SubstiTube U-Shape^{1,2}

U-förmige LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte



1



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Zweiseitig gesockelte LED-Alternative zu klassischen U-förmigen T8-Leuchtstofflampen in KVG-Leuchten
- Homogene Ausleuchtung
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 137 lm/W
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 65 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe am KVG)
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Sehr hohe Schaltfestigkeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Straßen- und Stadtbeleuchtung
- Industrie

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W Δ W	W	I (mm)	W	lm	lm/W	K	Δ	Ra	t _h ⁴	Σ ⁵	UVF ⁶ [EUR]	Light No.	
NEU ST8U-EM 8 W/4000K 300 mm	4058075390164	18	2G13	305	8	1.100	137	4.000	130	≥80	50.000	A++	10	28,80	1
NEU ST8U-EM 20 W/4000K 600 mm	4058075390188	36	2G13	602	20	2.800	140	4.000	130	≥80	50.000	A++	10	39,30	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LEDinestra DIM¹

Dimmbare stabförmige LED-Lampen



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



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
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	I (mm)	W	lm	lm/W	K	°	Ra	t _h ³	4	5	UVP ⁵ [EUR]	No.
LEDinestra 4.5 W/2700K 300 mm FR	4058075135529	25	S14s	300	4,5	250	55	2.700	200	≥80	25.000	A	10	16,50	1
LEDinestra 4.5 W/2700K 300 mm FR	4058075135543	25	S14d	300	4,5	250	55	2.700	200	≥80	25.000	A	10	16,50	1
LEDinestra 7 W/2700K 500 mm FR	4058075135567	40	S14s	500	7	470	67	2.700	200	≥80	25.000	A	10	19,50	1
LEDinestra 7 W/2700K 500 mm FR	4058075135581	40	S14d	500	7	470	67	2.700	200	≥80	25.000	A	10	19,50	1
LEDinestra 15 W/2700K 1000 mm FR	4058075135604	75	S14s	1.000	15	1.055	70	2.700	200	≥80	20.000	A	5	40,70	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LEDinestra^{1,2}

Stabförmige LED-Lampen



1



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
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	I (mm)	W	lm	lm/W	K	°	Ra	t _h ⁴	5	6	URP ⁶ [EUR]	7
LEDinestra 25 200° 3.5 W/2700K S14s	4058075817739	25	S14s	300	3,5	260	74	2.700	200	≥80	15.000	A+	10	11,20	1
LEDinestra 25 200° 3.5 W/2700K S14d	4058075817753	25	S14d	300	3,5	260	74	2.700	200	≥80	15.000	A+	10	11,20	1
LEDinestra 40 200° 6 W/2700K S14s	4058075817777	40	S14s	500	6	470	78	2.700	200	≥80	15.000	A+	10	14,60	1
LEDinestra 40 200° 6 W/2700K S14d	4058075817791	40	S14d	500	6	470	78	2.700	200	≥80	15.000	A+	10	14,60	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

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

LED-Ersatz für KLLni, 2 Rohre, 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

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von $-20...+35^\circ\text{C}$
- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ [mm]	Δ	t [h]	EEK ⁵	UVP ⁶ [EUR]	Light No.			
DULUX D LED EM & AC Mains 13 5 W/3000K G24d-1	4058075135086	13	G24d-1	5	550	3.000	>80	148	35	120	30.000	A++	10	7,50	1
DULUX D LED EM & AC Mains 13 5 W/4000K G24d-1	4058075135109	13	G24d-1	5	600	4.000	>80	148	35	120	30.000	A++	10	7,50	1
DULUX D LED EM & AC Mains 18 7 W/3000K G24d-2	4058075024915	18	G24d-2	7	640	3.000	>80	148	35	120	30.000	A+	10	8,00	2
DULUX D LED EM & AC Mains 18 7 W/4000K G24d-2	4058075024939	18	G24d-2	7	700	4.000	>80	148	35	120	30.000	A+	10	8,00	2
DULUX D LED EM & AC Mains 26 10 W/3000K G24d-3	4058075024977	26	G24d-3	10	920	3.000	>80	171	35	120	30.000	A+	10	9,10	3
DULUX D LED EM & AC Mains 26 10 W/4000K G24d-3	4058075024991	26	G24d-3	10	1.000	4.000	>80	171	35	120	30.000	A+	10	9,10	3

SICHERHEITSHINWEISE

Nur geeignet für Temperaturen bis 35°C innerhalb der Leuchte.
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 E (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



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in EVG Leuchten oder an Netzspannung
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel G24q
- 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)	W/W	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Δ°	t[h] ⁴	$\frac{E}{W}$ ⁵	UVP ⁶ [EUR]	No.		
DULUX D/E LED HF & AC Mains 7 W/3000K	4058075135208	18	G24q-2	7	640	3.000	>80	141	35	120	30.000	A+	10	10,10	1
DULUX D/E LED HF & AC Mains 7 W/4000K	4058075135222	18	G24q-2	7	700	4.000	>80	141	35	120	30.000	A+	10	10,10	1
DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/3000K	4058075135246	26	G24q-3	10	920	3.000	>80	164	35	120	30.000	A+	10	11,70	2
DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/4000K	4058075135260	26	G24q-3	10	1.000	4.000	>80	164	35	120	30.000	A+	10	11,70	2

SICHERHEITSHINWEISE

Nur geeignet für Temperaturen bis 35°C innerhalb der Leuchte.

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

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 E (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

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{AV}	W	lm	K	R _a	l [mm]	∅ [mm]	∠	t _h ⁴	EEK ⁵	UVP ⁶ [EUR]	No.		
DULUX S LED EM 4.5 W/3000K	4058075135284	9	G23	4,5	450	3.000	>80	166	33	120	30.000	A+	10	6,80	1
DULUX S LED EM 4.5 W/4000K	4058075135307	9	G23	4,5	500	4.000	>80	166	33	120	30.000	A+	10	6,80	1
DULUX S LED EM 6 W/3000K	4058075135321	11	G23	6	630	3.000	>80	237	33	120	30.000	A+	10	7,00	2
DULUX S LED EM 6 W/4000K	4058075135345	11	G23	6	700	4.000	>80	237	33	120	30.000	A++	10	7,00	2

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für Tandembetrieb geeignet.

Nur geeignet für Temperaturen bis 45°C innerhalb der Leuchte.

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 E (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
- Shops
- Hotels, Restaurants
- Industrie
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W/W	W	lm	K	Ra	I [mm]	d [mm]	°	t[h]	5	UVP ⁶ [EUR]	No.		
DULUX L LED HF & AC Mains 7 W/3000K	4058075135369	18	2G11	7	900	3.000	>80	229	44	140	30.000	A++	10	19,90	1
DULUX L LED HF & AC Mains 7 W/4000K	4058075135383	18	2G11	7	1.000	4.000	>80	229	44	140	30.000	A++	10	19,90	1
DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/3000K	4058075135406	36	2G11	18	2.070	3.000	>80	413	44	140	30.000	A+	10	22,40	2
DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/4000K	4058075135420	36	2G11	18	2.300	4.000	>80	413	44	140	30.000	A++	10	22,40	2
DULUX L LED HF & AC Mains 24 W/3000K	4058075260887	55	2G11	24	3.000	3.000	>80	535	44	140	30.000	A++	10	24,50	3
DULUX L LED HF & AC Mains 24 W/4000K	4058075260900	55	2G11	24	3.300	4.000	>80	535	44	140	30.000	A++	10	24,50	3

SICHERHEITSHINWEISE

Nur geeignet für Temperaturen bis 45°C innerhalb der Leuchte.

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

Nicht für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten geeignet

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

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

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



1

GLAS

KVG/
VVGNETZ-
SPAN-
NUNGLEDVANCE
3
JAHRE
GARANTIE

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	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Δ	t _h ⁴	$\frac{l}{d}$ ⁵	UVP ⁶ [EUR]	No.		
NEU DULUX F 18 W/3000K 200 mm	4058075408241	36	2G10	18	2.250	3.000	>80	215	17	130	30.000	A++	10	19,10	1
NEU DULUX F 18 W/4000K 200 mm	4058075408265	36	2G10	18	2.500	4.000	>80	215	17	130	30.000	A++	10	19,10	1

SICHERHEITSHINWEISE

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

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

HQL LED PRO¹

LED-Ersatz von HID Lampen für die Außenbeleuchtung



IP65

KVG/
VVGNETZ-
SPAN-
NUNGLEDVANCE
5
JAHRE
GARANTIE

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
- Leistungsfaktor: 0,9
- Schutzart: IP65
- Hoher Überspannungsschutz: bis zu 4 kV (L-N)

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	lm	K	Ra	I [nm]	d [mm]	h [mm]	t [h]	EEK	UVP ⁵ [EUR]	No.	
NEU HQL LED 1800 lm 15 W/2700K E27	4058075453845	50	1.800	2.700	≥80	135	56	360	50.000	A+	6	60,00	1
NEU HQL LED 2000 lm 15 W/4000K E27	4058075453869	50	2.000	4.000	≥80	135	56	360	50.000	A++	6	60,00	1
NEU HQL LED 2700 lm 22 W/2700K E27	4058075453883	80	2.700	2.700	≥80	168	76	360	50.000	A+	6	57,10	2
NEU HQL LED 3000 lm 22 W/4000K E27	4058075453906	80	3.000	4.000	≥80	168	76	360	50.000	A++	6	57,10	2
NEU HQL LED 3600 lm 29 W/2700K E27	4058075453920	80	3.600	2.700	≥80	168	76	360	50.000	A+	6	67,60	3
NEU HQL LED 4000 lm 29 W/4000K E27	4058075453944	80	4.000	4.000	≥80	168	76	360	50.000	A++	6	67,60	3
HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E27	4058075124868	125	5.400	2.700	≥80	195	80	360	50.000	A+	6	92,00	4
HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E40	4058075124967	125	5.400	2.700	≥80	204	80	360	50.000	A+	6	92,00	5
HQL LED 6000 lm 46 W/4000K E27	4058075127234	125	6.000	4.000	≥80	195	80	360	50.000	A++	6	92,00	4
HQL LED 6000 lm 46 W/4000K E40	4058075124943	125	6.000	4.000	≥80	204	80	360	50.000	A++	6	92,00	5
HQL LED 11700 lm 95 W/2700K E40	4058075125001	250	11.700	2.700	≥80	270	110	360	50.000	A++	6	127,90	6
HQL LED 13000 lm 95 W/4000K E40	4058075124981	250	13.000	4.000	≥80	270	110	360	50.000	A++	6	127,90	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 46 W und 95 W 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 E (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

HQL LED HIGHBAY¹

LED-Ersatz von HID Lampen für Hallenleuchten



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
- Leistungsfaktor: 0,9
- Schutzart: IP40
- Hoher Überspannungsschutz: bis zu 4 kV (L-N)

PRODUKTVORTEILE

- Bis zu 65 % Energieersparnis beim Ersatz von Quecksilberdampflampen (HQL)
- Effektives Thermomanagement für breiten Betriebstemperaturbereich
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

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

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	R _a	l [mm]	∅ d [mm]	∠	t [h]	UVP ⁵ [EUR]	Light No.			
NEU HQL LED HIGHBAY 250 115° 95 W/4000K E40	4058075452220	250	E40	95	13.000	4.000	80	278	190	115	50.000	A++	4	140,70	1
NEU HQL LED HIGHBAY 400 117° 140 W/4000K E40	4058075452244	400	E40	140	20.000	4.000	80	310	230	117	50.000	A++	4	167,90	2

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 Sicherheitsseil muss angebracht werden.

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

Nicht für den Betrieb mit Zündgeräten geeignet

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

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

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

HQI LED HIGHBAY¹

LED-Ersatz von HID Lampen für Hallenleuchten



1

IP40

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

2

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

PRODUKTVORTEILE

- Direkter Ersatz für herkömmliche HQI- und NAV-Lampen dank KVG- und Zündgerät-Kompatibilität
- Bis zu 68 % Energieersparnis beim Ersatz von herkömmlichen HQI-Lampen
- Effektives Thermomanagement für breiten Betriebstemperaturbereich
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

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

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	Ra	I [mm]	d [mm]	h [mm]	t _h ³	EEK ⁴	UVP ⁵ [EUR]	Light No.		
HQI HIGHBAY 250 120° 95 W/4000K E40	4058075284722	250	E40	95	13.000	4.000	≥80	307	230	120	50.000	A+	4	140,70	1
HQI HIGHBAY 400 120° 140 W/4000K E40	4058075284746	400	E40	140	20.000	4.000	≥80	307	230	120	50.000	A+	4	167,90	1

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit 230 V Netzspannung geeignet.

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.

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.

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DIM LED PIN G4 12 V¹

Dimmbare 12 V-Niedervolt-LED-Lampen mit G4-Retrofit-Stecksockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

PRODUKTVORTEILE

- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen dank kompaktem Design
- Ideal für den dekorativen und freibrennenden Einsatz
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)

ANWENDUNGSGEBIETE

- Dekorative Anwendungen
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Shops, Hotels und Gastronomie
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	R _a	I [mm]	d [mm]	°	t _h ³	4	5	UVP ⁵ [EUR]	No.	
P DIM PIN 20 320° 2 W/2700K G4	4058075271746	20	G4	2	200	2.700	≥80	40	15	320	25.000	A++	20	8,00	1

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM LED PIN 12V^{1,2}

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



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



12V
AC/DC

NETZ-
SPAN-
NUNG

LEDVANCE
4
JAHRE
GARANTIE

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
- Vier Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Dekorative Anwendungen
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Shops, Hotels und Gastronomie
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	Ra	I [mm]	d [mm]	α°	t [h]	EEK ⁵	UVP ⁶ [EUR]	No.		
P PIN 10 0.9 W/2700K G4	4058075811959	10	G4	0,9	100	2.700	≥80	33	12	300,00	15.000	A++	20	3,90	1
P PIN 20 1.8 W/2700K G4	4058075811430	20	G4	1,8	200	2.700	≥80	36	13	300,00	15.000	A++	20	5,00	2
NEU P PIN 30 2.6 W/2700K G4	4058075432048	30	G4	2,6	300	2.700	80	40	14	320	15.000	A++	20	6,30	3
NEU P PIN 30 320° 2.6 W/2700K GY6.35	4058075432093	30	GY6.35	2,6	300	2.700	80	40	14	320,00	15.000	A++	20	6,10	4
P PIN 35 3.3 W/2700K GY6.35	4058075271944	35	GY6.35	3,3	400	2.700	≥80	50	18	320	15.000	A++	20	7,70	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED PIN MICRO 12 V^{1,2}

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



VORAUSSICHTLICH LIEFERBAR AB NOVEMBER 2020

Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



12V
AC/DC

NETZ-
SPAN-
NUNG

LEDVANCE
3
JAHRE
GARANTIE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

PRODUKTVORTEILE

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

ANWENDUNGSGEBIETE

- Dekorative Anwendungen
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung

GTIN (EAN)



W

lm

K

Ra



t(h)⁴



UVP⁶
[EUR]



NEU PIN MICRO 10 300° 1 W/2700K G4 4058075523098 10 G4 1 100 2.700 ≥80 30 10 300,00 15.000 A++ 10 auf Anfrage 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 E (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



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
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	K	R _a	I [mm]	d [mm]	°	t _h ³	⁴	UVP ⁵ [EUR]	No.		
NEU PIN 35 320° 3.6 W/2700K GY6.35	4058075432185	35	GY6.35	3,6	400	2.700	80	50	18	320	25.000	A++	10	9,60	1

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DIM LED PIN G9¹

Dimmbare LED-Lampen mit Retrofit-Stecksockel G9



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



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 freibrennenden Einsatz
- Vier Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Shops, Hotels und Gastronomie
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{max}	W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ [mm]	Δ	t _h ³	$\frac{l}{d}$ ⁴	UVF ⁵ [EUR]	No.		
P DIM PIN 32 3.5 W/2700K G9	4058075811553	32	G9	3,5	350	2.700	≥80	58	20	300,00	25.000	A++	20	10,00	1
P DIM PIN 40 4.4 W/2700K G9	4058075271791	40	G9	4,4	470	2.700	≥80	59	18	320	25.000	A++	20	11,60	2

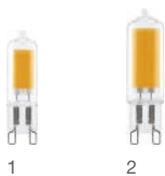
SICHERHEITSHINWEISE

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED BASE PIN G9 GLASS^{1,2}

LED-Lampen, Kolben aus Glas, mit Retrofit-Stecksockel G9



GLAS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Lampe aus Glas
- Nicht dimmbar

PRODUKTVORTEILE

- Ideal für den dekorativen und freibrennenden Einsatz
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl

ANWENDUNGSGEBIETE

- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Δ°	t _h ³	$\frac{l}{d}$ ⁴	UVP ⁵ [EUR]	No.		
BASE PIN 20 2 W/2700K G9	4058075360242	20	G9	2	200	2.700	≥80	50	13,5	320	10.000	A++	9	6,00	1
BASE PIN 30 2.8 W/2700K G9	4058075360266	30	G9	2,8	300	2.700	≥80	60	16	320	10.000	A++	9	7,90	2

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A++ (höchste Effizienz) bis E (niedrigste Effizienz) |

⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM LED PIN G9^{1,2}

LED-Lampen mit Retrofit-Stecksockel G9



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
- Vier Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Shops, Hotels und Gastronomie
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]	Δ	t _h ⁴	$\frac{l}{d}$ ⁵	UVP ⁶ [EUR]	No.		
P PIN 20 1.9 W/2700K G9	4058075811454	20	G9	1,9	200	2.700	≥80	46	15	300	15.000	A++	20	5,00	1
P PIN 30 2.6 W/2700K G9	4058075811515	30	G9	2,6	320	2.700	≥80	52	15	300	15.000	A++	20	6,30	2
P PIN 30 2.6 W/4000K G9	4058075812697	30	G9	2,6	320	4.000	≥80	52	15	300	15.000	A++	20	6,30	2
P PIN 40 3.8 W/2700K G9	4058075811812	40	G9	3,8	470	2.700	≥80	58	20	300	15.000	A++	20	8,00	3
P PIN 40 3.8 W/4000K G9	4058075812710	40	G9	3,8	470	4.000	≥80	58	20	300	15.000	A++	20	8,00	3
P PIN 50 4.8 W/2700K G9	4058075271845	48	G9	4,8	600	2.700	≥80	59	18	320	15.000	A++	20	12,00	4
P PIN 50 4.8 W/4000K G9	4058075271890	48	G9	4,8	600	4.000	≥80	59	18	320	15.000	A++	20	12,00	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 E (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
- Drei Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Haushaltskühlschränke
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Kleine Designerleuchten
- Nähmaschinen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung		GTIN (EAN)	w	W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ [mm]	Δ	t _h ⁵	η ⁶	UVP ⁷ [EUR]	No.		
NEU	SPC.T26 5 1.6 W/2400K E14 ³	4058075432819	5	E14	1,6	50	2.400	80	63	26	320,00	15.000	A	10	4,40	1
NEU	SPC.T26 55 6.5 W/2700K E14 ³	4058075432963	55	E14	6,5	730	2.700	80	80	25	300,00	15.000	A++	10	6,70	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM SPECIAL T26^{1,2}

LED-Speziellampen für Kühlschränke



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 frei brennenden Einsatz
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Vier Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Kleine Designerleuchten
- Haushaltskühlschränke
- Nähmaschinen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ [mm]	Δ	t _h ⁵	$\frac{l}{d}$ ⁶	$\frac{l}{d}$ ⁶	UVP ⁷ [EUR]	No.	
P SPC.T26 10 2.2 W/2700K E14 ³	4058075432215	10	E14	2,2	110	2.700	80	63	26	320,00	15.000	A+	20	4,00	1
P SPC.T26 20 2.3 W/2700K E14 ³	4052899961289	20	E14	2,3	200	2.700	≥80	63	25	160	15.000	A++	20	4,00	2
P SPC.T26 20 2.3 W/6500K E14 ³	4052899961302	20	E14	2,3	200	6.500	≥80	63	25	160	15.000	A++	20	4,00	2
P SPC.T26 25 2.8 W/2700K E14 ³	4058075133471	25	E14	2,8	250	2.700	≥80	63	26	320,00	10.000	A++	20	4,80	3
P SPC.T26 25 2.8 W/6500K E14 ³	4058075133426	25	E14	2,8	250	6.500	≥80	63	26	320,00	10.000	A++	20	4,80	3
P SPC.T26 40 4 W/2700K E14 ³	4058075133525	40	E14	4	470	2.700	≥80	80	25	320,00	15.000	A++	20	5,90	4

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 E (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
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Δ	t _h ⁴	$\frac{lm}{W}$ ⁵	UVPP ⁶ [EUR]	No.		
NEU T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K E27 ²	4058075433069	60	E27	7,5	806	2.700	80	90	32	320	25.000	A+	10	16,60	1
NEU T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K E14 ²	4058075449732	60	E14	7,5	806	2.700	80	101	20	320	25.000	A+	10	16,60	2
NEU T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K GU10 ²	4058075449756	60	GU10	7,5	806	2.700	80	82	20	320	25.000	A+	10	16,60	3
NEU T SLIM DIM 75 320° 8 W/2700K B15d ²	4058075432994	75	B15d	8	1.055	2.700	80	100	18	320	15.000	A++	4	28,60	4

SICHERHEITSHINWEISE

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

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED SPECIAL T SLIM^{1,2}

Schlanke LED-Lampen mit B15d-Sockel



1



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
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	K	R _a	I [mm]	d [mm]	°	t [h]	°	UVP ⁷ [EUR]	No.			
SPC.T SLIM 60 320° 6.3 W/2700K B15d ³	4058075272026	60	B15d	6,3	806	2.700	≥80	90	18	320	15.000	A++	4	24,40	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 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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DIM LINE R7s¹

Dimmbare zweiseitig gesockelte LED-Speziellampen



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)
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Fünf Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung bei Umgebungstemperaturen von $-20...+40$ °C
- Gastgewerbe
- Anwendungen im Haushalt
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ [mm]	Δ	t _h ³	$\frac{l}{d}$ ⁴	UVP ⁵ [EUR]	No.		
P DIM LINE 78.0 mm 75 8.5 W/2700K R7s	4058075811874	75	R7s	8,5	1.055	2.700	≥ 80	78	29	300,00	25.000	A++	20	12,70	1
P DIM LINE 78.0 mm 100 11.5 W/2700K R7s	4058075169050	100	R7s	11,5	1.521	2.700	≥ 80	78	28	360,00	15.000	A++	20	18,20	2
P DIM LINE 118.0 mm 125 15 W/2700K R7s	4058075811850	125	R7s	15	2.000	2.700	≥ 80	118	29	300,00	25.000	A++	20	21,60	3
P DIM LINE 118.0 mm 150 17.5 W/2700K R7s	4058075271999	150	R7s	17,5	2.452	2.700	≥ 80	118	28	360	15.000	A++	20	35,60	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 E (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)
- Vier Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung bei Umgebungstemperaturen von $-20...+40\text{ °C}$
- Gastgewerbe
- Anwendungen im Haushalt
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]	Δ	t _h ⁴	$\frac{l}{d}$ ⁵	UVP ⁶ [EUR]	No.		
P LINE 78.0 mm 60 7 W/2700K R7s	4058075812192	60	R7s	7	806	2.700	≥ 80	78	29	300,00	15.000	A++	20	9,00	1
P LINE 78.0 mm 75 8 W/2700K R7s	4058075812178	75	R7s	8	1.055	2.700	≥ 80	78	29	300,00	15.000	A++	20	10,90	1
P LINE 78.0 mm 100 11.5 W/2700K R7s	4058075169029	100	R7s	11,5	1.521	2.700	≥ 80	78	28	360,00	15.000	A++	20	17,40	2
P LINE 118.0 mm 100 12.5 W/2700K R7s	4058075812116	100	R7s	12,5	1.521	2.700	≥ 80	118	29	300,00	15.000	A++	20	13,50	3
P LINE 118.0 mm 125 15 W/2700K R7s	4058075812130	125	R7s	15	2.000	2.700	≥ 80	118	29	300,00	15.000	A++	20	17,00	3
P LINE 118.0 mm 150 17.5 W/2700K R7s	4058075168992	150	R7s	17,5	2.452	2.700	≥ 80	118	28	360,00	15.000	A++	20	28,20	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 E (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
- Drei Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung bei Umgebungstemperaturen von $-20...+40\text{ °C}$
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ [mm]	Δ	t _h ⁴	$\frac{l}{d}$ ⁵	UVP ⁶ [EUR]	No.		
NEU SLIM LINE R7s 78.0 mm 60 6 W/2700K R7s	4058075432710	60	R7s	6	806	2.700	80	78	20	300	15.000	A++	10	9,20	1
NEU SLIM LINE R7s 118.0 mm 100 11 W/2700K R7s	4058075432734	100	R7s	11	1.521	2.700	80	118	20	300	15.000	A++	10	13,10	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED GX53^{1,2}

CIRCOLUX LED^{1,2}



LED GX53^{1,2}

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Nicht dimmbar
- Sockel: GX53
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrachtung
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Küchenbeleuchtung
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{act}	W _{LED}	W	lm	K	R _a	L ₁₀₀ [mm]	∅ ₁₀₀ [mm]	∠ [°]	t ₅₀ [h]	EEK ⁶	UV ⁷ [EUR]	No.	
P GX53 40 120° 6 W/2700K GX53 ³	4058075448803	40	GX53	6	470	2.700	80	28	75	120	15.000	A+	10	5,30	1
P GX53 40 120° 6 W/4000K GX53 ³	4058075448827	40	GX53	6	470	4.000	80	28	75	120	15.000	A+	10	5,30	1

CIRCOLUX LED^{1,2}

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

PRODUKTVORTEILE

- Große Lichtstrompakete
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Drei Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- LED-Alternative für Anwendungen mit hohem Lichtstrombedarf
- Allgemeinbeleuchtung
- Große Schirm- und Pendelleuchten
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{act}	W _{LED}	W	lm	K	R _a	L ₁₀₀ [mm]	∅ ₁₀₀ [mm]	∠ [°]	t ₅₀ [h]	EEK ⁶	UV ⁷ [EUR]	No.	
CIR 100 160° 17 W/2700K E27	4058075271708	100	E27	17	1.521	2.700	≥80	86	260	160	15.000	A+	4	19,95	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM Retrofit 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 (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- 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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	K	R _a	l [mm]	∅ [mm]	Light	t _h ⁴	EEK ⁵	UVFP ⁶ [EUR]	No.		
P CLAS A 40 5 W/2700K E27 ²	4058075439719	40	E27	5	470	2.700	95	104	60	matt	15.000	A+	10	5,00	1
P CLAS A 60 7.5 W/2700K E27 ²	4058075439696	60	E27	7,5	806	2.700	95	104	60	klar	15.000	A+	10	5,80	1
P CLAS A 40 CL 5 W/2700K E27 ²	4058075439276	40	E27	5	470	2.700	≥80	105	60	matt	15.000	A+	10	4,80	2
P CLAS A 40 FR 5 W/2700K E27 ²	4058075439399	40	E27	5	470	2.700	≥80	105	60	matt	15.000	A+	10	4,80	3
P CLAS A 60 7 W/2700K E27 ²	4058075439290	60	E27	7	806	2.700	≥80	105	60	klar	15.000	A++	10	4,80	1
P CLAS A 60 7 W/2700K E27 ²	4058075439412	60	E27	7	806	2.700	≥80	105	60	matt	15.000	A++	10	5,30	4
P CLAS A 60 7 W/4000K E27 ²	4058075438958	60	E27	7	806	4.000	≥80	105	60	matt	15.000	A++	10	5,30	4
P CLAS A 75 9 W/2700K E27 ²	4058075439214	75	E27	9	1.055	2.700	≥80	105	60	matt	15.000	A++	10	7,50	5
P CLAS A 75 9 W/2700K E27 ²	4058075439238	75	E27	9	1.055	2.700	≥80	105	60	matt	15.000	A++	10	7,50	4
P CLAS A 75 9 W/4000K E27 ²	4058075439177	75	E27	9	1.055	4.000	≥80	105	60	matt	15.000	A++	10	7,50	4
P CLAS A 100 12 W/2700K E27 ²	4058075438996	100	E27	12	1.521	2.700	≥80	105	60	klar	15.000	A++	10	9,40	6
P CLAS A 100 12 W/2700K E27 ²	4058075439016	100	E27	12	1.521	2.700	≥80	105	60	matt	15.000	A++	10	11,00	4
NEU P CLAS A 150 18 W/2700K E27 ²	4058075439917	150	E27	18	2.452	2.700	≥80	141	70	matt	15.000	A++	10	15,00	7

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. LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz) | 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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM Retrofit 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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	Ra	l [mm]	d [mm]	h [mm]	t _h ⁵	UVP ⁷ [EUR]	No.			
P RF CLAS A 40 4 W/2700K E27 ³	4058075439870	40	E27	4	470	2.700	≥80	105	60	klar	15.000	A++	10	3,40	1
P CLAS A 40 4 W/2700K E27 ³	4058075439818	40	E27	4	470	2.700	≥80	105	60	matt	15.000	A++	10	3,20	2
P CLAS A 40 4 W/4000K E27 ³	4058075439610	40	E27	4	470	4.000	≥80	105	60	klar	15.000	A++	10	3,40	1
P CLAS A 40 4 W/4000K E27 ³	4058075439795	40	E27	4	470	4.000	≥80	105	60	matt	15.000	A++	10	3,20	2
P RF CLAS A 60 7 W/2700K E27 ³	4052899961654	60	E27	7	806	2.700	≥80	105	60	klar	15.000	A++	10	3,60	3
P CLAS A 60 7 W/2700K E27 ³	4058075817234	60	E27	7	806	2.700	≥80	105	60	matt	15.000	A++	10	3,80	2
P CLAS A 60 6.5 W/4000K E27 ³	4058075817173	60	E27	6,5	806	4.000	≥80	105	60	klar	15.000	A++	10	3,60	3
P CLAS A 60 7 W/4000K E27 ³	4058075808416	60	E27	7	806	4.000	≥80	105	60	matt	15.000	A++	10	3,80	2
P CLAS A 75 7.5 W/2700K E27 ³	4058075287501	75	E27	7,5	1.055	2.700	≥80	105	60	klar	15.000	A++	10	6,40	4
P CLAS A 75 7.5 W/2700K E27 ³	4058075287525	75	E27	7,5	1.055	2.700	≥80	105	60	matt	15.000	A++	10	6,40	2
P CLAS A 75 7.5 W/4000K E27 ³	4058075287549	75	E27	7,5	1.055	4.000	≥80	105	60	klar	15.000	A++	10	6,40	4
P CLAS A 75 7.5 W/4000K E27 ³	4058075287563	75	E27	7,5	1.055	4.000	≥80	105	60	matt	15.000	A++	10	6,40	2
P CLAS A 100 10 W/2700K E27 ³	4058075438538	100	E27	10	1.521	2.700	≥80	105	60	klar	15.000	A++	10	9,60	5
P CLAS A 100 10 W/2700K E27 ³	4058075438453	100	E27	10	1.521	2.700	≥80	105	60	matt	15.000	A++	10	9,60	2
P CLAS A 100 10 W/4000K E27 ³	4058075439573	100	E27	10	1.521	4.000	≥80	105	60	klar	15.000	A++	10	9,60	5
P CLAS A 150 16 W/2700K E27 ³	4058075439733	150	E27	16	2.500	2.700	≥80	126	70	matt	15.000	A++	10	20,80	6
P CLAS A 150 16 W/4000K E27 ³	4058075439757	150	E27	16	2.500	4.000	≥80	126	70	matt	15.000	A++	10	20,80	6

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM Retrofit CLASSIC B DIM¹

Dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1 2 3



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- 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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _{max}	W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ [mm]	Light	t _h ⁴	EEK ⁵	UVP ⁶ [EUR]	No.		
P CLAS B 40 5 W/2700K E14 ²	4058075439672	40	E14	5	470	2.700	95	97	35	klar	15.000	A+	10	5,80	1
P CLAS B 40 5 W/2700K E14 ²	4058075439337	40	E14	5	470	2.700	≥80	97	35	klar	15.000	A+	10	4,60	1
P CLAS B 40 5 W/2700K E27 ²	4058075438798	40	E27	5	470	2.700	≥80	95	35	klar	15.000	A+	10	4,60	2
P CLAS B 40 FR 5 W/2700K E14 ²	4058075439375	40	E14	5	470	2.700	≥80	97	35	matt	15.000	A+	10	4,60	3
P CLAS B 60 6.5 W/2700K E14 ²	4058075438835	60	E14	6,5	806	2.700	≥80	97	35	matt	15.000	A++	10	7,10	3

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. LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflüßfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz) | 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 E (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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	Ra	I [mm]	d [mm]	Light	t[h]	6	UVP ⁷ [EUR]	No.		
P RF CLAS B 25 2.5 W/2700K E14 ³	4058075287648	25	E14	2,5	250	2.700	≥80	100	35	klar	15.000	A++	10	2,90	1
P RF CLAS B 25 FR 2.5 W/2700K E14 ³	4058075287662	25	E14	2,5	250	2.700	≥80	100	35	matt	15.000	A++	10	2,90	2
P CLAS B 40 4 W/2700K E14 ³	4058075438651	40	E14	4	470	2.700	≥80	100	35	klar	15.000	A++	10	3,60	3
P CLAS B 40 4 W/2700K E27 ³	4058075439511	40	E27	4	470	2.700	≥80	92	35	klar	15.000	A++	10	3,60	4
P CLAS B 40 4 W/2700K E14 ³	4058075438576	40	E14	4	470	2.700	≥80	100	35	matt	15.000	A++	10	3,60	2
P CLAS B 40 4 W/4000K E14 ³	4058075439535	40	E14	4	470	4.000	≥80	100	35	klar	15.000	A++	10	3,60	3
P CLAS B 60 6 W/2700K E14 ³	4058075439139	60	E14	6	806	2.700	≥80	100	35	klar	15.000	A++	10	5,40	3
P CLAS B 60 6 W/2700K E14 ³	4058075439153	60	E14	6	806	2.700	≥80	100	35	matt	15.000	A++	10	5,40	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. LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflusfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz) | 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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM Retrofit CLASSIC BA^{1,2}

PARATHOM Retrofit CLASSIC BW^{1,2}



PARATHOM RETROFIT CLASSIC BA^{1,2}

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	Ra	l [mm]	d [mm]	Light Bulb Icon	t [h]	Energy Efficiency Icon	UVP ⁷ [EUR]	Light Bulb No.		
P RF CLAS BA 40 4 W/2700K E14 ³	4058075438491	40	E14	4	470	2.700	≥80	121	35	klar	15.000	A++	10	3,60	1

PARATHOM RETROFIT CLASSIC BW^{1,2}

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	Ra	l [mm]	d [mm]	Light Bulb Icon	t [h]	Energy Efficiency Icon	UVP ⁷ [EUR]	Light Bulb No.		
P RF CLAS BW 40 4 W/2700K E14 ³	4058075438477	40	E14	4	470	2.700	≥80	100	35	klar	15.000	A++	10	3,60	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 E (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 (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- 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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	K	R _a	l [mm]	∅ d [mm]	Light	t _h ⁴	EEK ⁵	UVP ⁶ [EUR]	No.		
P CLAS P 40 5 W/2700K E14 ²	4058075439658	40	E14	5	470	2.700	95	80	45	klar	15.000	A+	10	5,80	1
P CLAS P 40 5 W/2700K E27 ²	4058075439634	40	E27	5	470	2.700	95	78	45	klar	15.000	A+	10	5,80	2
P CLAS P 25 2.8 W/2700K E14 ²	4058075439252	25	E14	2,8	250	2.700	≥80	78	45	matt	15.000	A++	10	4,40	3
P CLAS P 25 2.8 W/2700K E27 ²	4058075438934	25	E27	2,8	250	2.700	≥80	77	45	matt	15.000	A++	10	4,40	4
P CLAS P 40 CL 5 W/2700K E27 ²	4058075438811	40	E27	5	470	2.700	≥80	77	45	klar	15.000	A+	10	4,60	5
P CLAS P 40 5 W/2700K E14 ²	4058075439313	40	E14	5	470	2.700	≥80	78	45	klar	15.000	A+	10	4,60	1
P CLAS P 40 5 W/2700K E14 ²	4058075439351	40	E14	5	470	2.700	≥80	78	45	matt	15.000	A+	10	4,60	3
P CLAS P 40 FR 5 W/2700K E27 ²	4058075438897	40	E27	5	470	2.700	≥80	77	45	matt	15.000	A+	10	4,60	6
P CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ²	4058075438859	60	E14	6,5	806	2.700	≥80	78	45	matt	15.000	A++	10	7,10	3

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. LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflussfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz) | 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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM Retrofit 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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	K	R _a	I ₁ [mm]	d [mm]	Light	t _h ⁵	EEK ⁶	UVP ⁷ [EUR]	No.		
P CLAS P 15 1.5 W/2700K E27 ³	4058075287945	15	E27	1,5	136	2.700	≥80	77	45	klar	15.000	A++	10	2,90	1
P CLAS P 25 2.5 W/2700K E14 ³	4058075287969	25	E14	2,5	250	2.700	≥80	77	45	klar	15.000	A++	10	2,90	2
P CLAS P 25 2.5 W/2700K E27 ³	4058075287983	25	E27	2,5	250	2.700	≥80	77	45	klar	15.000	A++	10	2,90	1
P CLAS P 25 2.5 W/2700K E14 ³	4058075438675	25	E14	2,5	250	2.700	≥80	77	45	matt	15.000	A++	10	2,90	3
P CLAS P 25 2.5 W/2700K E27 ³	4058075288027	25	E27	2,5	250	2.700	≥80	77	45	matt	15.000	A++	10	2,90	4
P RF CLAS P 40 4 W/2700K E14 ³	4058075438613	40	E14	4	470	2.700	≥80	77	45	klar	15.000	A++	10	3,60	5
P RF CLAS P 40 4 W/2700K E14 ³	4058075438552	40	E14	4	470	2.700	≥80	77	45	matt	15.000	A++	10	3,60	3
P RF CLAS P 40 4 W/2700K E27 ³	4058075439436	40	E27	4	470	2.700	≥80	77	45	matt	15.000	A++	10	3,60	4
P CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ³	4058075439092	60	E14	6,5	806	2.700	≥80	78	45	klar	15.000	A++	10	5,40	5
P CLAS P 60 6 W/2700K E27 ³	4058075439078	60	E27	6	806	2.700	≥80	77	45	klar	15.000	A++	10	5,40	6
P CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ³	4058075439115	60	E14	6,5	806	2.700	≥80	78	45	matt	15.000	A++	10	5,40	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC GLOBE DIM¹

LED-Lampen, klassische Ballform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



3

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light	t _h ⁴	5	UVP ⁶ [EUR]	No.		
P GLOBE 75 9 W/2700K E27 ²	4058075439030	75	E27	9	1.055	2.700	≥80	138	95	matt	15.000	A++	6	9,60	1
SST CLAS Globe 100 12 W/2700K E27 ²	4058075439054	100	E27	12	1.521	2.700	≥80	138	95	matt	15.000	A++	6	13,70	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED Retrofit CLASSIC GLOBE125^{1,2}

LED-Lampen, klassische Ballform



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

PRODUKTVORTEILE

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glühlampe
- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	Ra	I [mm]	d [mm]	Light	t [h]	EEK	UVP [EUR]	No.		
ST GLOBE 25 2.5 W/2700K E27 ³	4058075438774	25	E27	2,5	250	2.700	≥80	168	124	klar	15.000	A++	10	7,40	1
ST GLOBE 40 4 W/2700K E27 ³	4058075439498	40	E27	4	470	2.700	≥80	168	124	klar	15.000	A++	10	8,40	2
P RF GLOBE 60 6.5 W/2700K E27 ³	4058075288300	60	E27	6,5	806	2.700	≥80	168	124	klar	15.000	A++	10	8,80	3
P GLOBE 60 6.5 W/2700K E27 ³	4058075288348	60	E27	6,5	806	2.700	≥80	135	95	matt	15.000	A++	6	11,80	4
P GLOBE 100 12 W/2700K E27 ³	4058075438736	100	E27	12	1.521	2.700	≥80	138	95	matt	15.000	A++	6	12,40	4

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM Retrofit CLASSIC ST^{1,2}

LED-Lampen, klassische Edison-Kolbenform



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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	Ra	I [mm]	d [mm]	Light	t _h ⁵	EEK ⁶	UVP ⁷ [EUR]	No.		
P RF CLAS ST 40 4 W/2700K E27 ³	4058075438750	40	E27	4	470	2.700	≥80	143	64	klar	15.000	A++	10	6,90	1
P RF CLAS ST 40 4 W/2700K E27 ³	4058075438712	40	E27	4	470	2.700	≥80	143	64	matt	15.000	A++	10	6,90	2
P RF CLAS ST 55 6.5 W/2700K E27 ³	4058075438699	55	E27	6,5	730	2.700	≥80	143	64	matt	15.000	A++	10	7,80	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC A Mirror^{1,2}

PARATHOM Retrofit CLASSIC P Mirror^{1,2}



1

2

4 JAHRE
GARANTIE

PARATHOM CLASSIC A MIRROR^{1,2}

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	Ra	l (mm)	d (mm)	Light Bulb Icon	t(h)	Energy Efficiency Icon	UVP ⁷ [EUR]	No.		
P CLAS A 50 6.5 W/2700K E27 ³	4058075287365	50	E27	6,5	650	2.700	≥80	105	60	klar	15.000	A+	10	5,60	1

PARATHOM RETROFIT CLASSIC P MIRROR^{1,2}

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	Ra	l (mm)	d (mm)	Light Bulb Icon	t(h)	Energy Efficiency Icon	UVP ⁷ [EUR]	No.		
P RF CLAS P 31 4 W/2700K E14 ³	4058075439474	31	E14	4	350	2.700	≥80	77	45	klar	15.000	A+	10	5,60	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 E (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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	Ra	I [mm]	d [mm]	Light	t _h ⁴	Stack	UVP ⁵ [EUR]	No.	
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/2200K E27	4058075433922	15	E27	2,5	235	2.200	≥60	105	60	klar	15.000	10	4,70	1
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/3000K E27	4058075433946	15	E27	2,5	45	3.000	≥55	105	60	klar	15.000	10	4,70	2
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/1500K E27	4058075433960	15	E27	2,5	160	1.500	≥50	105	60	klar	15.000	10	4,70	3
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/7500K E27	4058075433984	15	E27	2,5	45	7.500	≥15	105	60	klar	15.000	10	4,70	4
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/3000K E27	4058075434004	15	E27	2,5	10	3.000	10	105	60	klar	15.000	10	4,70	5

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.

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 (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	Ra	l [mm]	d [mm]	Light	t _h ⁴	5	UVP ⁶ [EUR]	No.		
1906 LED Big Globe DIM 12 5 W/1800K E27 ²	4058075270046	12	E27	5	110	1.800	≥80	283	200	klar	15.000	A	4	34,60	1
1906 LED CLAS Big Grape DIM 12 5 W/1800K E27 ²	4058075270022	12	E27	5	110	1.800	≥80	290	160	klar	15.000	A	4	34,60	2
1906 LED GLOBE DIM 25 4,5 W/2000K E27 ²	4058075270008	25	E27	4,5	250	2.000	≥80	178	125	klar	15.000	A	4	9,30	3
1906 LEDISON DIM 25 4,5 W/2000K E27 ²	4058075269965	25	E27	4,5	250	2.000	≥80	140	64	klar	15.000	A	4	6,90	4
1906 LED Big Globe DIM 28 5 W/2000K E27 ²	4058075269729	28	E27	5	300	2.000	≥80	283	200	klar	15.000	A+	4	34,60	5
1906 LED CLAS Big Grape DIM 28 5 W/2000K E27 ²	4058075269705	28	E27	5	300	2.000	≥80	290	160	klar	15.000	A+	4	34,60	6
1906 LEDISON DIM 7 W/2500K E27 ²	4052899972360	55	E27	7	725	2.500	≥80	145	64	klar	15.000	A+	4	8,90	7
1906 LED GLOBE DIM 7 W/2500K E27 ²	4058075808997	55	E27	7	725	2.500	≥80	173	125	klar	15.000	A+	4	11,10	8

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

Vintage 1906 LED^{1,2}

LED-Lampen, Vintage-Edition



LEDVANCE
3
JAHRE
GARANTIE

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	R _a	l (mm)	∅ (mm)	h (mm)	t (h)	UVP ⁷ [EUR]	No.			
1906 LED CLAS A 12 5 W/1800K E27 ³	4058075269903	12	E27	5	110	1.800	≥80	290	160	-	15.000	A+	4	34,60	1
1906 LED GLOBE 12 5 W/1800K E27 ³	4058075269927	12	E27	5	110	1.800	≥80	283	200	-	15.000	A	4	32,30	2
1906 LED CLAS B 12 1.5 W/2400K E14 ³	4058075293205	12	E14	1,5	120	2.400	≥80	100	35	-	15.000	A++	10	3,80	3
1906 LED CLAS BA 12 1.5 W/2400K E14 ³	4058075293229	12	E14	1,5	120	2.400	≥80	121	35	-	15.000	A++	10	3,80	4
1906 LED CLAS BW 12 1.5 W/2400K E14 ³	4058075293243	12	E14	1,5	120	2.400	≥80	100	35	-	15.000	A++	10	3,80	5
RF1906 GLOBE 15 5 W/1800K E27 ³	4058075269989	15	E27	5	140	1.800	≥80	178	125	-	15.000	A	4	13,90	6
RF1906 CLAS ST 15 5 W/1800K E27 ³	4058075269941	15	E27	5	140	1.800	≥80	140	64	klar	15.000	A	4	13,90	7
1906 LED TUBE 20 CL 2.5 W/2000K E27 ³	4058075808171	20	E27	2,5	200	2.000	≥80	138	32	klar	15.000	A+	4	7,80	8
ST CLAS P 22 2.5 W/2400K E14 ³	4058075290815	22	E14	2,5	220	2.400	≥80	77	45	klar	15.000	A++	10	3,80	9
RF1906 CLAS ST 22 2.5 W/2400K E27 ³	4058075808706	22	E27	2,5	220	2.400	≥80	143	64	klar	15.000	A++	4	6,50	10
1906 LED CLAS A 22 2.5 W/2400K E27 ³	4058075293199	22	E27	2,5	220	2.400	≥80	105	60	-	15.000	A+	10	3,80	11
1906 LED CLAS BW 22 2.5 W/2400K E14 ³	4058075293274	22	E14	2,5	220	2.400	≥80	100	35	-	15.000	A++	10	3,80	5
Vintage 1906 LED 22 2.5 W/2400K E14 ³	4058075293212	22	E14	2,5	220	2.400	≥80	100	35	-	15.000	A++	10	3,80	3
RF1906 GLOBE 22 2.5 W/2400K E27 ³	4058075808980	22	E27	2,5	220	2.400	≥80	168	124	klar	15.000	A++	4	8,90	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)												UVP ⁷ [EUR]		
1906 LED CLAS BA 22 2.5 W/2400K E14 ³	4058075293236	22	E14	2,5	220	2.400	≥80	121	35	-	15.000	A++	10	3,80	4
RF1906 CLAS ST 25 5 W/2000K E27 ³	4058075092112	25	E27	5	250	2.000	≥80	140	64	-	15.000	A	4	14,50	13
RF1906 GLOBE 25 CL 5 W/2000K E27 ³	4058075092136	25	E27	5	250	2.000	≥80	178	125	-	15.000	A	4	14,50	14
RF1906 GLOBE 28 5 W/2000K E27 ³	4058075092013	28	E27	5	300	2.000	≥80	283	200	-	15.000	A+	4	34,10	15
1906 LED CLAS A 28 5 W/2000K E27 ³	4058075091993	28	E27	5	300	2.000	≥80	290	160	-	15.000	A+	4	34,10	16
1906 LED TUBE 35 CL 5 W/2000K E27 ³	4058075808188	35	E27	5	400	2.000	≥80	185	32	klar	15.000	A+	4	8,70	17
RF1906 GLOBE 35 CL 4 W/2400K E27 ³	4052899962071	35	E27	4	410	2.400	≥80	168	124	klar	15.000	A++	4	9,40	18
1906 LED CLAS B 35 4 W/2400K E14 ³	4058075293434	35	E14	4	410	2.400	≥80	100	35	klar	15.000	A++	10	5,20	19
1906 LED CLAS P 35 4 W/2400K E14 ³	4058075293496	35	E14	4	410	2.400	≥80	77	45	klar	15.000	A++	10	5,20	20
1906 LED CLAS A 35 4 W/2400K E27 ³	4058075293090	35	E27	4	410	2.400	≥80	105	60	-	15.000	A++	10	3,90	21
1906 LED OVAL 36 4.5 W/2500K E27 ³	4058075091979	36	E27	4,5	420	2.500	≥80	156	75	-	15.000	A+	4	14,20	22
RF1906 CLAS ST 4 W/2500K E27 CL ³	4052899962095	37	E27	4	420	2.500	≥80	145	64	klar	15.000	A++	4	8,50	23
Vintage 1906 LED Diamond 40 CL 4.5 W/2500K E27 ³	4058075091955	40	E27	4,5	470	2.500	≥80	140	110	-	15.000	A+	4	14,50	24
Vintage 1906 LED Pine 40 4.5 W/2500K E27 ³	4058075092037	40	E27	4,5	470	2.500	≥80	168	125	-	15.000	A++	4	14,50	25
RF1906 GLOBE 54 6.5 W/2400K E27 ³	4058075809406	54	E27	6,5	720	2.400	≥80	168	124	klar	15.000	A++	4	10,70	18
1906 LED CLAS A 55 6.5 W/2400K E27 ³	4058075293298	55	E27	6,5	725	2.400	≥80	105	60	-	15.000	A+	10	5,20	21
1906 LED CLAS A 68 8 W/2500K E27 ³	4058075293359	68	E27	8	950	2.500	≥80	105	60	-	15.000	A++	10	6,80	21

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

Vintage 1906 PenduLum PRO^{1,2}

Vintage 1906 PenduLum CANOPY^{1,2}



VINTAGE 1906 PENDULUM PRO^{1,2}

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Reduziertes, industrielles Design
- Aus klassische Materialien
- Besondere Vintage-Wirkung bei Verwendung mit 1906-LED- und Halogen-Lampen
- Flexible Montagemöglichkeiten: Leinenprinzip
- Erhältlich in verschiedenen Farben

PRODUKTVORTEILE

- Flexible Beleuchtung dank unzähliger Montagemöglichkeiten
- Aus Vollaluminium in hochwertiger Optik
- Seidenmatte Oberfläche mit großartiger Optik und Haptik
- Zubehör für flexible Montagemöglichkeiten enthalten

ANWENDUNGSGEBIETE

- Wohnbereiche (Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer usw.)
- Gewerbe (Hotels, Bars, Boutiquen usw.)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)				UVP ³ [EUR]	
Vintage 1906 PenduLum PRO Black	4058075153844	68	3.000	4	27,50	1
Vintage 1906 PenduLum PRO Gold	4058075153868	68	3.000	4	27,50	2

VINTAGE 1906 PENDULUM CANOPY^{1,2}

PRODUKTVORTEILE

- Zubehör für die Deckenbefestigung zur Kombination von bis zu drei Pendulum-Leuchten

ANWENDUNGSGEBIETE

- Wohnbereiche (Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer usw.)
- Gewerbe (Hotels, Bars, Boutiquen usw.)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)			UVP ³ [EUR]	
Vintage 1906 PenduLum Canopy	4058075116917	200	4	18,00	3

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Nicht dimmbar | ³ 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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	K	R _a	l [mm]	∅ [mm]	Light	t _h ⁴	EEK ⁵	UVP ⁶ [EUR]	No.		
P CLAS A 60 9 W/2700K E27 ²	4058075462571	60	E27	9	806	2.700	≥80	110	60	matt	25.000	A+	10	3,90	1
P CLAS A 75 10.5 W/2700K E27 ²	4058075462595	75	E27	10,5	1.055	2.700	≥80	110	60	matt	25.000	A+	10	5,10	2
P CLAS A 100 13 W/2700K E27 ²	4058075462618	100	E27	13	1.521	2.700	≥80	120	60	matt	25.000	A+	10	6,30	3
P CLAS A 150 21 W/2700K E27 ²	4058075462632	150	E27	21	2.452	2.700	≥80	143	67	matt	25.000	A+	10	12,10	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. LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz) | 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 E (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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _W	E	W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]	Light	t _h ⁵	EEK ⁶	UVP ⁷ [EUR]	No.	
P CLAS A 40 5.5 W/2700K E27 ³	4058075463165	40	E27	5,5	470	2.700	≥80	95	55	matt	15.000	A+	10	2,00	1
P CLAS A 40 5.5 W/4000K E27 ³	4058075463189	40	E27	5,5	470	4.000	≥80	95	55	matt	15.000	A+	10	2,00	1
P CLAS A 60 8.5 W/2700K E27 ³	4058075463288	60	E27	8,5	806	2.700	≥80	113	60	matt	15.000	A+	10	2,40	2
P CLAS A 60 8.5 W/4000K E27 ³	4058075463301	60	E27	8,5	806	4.000	≥80	113	60	matt	15.000	A+	10	2,40	2
P CLAS A 75 10 W/2700K E27 ³	4058075463202	75	E27	10	1.055	2.700	≥80	118	60	matt	15.000	A+	10	3,50	3
P CLAS A 75 10 W/4000K E27 ³	4058075463226	75	E27	10	1.055	4.000	≥80	118	60	matt	15.000	A+	10	3,50	3
P CLAS A 100 13 W/2700K E27 ³	4058075463240	100	E27	13	1.521	2.700	≥80	118	60	matt	15.000	A+	10	4,60	4
P CLAS A 100 13 W/4000K E27 ³	4058075463264	100	E27	13	1.521	4.000	≥80	118	60	matt	15.000	A+	10	4,60	4
P CLAS A 150 19 W/2700K E27 ³	4058075463127	150	E27	19	2.452	2.700	≥80	128	68	matt	15.000	A++	10	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC B DIM¹

Dimmbare LED-Lampen, klassische Minikerzenform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	R _a	l [mm]	∅ d [mm]	Light	t _h ⁴	EEK ⁵	UVF ⁶ [EUR]	No.		
P CLAS B 40 5 W/2700K E14 ²	4058075462533	40	E14	5	470	2.700	≥80	102	35	matt	25.000	A+	10	3,90	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC B^{1,2}

LED-Lampen, klassische Minikerzenform



1



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
- Kronleuchter
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	R _a	I [mm]	d [mm]	Light	t _h ⁵	EEK ⁶	UVP ⁷ [EUR]	No.		
P CLAS B 40 5.5 W/2700K E14 ³	4058075463349	40	E14	5,5	470	2.700	≥80	100	37	matt	15.000	A+	10	2,70	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. In Entwicklung, Daten vorläufig | 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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC P DIM¹

Dimmbare LED-Lampen, klassische Miniballform



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	K	R _a	l [mm]	∅ d [mm]	Light	t _h ⁴	EEK ⁵	UVF ⁶ [EUR]	No.			
P CLAS P 40 4.5 W/2700K E14 ²	4058075462557	40	E14	4,5	470	2.700	≥80	78	45	matt	25.000	A++	10	3,90	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM CLASSIC P^{1,2}

LED-Lampen, klassische Miniballform



1



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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	R _a	I [mm]	d [mm]	Light	t _h ⁵	EEK ⁶	UVP ⁷ [EUR]	No.		
P CLAS P 40 5.5 W/2700K E14 ³	4058075463141	40	E14	5,5	470	2.700	≥80	82	45	matt	15.000	A+	10	2,70	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM STICK^{1,2}

LED-Lampen, klassische Stabform



1



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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	WxWxH	W	lm	K	Ra	l [mm]	d [mm]	Light	t [h]	EEK	UVP ⁷ [EUR]	No.		
P STICK 60 FR 8 W/2700K E27 ³	4058075292635	60	E27	8	806	2.700	≥80	114	40,4	matt	15.000	A+	10	4,00	1
P STICK 60 FR 8 W/4000K E27 ³	4058075292659	60	E27	8	806	4.000	≥80	114	40,4	matt	15.000	A+	10	4,00	1
P STICK 75 FR 10 W/2700K E27 ³	4058075292673	75	E27	10	1.050	2.700	≥80	114	40,4	matt	15.000	A+	10	4,30	1
P STICK 75 FR 10 W/4000K E27 ³	4058075292697	75	E27	10	1.050	4.000	≥80	114	40,4	matt	15.000	A+	10	4,30	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM PRO PAR16¹

Dimmbare LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu HochvoltHalogenlampen
- Dimmbar
- Sockel: GU10
- Lampe aus Glas
- Excellente Farbwiedergabe (R_a : 97)
- ≤ 3 sdc

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	cd	K	R _a	∠	∅ _d [mm]	t _h	UVP ⁶ [EUR]	Light No.			
PPRO PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10 ²	4058075260016	35	GU10	3,7	230	690	2.700	97	36	51	40.000	A	10	7,20	1
PPRO PAR 16 35 36° 3.7 W/3000K GU10 ²	4058075259997	35	GU10	3,7	230	690	3.000	97	36	51	40.000	A	10	7,20	1
PPRO PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10 ²	4058075259898	35	GU10	3,7	230	690	4.000	97	36	51	40.000	A	10	7,20	1
PPRO PAR 16 50 36° 6 W/2700K GU10 ²	4058075448728	50	GU10	6	350	630	2.700	97	36	50	40.000	A	10	8,00	1
PPRO PAR 16 50 36° 6 W/3000K GU10 ²	4058075448704	50	GU10	6	350	630	3.000	97	36	50	40.000	A	10	8,00	1
PPRO PAR 16 50 36° 6 W/4000K GU10 ²	4058075448681	50	GU10	6	350	630	4.000	97	36	50	40.000	A	10	8,00	1
PPRO PAR 16 80 36° 9.5 W/2700K GU10 ²	4058075449107	80	GU10	9,5	545	840	2.700	97	36	50	40.000	A	10	11,20	2
PPRO PAR 16 80 36° 9.5 W/3000K GU10 ²	4058075449084	80	GU10	9,5	545	840	3.000	97	36	50	40.000	A	10	11,20	2
PPRO PAR 16 80 36° 9.5 W/4000K GU10 ²	4058075449060	80	GU10	9,5	545	840	4.000	97	36	50	40.000	A	10	11,20	2

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DIM PAR16¹

Dimmbare LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu HochvoltHalogenlampen
- Dimmbar
- Sockel: GU10
- Lampe aus Glas
- Sehr hohe Farbwiedergabe ($R_a: 90$)
- ≤ 5 sdm

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	R _a	α	∅ _d [mm]	t _h	5	UVP ⁶ [EUR]	No.		
P PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10 ²	4058075259973	35	GU10	3,7	230	630	2.700	≥90	36	51	25.000	A+	10	4,50	1
P PAR 16 35 36° 3.7 W/3000K GU10 ²	4058075259959	35	GU10	3,7	230	630	3.000	≥90	36	51	25.000	A+	10	4,50	1
P PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10 ²	4058075259874	35	GU10	3,7	230	630	4.000	≥90	36	51	25.000	A+	10	4,50	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10 ²	4058075260139	50	GU10	5,5	350	720	2.700	≥90	36	51	25.000	A+	10	5,20	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10 ²	4058075260078	50	GU10	5,5	350	720	2.700	≥90	36	51	15.000	A+	50	18,10	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/3000K GU10 ²	4058075260115	50	GU10	5,5	350	720	3.000	≥90	36	51	25.000	A+	10	5,20	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/3000K GU10 ²	4058075260092	50	GU10	5,5	350	720	3.000	≥90	36	51	15.000	A+	50	18,10	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K GU10 ²	4058075260054	50	GU10	5,5	350	720	4.000	≥90	36	51	25.000	A+	10	5,20	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K GU10 ²	4058075260030	50	GU10	5,5	350	720	4.000	≥90	36	51	15.000	A+	50	18,10	1
P PAR 16 80 36° 8.3 W/2700K GU10 ²	4058075449282	80	GU10	8,3	550	840	2.700	≥90	36	50	25.000	A	10	7,40	1
P PAR16 DIM 80 120° 8.3 W/2700K GU10 ²	4058075449169	80	GU10	8,3	575	210	2.700	≥90	120	50	25.000	A	10	7,40	2
P PAR16 DIM 80 120° 8.3 W/4000K GU10 ²	4058075449121	80	GU10	8,3	575	210	4.000	≥90	120	50	25.000	A	10	7,40	2
P PAR 16 80 36° 8.3 W/4000K GU10 ²	4058075449244	80	GU10	8,3	550	840	4.000	≥90	36	50	25.000	A	10	7,40	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K E14 ²	4058075448360	50	E14	5,5	350	750	2.700	90	36	50	25.000	A+	10	5,20	3
P PAR16 DIM 80 60° 8.3 W/2700K GU10 ²	4058075449220	80	GU10	8,3	550	560	2.700	90	60	50	25.000	A	10	7,40	1
P PAR16 DIM 80 60° 8.3 W/3000K GU10 ²	4058075449206	80	GU10	8,3	550	560	3.000	90	60	50	25.000	A	10	7,40	1
P PAR16 DIM 80 120° 8.3 W/3000K GU10 ²	4058075449145	80	GU10	8,3	575	210	3.000	90	120	50	25.000	A	10	7,40	2
P PAR 16 80 36° 8.3 W/3000K GU10 ²	4058075449268	80	GU10	8,3	550	840	3.000	90	36	50	25.000	A	10	7,40	1
P PAR16 DIM 80 60° 8.3 W/4000K GU10 ²	4058075449183	80	GU10	8,3	550	560	4.000	90	60	50	25.000	A	10	7,40	1
P PAR16 DIM 100 36° 9.6 W/2700K GU10 ²	4058075449343	100	GU10	9,6	750	1.100	2.700	80	36	50	25.000	A+	10	12,80	4
P PAR16 DIM 100 36° 9.6 W/3000K GU10 ²	4058075449329	100	GU10	9,6	750	1.100	3.000	80	36	50	25.000	A+	10	12,80	4
P PAR16 DIM 100 36° 9.6 W/4000K GU10 ²	4058075449305	100	GU10	9,6	750	1.100	4.000	80	36	50	25.000	A+	10	12,80	4

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Alle technischen Parameter gelten für die 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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM PAR16^{1,2}

LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu HochvoltHalogenlampen
- Nicht dimmbar
- Sockel: GU10
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$
- ≤ 6 sdcmm

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	lm	cd	K	R _a	α	∅ _d [mm]	t _h [h]	UVP ⁷ [EUR]	UVP ⁷ [EUR]	No.		
P PAR 16 35 36° 2.6 W/2700K GU10 ³	4058075259935	35	GU10	2,6	230	450	2.700	≥80	36	51	15.000	A++	10	2,80	1
P PAR 16 35 36° 2.6 W/3000K GU10 ³	4058075259911	35	GU10	2,6	230	450	3.000	≥80	36	51	15.000	A++	10	2,80	1
P PAR 16 35 36° 2.6 W/4000K GU10 ³	4058075259850	35	GU10	2,6	230	450	4.000	≥80	36	51	15.000	A++	10	2,80	1
P PAR 16 50 36° 4.3 W/2700K GU10 ³	4052899958104	50	GU10	4,3	350	720	2.700	≥80	36	51	15.000	A++	10	3,20	1
P PAR 16 50 120° 4.3 W/2700K GU10 ³	4052899958111	50	GU10	4,3	350	130	2.700	≥80	120	51	15.000	A+	10	3,20	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/2700K GU10 ³	4058075051669	50	GU10	4,3	350	720	2.700	≥80	36	51	10.000	A++	50	11,20	1
P PAR 16 50 36° 4.3 W/3000K GU10 ³	4052899451735	50	GU10	4,3	350	720	3.000	≥80	36	51	15.000	A++	10	3,20	1
P PAR 16 50 120° 4.3 W/3000K GU10 ³	4058075023475	50	GU10	4,3	350	130	3.000	≥80	120	51	15.000	A+	10	3,20	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/3000K GU10 ³	4058075061149	50	GU10	4,3	350	720	3.000	≥80	36	51	10.000	A++	50	11,20	1
P PAR 16 50 36° 4.3 W/4000K GU10 ³	4052899958128	50	GU10	4,3	350	720	4.000	≥80	36	51	15.000	A++	10	3,20	1
P PAR 16 50 120° 4.3 W/4000K GU10 ³	4052899958142	50	GU10	4,3	350	130	4.000	≥80	120	51	15.000	A+	10	3,20	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/4000K GU10 ³	4058075061187	50	GU10	4,3	350	720	4.000	≥80	36	51	10.000	A++	50	11,20	1
P PAR 16 80 60° 6.9 W/2700K GU10 ³	4058075096486	80	GU10	6,9	575	680	2.700	≥80	60	51	15.000	A+	10	6,30	1
P PAR 16 80 36° 6.9 W/2700K GU10 ³	4052899958173	80	GU10	6,9	575	900	2.700	≥80	36	51	15.000	A+	10	6,30	1
P PAR 16 80 120° 6.9 W/2700K GU10 ³	4058075815872	80	GU10	6,9	575	210	2.700	≥80	120	51	15.000	A+	10	6,30	2
P PAR 16 80 36° 6.9 W/3000K GU10 ³	4058075815650	80	GU10	6,9	575	900	3.000	≥80	36	51	15.000	A+	10	6,30	1
P PAR 16 80 60° 6.9 W/3000K GU10 ³	4058075096462	80	GU10	6,9	575	680	3.000	≥80	60	51	15.000	A+	10	6,30	1
P PAR 16 80 120° 6.9 W/3000K GU10 ³	4058075815636	80	GU10	6,9	575	210	3.000	≥80	120	51	15.000	A+	10	6,30	2
P PAR 16 80 60° 6.9 W/4000K GU10 ³	4058075096448	80	GU10	6,9	575	680	4.000	≥80	60	51	15.000	A+	10	6,30	1
P PAR 16 80 36° 6.9 W/4000K GU10 ³	4052899958180	80	GU10	6,9	575	900	4.000	≥80	36	51	15.000	A+	10	6,30	1
P PAR 16 80 120° 6.9 W/4000K GU10 ³	4058075815674	80	GU10	6,9	575	210	4.000	≥80	120	51	15.000	A+	10	6,30	2
P PAR 16 50 36° 4.5 W/2700K E14 ³	4058075448384	50	E14	4,5	350	650	2.700	80	36	50	10.000	A+	10	3,20	3
P PAR 16 100 36° 9.6 W/2700K GU10 ³	4058075449046	100	GU10	9,6	750	1.100	2.700	80	36	50	15.000	A	10	10,60	4
P PAR 16 100 36° 9.6 W/3000K GU10 ³	4058075449022	100	GU10	9,6	750	1.100	3.000	80	36	50	15.000	A	10	10,60	4
P PAR 16 100 36° 9.6 W/4000K GU10 ³	4058075449008	100	GU10	9,6	750	1.100	4.000	80	36	50	15.000	A	10	10,60	4

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ 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
- Dimmbar
- Sockel: GU5.3
- Lampe aus Glas
- Excellente Farbwiedergabe (R_a : 97)
- ≤ 3 sdc

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	R_a	α	\varnothing [mm]	t [h]	UVP ⁶ [EUR]	Light No.			
PPRO MR16 20 36° 4.5 W/2700K GU5.3 ²	4058075431652	20	GU5.3	4,5	230	560	2.700	97	36	51	40.000	A+	10	11,10	1
PPRO MR16 20 36° 4.5 W/3000K GU5.3 ²	4058075431638	20	GU5.3	4,5	230	560	3.000	97	36	51	40.000	A+	10	11,10	1
PPRO MR16 20 36° 4.5 W/4000K GU5.3 ²	4058075431614	20	GU5.3	4,5	230	560	4.000	97	36	51	40.000	A+	10	11,10	1
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/2700K GU5.3 ²	4058075449589	35	GU5.3	6,3	345	620	2.700	97	36	50	40.000	A	10	14,10	2
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/3000K GU5.3 ²	4058075449565	35	GU5.3	6,3	345	620	3.000	97	36	50	40.000	A	10	14,10	2
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/4000K GU5.3 ²	4058075449541	35	GU5.3	6,3	345	620	4.000	97	36	50	40.000	A	10	14,10	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/2700K GU5.3 ²	4058075449527	43	GU5.3	7,8	500	850	2.700	97	36	50	40.000	A	10	16,80	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/3000K GU5.3 ²	4058075449503	43	GU5.3	7,8	500	850	3.000	97	36	50	40.000	A	10	16,80	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/4000K GU5.3 ²	4058075449480	43	GU5.3	7,8	500	850	4.000	97	36	50	40.000	A	10	16,80	2

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DIM MR16¹

Dimmbare Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR16 mit Retrofit-Stecksockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1 2



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu NiedervoltHalogenlampen
- Dimmbar
- Sockel: GU5.3
- Lampe aus Glas
- Sehr hohe Farbwiedergabe (R_a : 90)
- ≤ 5 sdc

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	ω	φ	W	lm	cd	K	R_a	α	\varnothing [mm]	t [h]	$\frac{lm}{W}$	UVP ⁶ [EUR]	No.	
P MR16 20 36° 3.4 W/2700K GU5.3 ²	4058075431577	20	GU5.3	3,4	230	560	2.700	≥ 90	36	51	25.000	A+	10	6,80	1
P MR16 20 36° 3.4 W/3000K GU5.3 ²	4058075431553	20	GU5.3	3,4	230	560	3.000	≥ 90	36	51	25.000	A+	10	6,80	1
P MR16 20 36° 3.4 W/4000K GU5.3 ²	4058075431539	20	GU5.3	3,4	230	560	4.000	≥ 90	36	51	25.000	A+	10	6,80	1
P MR16 35 36° 4.9 W/2700K GU5.3 ²	4058075431492	35	GU5.3	4,9	350	560	2.700	≥ 90	36	51	25.000	A+	10	8,00	1
P MR16 35 36° 4.9 W/3000K GU5.3 ²	4058075431478	35	GU5.3	4,9	350	560	3.000	≥ 90	36	51	25.000	A+	10	8,00	1
P MR16 35 36° 4.9 W/4000K GU5.3 ²	4058075431430	35	GU5.3	4,9	350	560	4.000	≥ 90	36	51	25.000	A+	10	8,00	1
P MR16 50 36° 8 W/2700K GU5.3 ²	4058075449466	50	GU5.3	8	561	1.000	2.700	≥ 90	36	51	25.000	A	10	11,70	2
P MR16 50 36° 8 W/4000K GU5.3 ²	4058075449428	50	GU5.3	8	561	1.000	4.000	≥ 90	36	51	25.000	A	10	11,70	2
P MR16 50 36° 8 W/3000K GU5.3 ²	4058075449442	50	GU5.3	8	561	1.000	3.000	90	36	51	25.000	A	10	11,70	2

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM MR16^{1,2}

Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR16 mit Retrofit-Stecksockel



1 2



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu NiedervoltHalogenlampen
- Nicht dimmbar
- Sockel: GU5.3
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$
- ≤ 6 sdcmm

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	R _a	α	∅ d [mm]	t [h]	UVP ⁷ [EUR]	UVP ⁷ [EUR]	No.		
P MR16 20 36° 2.6 W/2700K GU5.3 ³	4058075431379	20	GU5.3	2,6	230	680	2.700	≥80	36	51	15.000	A++	10	4,40	1
P MR16 20 36° 2.6 W/3000K GU5.3 ³	4058075431355	20	GU5.3	2,6	230	680	3.000	≥80	36	51	15.000	A++	10	4,40	1
P MR16 20 36° 2.6 W/4000K GU5.3 ³	4058075431317	20	GU5.3	2,6	230	680	4.000	≥80	36	51	15.000	A++	10	4,40	1
P MR16 35 36° 3.8 W/2700K GU5.3 ³	4058075431256	35	GU5.3	3,8	350	790	2.700	≥80	36	51	15.000	A++	10	4,50	1
P MR16 35 36° 3.8 W/3000K GU5.3 ³	4058075431218	35	GU5.3	3,8	350	790	3.000	≥80	36	51	15.000	A++	10	4,50	1
P MR16 35 36° 3.8 W/4000K GU5.3 ³	4058075431157	35	GU5.3	3,8	350	790	4.000	≥80	36	51	15.000	A++	10	4,50	1
P MR16 50 36° 8 W/2700K GU5.3 ³	4058075449404	50	GU5.3	8	621	1.000	2.700	≥80	36	50	15.000	A+	10	8,30	2
P MR16 50 36° 8 W/4000K GU5.3 ³	4058075449367	50	GU5.3	8	621	1.000	4.000	≥80	36	50	15.000	A+	10	8,30	2
P MR16 50 36° 8 W/3000K GU5.3 ³	4058075449381	50	GU5.3	8	621	1.000	3.000	80	36	50	15.000	A+	10	8,30	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DIM MR11¹

Dimmbare Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR11 mit Retrofit-Stecksockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu NiedervoltHalogenlampen
- Dimmbar
- Sockel: GU4
- Lampe aus Glas
- Sehr hohe Farbwiedergabe (R_a : 90)
- ≤ 6 sdc

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	lm	cd	K	R _a	°	Ø (mm)	t _h ⁴	5	UVP ⁶ [EUR]	No.		
P MR11 20 36° 3.2 W/2700K GU4 ²	4058075263925	20	GU4	3,2	184	400	2.700	≥90	36	35	25.000	A+	10	6,90	1
SST MR11 12 V 35 36° 4.5 W/2700K GU4 ²	4058075448407	35	GU4	4,5	345	600	2.700	90	36	35	25.000	A+	10	9,40	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM MR11 12 V^{1,2}

Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR11 mit Retrofit-Stecksockel



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu NiedervoltHalogenlampen
- Nicht dimmbar
- Sockel: GU4
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a: \geq 80$
- ≤ 6 sdcn

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	R _a	°	d (mm)	t (h)	°	UVP ⁷ [EUR]	No.		
P MR11 20 36° 2.5 W/2700K GU4 ³	4058075105195	20	GU4	2,5	184	400	2.700	≥80	36	35	15.000	A+	10	6,30	1
P MR11 20 36° 2.5 W/4000K GU4 ³	4058075105157	20	GU4	2,5	184	400	4.000	≥80	36	35	15.000	A+	10	6,30	1
P MR11 35 36° 4.2 W/2700K GU4 ³	4058075448766	35	GU4	4,2	345	600	2.700	80	36	35	15.000	A+	10	8,50	1
P MR11 35 36° 4.2 W/4000K GU4 ³	4058075448780	35	GU4	4,2	360	650	4.000	80	36	35	15.000	A+	10	8,30	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ 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
- Dimmbar
- Sockel: G53
- Excellente Farbwiedergabe (R_a : 97)
- Lebensdauer: bis zu 40.000 h
- ≤ 4 sdc

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	w	W	lm	cd	K	R _a	°	∅ (mm)	t _h ⁴	5	UVP ⁶ [EUR]	No.	
PPRO AR111 50 24° 7.3 W/2700K G53 ²	4058075448469	50	G53	7,3	450	1.600	2.700	97	24	111	40.000	A	6	22,10	1
PPRO AR111 50 40° 7.3 W/2700K G53 ²	4058075448421	50	G53	7,3	450	1.000	2.700	97	40	111	40.000	A	6	22,10	1
PPRO AR111 50 24° 7.3 W/3000K G53 ²	4058075448483	50	G53	7,3	450	1.600	3.000	97	24	111	40.000	A	6	22,10	1
PPRO AR111 50 40° 7.3 W/3000K G53 ²	4058075448445	50	G53	7,3	450	1.000	3.000	97	40	111	40.000	A	6	22,10	1
PPRO AR111 75 24° 11.5 W/2700K G53 ²	4058075448889	75	G53	11,5	800	2.000	2.700	97	24	110,7	40.000	A	6	25,20	1
PPRO AR111 75 40° 11.5 W/2700K G53 ²	4058075448841	75	G53	11,5	800	1.250	2.700	97	40	110,7	40.000	A	6	25,20	1
PPRO AR111 75 24° 11.5 W/3000K G53 ²	4058075448902	75	G53	11,5	800	2.000	3.000	97	24	110,7	40.000	A	6	25,20	1
PPRO AR111 75 40° 11.5 W/3000K G53 ²	4058075448865	75	G53	11,5	800	1.250	3.000	97	40	110,7	40.000	A	6	25,20	1
PPRO AR111 75 24° 11.5 W/4000K G53 ²	4058075448926	75	G53	11,5	820	2.100	4.000	97	24	110,7	40.000	A	6	25,20	1
PPRO AR111 100 24° 13.3 W/2700K G53 ²	4058075448742	100	G53	13,3	950	2.150	2.700	97	24	110,7	40.000	A	6	28,40	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DIM PAR20¹

PARATHOM DIM PAR30¹



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1 2



PARATHOM DIM PAR20¹

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu HochvoltHalogenlampen
- Dimmbar
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas
- Sehr hohe Farbwiedergabe (R_a : 90)
- ≤ 6 sdc

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	cd	K	Ra	°	d (mm)	t (h)	5	UVP ⁶ [EUR]	No.			
P PAR 20 50 36° 5 W/2700K E27 ²	4058075264267	50	E27	5	345	800	2.700	≥ 90	36	63	25.000	A+	6	8,50	1

PARATHOM DIM PAR30¹

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu HochvoltHalogenlampen
- Dimmbar
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas
- Sehr hohe Farbwiedergabe (R_a : 90)
- ≤ 6 sdc

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	cd	K	Ra	°	d (mm)	t (h)	5	UVP ⁶ [EUR]	No.			
P PAR 30 75 36° 10 W/2700K E27 ²	4058075264304	75	E27	10	633	1.600	2.700	≥ 90	36	95	25.000	A	6	14,40	2

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 E (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
- Dimmbar
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$
- ≤ 6 sdc

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w/w	W	lm	cd	K	R _a	°	∅ _(mm)	t _h ³	4	5	UVP ⁵ [EUR]	No.	
P PAR 38 120 30° 12.5 W/2700K E27 ¹	4058075264083	120	E27	12,5	1.035	2.600	2.700	80	30	120	25.000	A+	6	20,20	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM PAR38¹

LED-Reflektorlampen PAR38 mit Retrofit-Schraubsockel



IP65

LEDVANCE
4 JAHRE
GARANTIE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu HochvoltHalogenlampen
- Nicht dimmbar
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$
- ≤ 6 sdc

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	lm	cd	K	R _a	°	∅ _(mm)	t _h ⁴	5	UVP ⁶ [EUR]	No.		
P PAR 38 120 15° 12.5 W/2700K E27 ²	4058075264069	120	E27	12,5	1.035	4.500	2.700	80	15	120	25.000	A+	6	15,40	1
P PAR 38 120 30° 12.5 W/2700K E27 ²	4058075264106	120	E27	12,5	1.035	2.600	2.700	80	30	120	25.000	A+	6	15,40	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED STAR R39^{1,2}

LED-Reflektorlampen R39 mit Retrofit-Schraubsockel



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu HochvoltHalogenlampen
- Nicht dimmbar
- Sockel: E14
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$
- ≤ 6 sdcn

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	cd	K	R _a	°	∅ (mm)	t _h ⁵	6	7	UVP ⁷ [EUR]	No.		
ST R39 25 36° 1.5 W/2700K E14 ³	4058075433243	25	E14	1,5	110	248	2.700	≥80	36	39	15.000	A++	10	3,90	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DIM R50¹

Dimmbare LED-Reflektorlampen R50 mit Retrofit-Schraubsockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu HochvoltHalogenlampen
- Dimmbar
- Sockel: E14
- Lampe aus Glas
- Sehr hohe Farbwiedergabe (R_a : 90)
- ≤ 5 sdc

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	cd	K	R _a	°	Ø (mm)	t _h ⁴	5	UVP ⁶ [EUR]	No.			
P R50 60 36° 5.9 W/2700K E14 ²	4058075448506	60	E14	5,9	345	600	2.700	≥90	36	50	25.000	A+	10	5,80	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM R50^{1,2}

LED-Reflektorlampen R50 mit Retrofit-Schraubsockel



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu HochvoltHalogenlampen
- Nicht dimmbar
- Sockel: E14
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a: \geq 80$
- ≤ 6 sdcn

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W/W	W	lm	cd	K	R _a	°	∅ (mm)	t _h ⁵	°	UVP ⁷ [EUR]	No.		
P R50 25 36° 1.5 W/2700K E14 ³	4058075448629	25	E14	1,5	110	248	2.700	≥80	36	50	15.000	A++	10	4,10	1
P R50 40 36° 2.6 W/2700K E14 ³	4058075448544	40	E14	2,6	210	398	2.700	≥80	36	50	15.000	A++	10	4,80	1
P R50 60 36° 4.3 W/2700K E14 ³	4058075448520	60	E14	4,3	345	582	2.700	≥80	36	50	15.000	A+	10	5,10	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DIM R63¹

Dimmbare LED-Reflektorlampen R63 mit Retrofit-Schraubsockel



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu HochvoltHalogenlampen
- Dimmbar
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas
- Sehr hohe Farbwiedergabe (R_a : 90)
- ≤ 5 sdc

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	φ	\varnothing	W	lm	cd	K	R_a	α	\varnothing	t _h	η	UV ⁶ [EUR]	No.	
P R63 60 36° 5.9 W/2700K E27 ²	4058075448582	60	E27	5,9	345	600	2.700	≥ 90	36	63	25.000	A+	10	7,60	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM R63^{1,2}

LED-Reflektorlampen R63 mit Retrofit-Schraubsockel



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu HochvoltHalogenlampen
- Nicht dimmbar
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$
- ≤ 6 sdc

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	cd	K	R _a	°	∅ (mm)	t _h ⁵	EEK ⁶	UVP ⁷ [EUR]	No.		
P R63 40 36° 2.6 W/2700K E27 ³	4058075448605	40	E27	2,6	210	398	2.700	≥80	36	63	15.000	A++	10	7,10	1
P R63 60 36° 4.3 W/2700K E27 ³	4058075448568	60	E27	4,3	345	582	2.700	≥80	36	63	15.000	A+	10	7,20	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ 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
- Dimmbar
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas
- Sehr hohe Farbwiedergabe (R_a : 90)
- ≤ 5 sdc_m

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)	W	W	lm	cd	K	R _a	°	Ø (mm)	t _h ⁴	5	UVP ⁶ [EUR]	No.		
P R80 60 36° 5.9 W/2700K E27 ²	4058075449602	60	E27	5,9	345	600	2.700	≥90	36	80	15.000	A+	10	8,40	1
P R80 100 36° 9.6 W/2700K E27 ²	4058075448667	100	E27	9,6	670	1.300	2.700	≥80	36	80	25.000	A+	10	8,70	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ 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 $R_a \geq 80$
- ≤ 6 sdc

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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	cd	K	R _a	°	∅ (mm)	t _h ⁵	EEK ⁶	UVP ⁷ [EUR]	No.
P R80 60 36° 4.3 W/2700K E27 ³	4058075448988	60	345	582	2.700	≥80	36	80	15.000	A+	10 7,70	1
P R80 100 36° 9.1 W/2700K E27 ³	4058075448643	100	670	1.300	2.700	≥80	36	80	15.000	A+	10 8,00	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM PRO AR111¹

Niedervolt-LED-Reflektorlampen AR111 mit Glowdim Effekt



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	ω	ΔW	W	lm	K	R_a	$\frac{l}{d}$	$\frac{d}{d}$	t [h]	$\frac{l}{l}$	UVP ⁶ [EUR]	No.	
SST AR111 50 40° 7.3 W/2700K G53 GLOWdim ²	4058075448940	50	G53	7,3	450	2.700	90	62	110,7	40.000	A	6	23,50	1
SST AR111 50 24° 7.3 W/2700K G53 GLOWdim ²	4058075448964	50	G53	7,3	450	2.700	90	62	110,7	40.000	A	6	23,50	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM PAR16 GLOWdim¹

LED-Reflektorlampen PAR16 mit GLOWdim-Effekt



Kompatibilitätsliste ebenfalls online:
ledvance.de/kompatibilitaet



1



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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	ω	θ	W	lm	K	R_a	$\frac{l}{d}$	$\frac{d}{d}$	t [h]	5	UVP ⁶ [EUR]	No.	
P PAR16 GLdim 50 36° 4.5 W/2700K GU10 ²	4058075105379	50	GU10	4,5	350	2.700	80	54	50	25.000	A+	10	6,10	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC A^{1,2}

LED-Lampen, klassische Kolbenform



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 Doppelclick 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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	R _a	I ₀ (mm)	Ø d (mm)	t _h (h)	UVP ⁷ [EUR]	No.				
SST CLAS A 60 FIL 7 W/2700K E27 ³	4058075434820	60	E27	7	806	2.700	≥80	105	60	klar	15.000	A++	4	9,30	1
SST CLAS B 40 CL 4 W/2700K E14 ³	4058075434783	40	E14	4	470	2.700	≥80	97	35	klar	15.000	A++	4	9,30	2
SST CLAS P 40 4 W/2700K E14 ³	4058075434745	40	E14	4	470	2.700	≥80	78	45	klar	15.000	A++	4	9,30	3
SST Active & Relax PAR 16 50 36° 5.2 W/2700K GU10 ³	4058075105638	50	GU10	5,2	350	2.700	≥80	54	50	-	15.000	A+	6	8,20	4

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED THREE STEP DIM CLASSIC A^{1,2}

LED Lampen mit dreistufigem Dimmen



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
- Gastgewerbe
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	K	R _a	l [mm]	∅ [mm]	Light	t _h ⁵	6	UVP ⁷ [EUR]	No.		
SST CLAS A 60 7 W/2700K E27 ³	4058075436787	60	E27	7	806	2.700	≥80	105	60	klar	15.000	A++	4	10,90	1
SST CLAS B 40 4 W/2700K E14 ³	4058075434462	40	E14	4	470	2.700	≥80	97	35	klar	15.000	A++	4	8,70	2
SST CLAS P 40 4 W/2700K E14 ³	4058075434448	40	E14	4	470	2.700	≥80	78	45	klar	15.000	A++	4	8,70	3
SST PAR 16 50 36° 4.5 W/2700K GU10 ³	4058075264243	50	GU10	4,5	350	2.700	80	54	50	-	15.000	A+	6	6,40	4
NEU ST+ 3XD PIN 40 4 W/2700K G9	4058075432277	40	G9	4	470	2.700	80	59	18	klar	25.000	A++	4	12,70	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A^{1,2}

LED-Speziallampen mit Tageslichtsensor, klassische Kolbenform



1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Quecksilberfreie Lampen

PRODUKTVORTEILE

- Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch und niedrigen Wartungskosten
- Energiesparende Dauerbeleuchtung dank automatischer Abschaltung bei Tage
- Sicherheit durch automatisches Anschalten bei Dunkelheit
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Geringer Energieverbrauch

ANWENDUNGSGEBIETE

- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)
- Orte, die bei Dunkelheit dauerhaft beleuchtet sein müssen

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	K	R _a	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ [mm]	Light	t _h ⁵	EEK ⁶	UVP ⁷ [EUR]	No.		
ST CLAS A 40 4 W/4000K E27 ³	4058075435087	40	E27	4	470	4.000	≥ 80	105	60	klar	15.000	A++	4	9,00	1
ST CLAS A 60 6.5 W/4000K E27 ³	4058075435100	60	E27	6,5	806	4.000	≥ 80	105	60	klar	15.000	A++	4	11,10	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

PARATHOM DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A^{1,2}

LED-Speziallampen mit Tageslichtsensor, klassische Kolbenform



1



4

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Lebensdauer: bis zu 25.000 h
- 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 Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	R _a	l [mm]	d [mm]	Light	t _h ⁵	EEK ⁶	UVP ⁷ [EUR]	No.		
PCLAS 60DS FR 60 FR 9 W/2700K E27 ³	4058075303485	60	E27	9	806	2.700	≥80	112	60	matt	25.000	A+	10	10,10	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 E (niedrigste Effizienz) | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

LED Retrofit RGBW lamps with remote control¹

LED-RGBW-Lampen 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

- Einfache Installation
- 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

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	K	R _a	l _l [mm]	d [mm]	Light	t _h ⁴	Energy	UVP ⁶ [EUR]	No.		
ST PAR 16 25 120° 4.5 W/2700K GU10 FR ²	4058075445970	25	GU10	4,5	250	2.700	≥80	56	50	matt	25.000	A	4	8,30	1
ST CLAS B 40 RGBW 5.5 W/2700K E14 FR ²	4058075430853	40	E14	5,5	470	2.700	≥80	107	37	matt	25.000	A+	4	8,50	2
ST CLAS A 60 RGBW 60 FR 9 W/2700K E27 ²	4058075430754	60	E27	9	806	2.700	≥80	112	60	matt	25.000	A+	4	7,60	3

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 E (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

EINLEUCHTENDE ZEICHEN UND SYMBOLE



Splitterschutz



Lichtausbeute



Netzspannung



Flimmerarm nach EU
2019/2020



Betriebsfrequenz in Hz



Betrieb am konventionellen
oder verlustarmen
Vorschaltgerät



Schutzart



Sockel



Betrieb am elektronischen
Vorschaltgerät



Dimmbar



Länge [mm]



Betrieb am konventionellen
oder verlustarmen Vorschalt-
gerät und Zündgerät



Sensorversionen



Durchmesser [mm]



Energieeffizienzklasse



Kabellos



Ausstrahlungswinkel in °



Unverbindliche Preis-
empfehlung exkl. MwSt.



Glow DIM 2000 K...2700 K



Farbtemperatur in K



Verpackungseinheit



Leistung in W für
herkömmliche Technologie



Farbwiedergabeindex



Bild-Nr.



Leistung in W



Lichtstärke in cd



Ausgangsspannung in V



Mittlere Benutzungsdauer/
Lebensdauer in Stunden



Lichtstrom in lm



Glasausführung

RUNDUM GUTES LICHT DAS LEDVANCE VOLL-SORTIMENT

LEDVANCE führt den Kampf gegen schlechtes Licht in jedem Bereich. Gut für Sie, denn mit LEDVANCE haben Sie nicht nur in Sachen Leuchten und Lampen, sondern auch bei elektronischen Komponenten und Smart für Wohnbereiche Produkten einen kompetenten Partner für Ihre vielschichtigen Lichtprojekte an Ihrer Seite. So können Sie sich immer auf hervorragende Markenqualität, professionellen Service und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis verlassen.



ÄSTHETISCH FUNKTIONALE LEUCHTEN

Das umfangreiche Leuchten-Portfolio von LEDVANCE deckt nahezu alle professionellen und privaten Anwendungen ab und überzeugt gleichzeitig mit Qualität und Funktionalität. Zudem vermittelt ihr innovatives Scale-Design auf den ersten Blick Wiedererkennung, Vertrauen und Flexibilität – und wurde dafür sogar mit dem German Design Award 2019 ausgezeichnet.

JEDE LAMPE EINE LICHTLÖSUNG

Das OSRAM Lampen-Portfolio von LEDVANCE umfasst eine große Auswahl mit hervorragender Effizienz und Langlebigkeit: verschiedenste Formen, Sockelgrößen, Lichtfarben und Wattagen sowie Typen mit Zusatzfunktionen (z. B. Sensoren). Neben einem breiten Sortiment innovativer LED-Lampen bietet LEDVANCE weiterhin auch herkömmliche Halogen-, Energiespar-, Leuchtstoff- und Gasentladungslampen. So können Sie bei jedem Ihrer Kunden punkten.

FLEXIBLES LED STRIP SYSTEM

Das LEDVANCE LED Strip System umfasst neben einer großen Auswahl an flexiblen LED-Lichtbändern und

Treibern auch jede Menge aufeinander abgestimmter Profile, Abdeckungen, Endkappen und Montagebügel. In Kombination mit einer großen Bandbreite an Lichtströmen und -farben erlaubt das System maßgeschneiderte Beleuchtungslösungen für nahezu jede Innen- und Außenanwendung in der Ambiente-, Cove- und Allgemeinbeleuchtung. Dabei gilt der Grundsatz: leicht zu planen, leicht zu kombinieren und leicht zu installieren.

SMART FÜR WOHNBEREICHE

Das neue Professional Smart für Wohnbereiche Portfolio von LEDVANCE bietet eine umfassende Kombination aus Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Wir bieten eine passende Lösung 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 einiger Top-Beleuchtungsprojekte 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.de/vam
- ▶ **DOWNLOAD-CENTER**
Kataloge, Kompatibilitätsübersichten, Broschüren u. v. m. stehen für Sie in unserem Download-Center bereit: ledvance.de/download
- ▶ **UNSERE TOOLS FÜR SIE**
Vom LED-Strip-System-Konfigurator bis zum TCO Kalkulator – praktische Tools gibt es unter: ledvance.de/tools
- ▶ **SERVICE-KOMPAKT**
Hier finden Sie eine Zusammenstellung all unserer Service-Angebote auf einen Blick: ledvance.de/services
- ▶ **ALLE AKTUELLEN INFORMATIONEN UNTER:**



NEU: DIE ONLINE- TRAININGSPLATTFORM

Viele applikationsorientierte eLearnings für professionelle Anwender, praktische Ratschläge rund um die Installation, integrierter Normencheck, Planungstipps u.v.m.

Anmelden und mehr erfahren auf training.ledvance.com



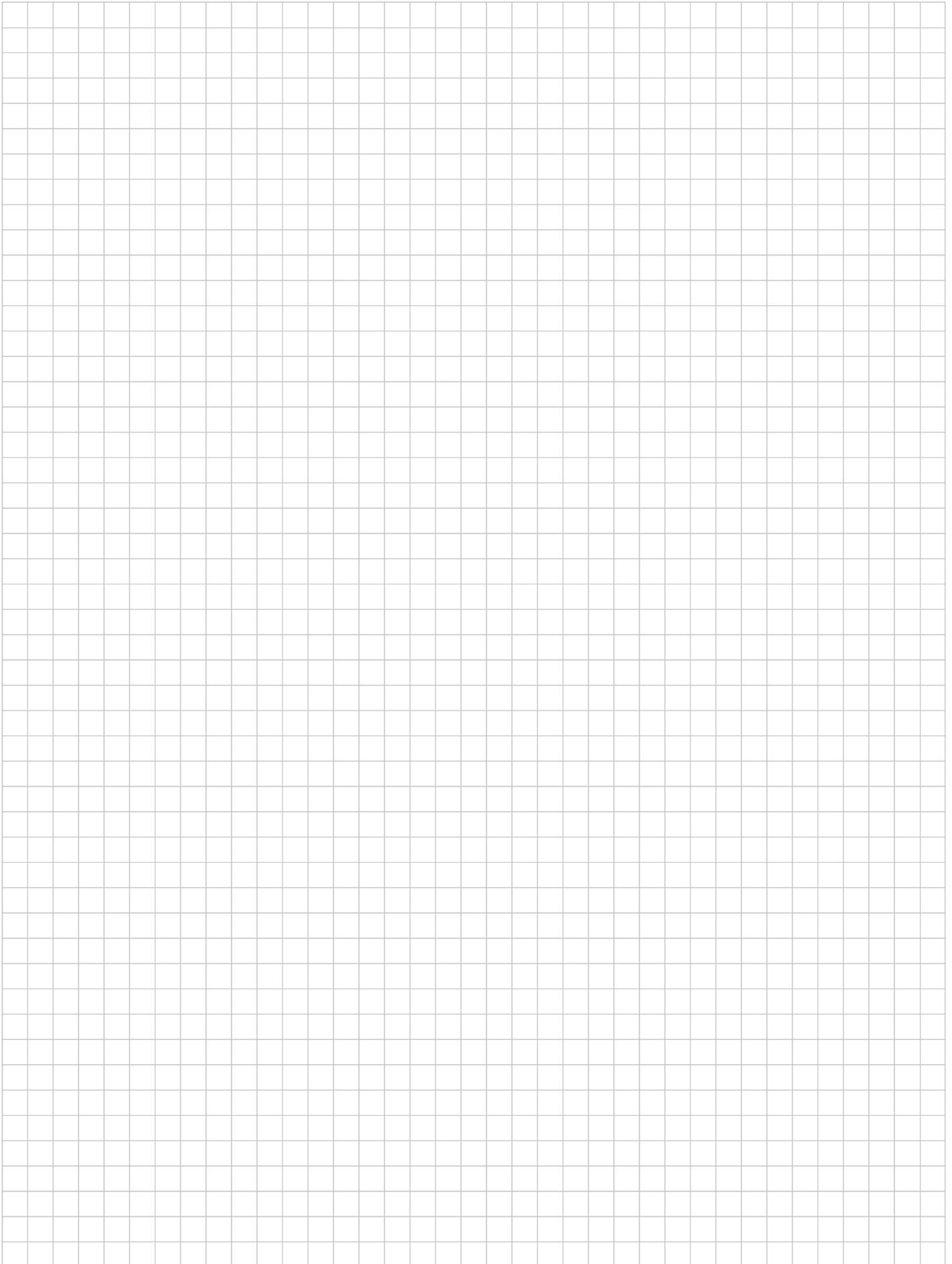
FAST LIGHT CALCULATOR

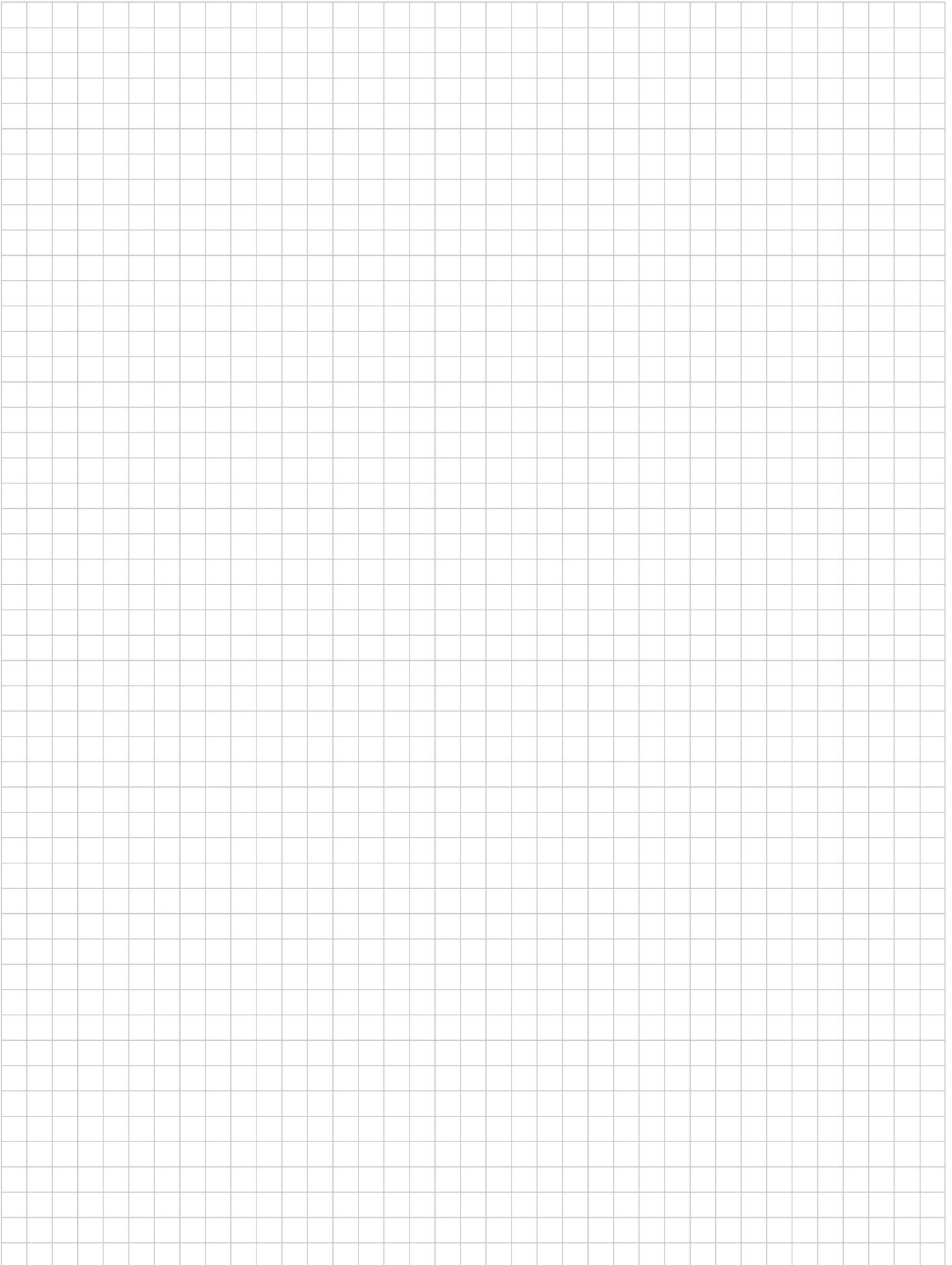
Das Tool für die Lichtberechnung – kalkulieren Sie ganz bequem unter Berücksichtigung relevanter Parameter wie Raumgröße oder Reflexionsgrad Ihren LED-Lampen-Bedarf.¹ Direkt zu finden im eKatalog!

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

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, intelligente Licht-Produkte für Smart Homes und Smart Buildings, eines der umfassendsten Angebote an fortschrittlichen LED-Lampen in der Lichtbranche sowie traditionelle Leuchtmittel.



LEDVANCE

Kundenservicecenter:

kundenservice@ledvance.com

Deutschland:

Tel.: +49 89 780673-660

Fax: +49 89 780670-665

LEDVANCE GmbH

Parking 29-33

85748 Garching

Deutschland

LEDVANCE.DE

LEDVANCE ist der kompetente Partner für Installateure und Lichtprofis. Denn passend zu unserem umfangreichen Leuchtsortiment umfasst unsere Produktpalette unter anderem auch ein breites Portfolio an innovativen LED-Lampen in hervorragender Markenqualität. Weitere Informationen zu unserem Lampen- und Serviceangebot finden Sie online unter www.ledvance.de



Partner:



LEDVANCE ist Lizenznehmer der Produktmarke OSRAM im Bereich Allgemeinbeleuchtung

LEDVANCE.DE

