



PILNAIS SPULDŽU KLĀSTS

OSRAM LED SPULDZES NO LEDVANCE

2021/2022



LEDVANCE ir OSRAM produktu preču zīmes licences turētājs vispārējā apgaismojuma spuldžu jomā.

LEDVANCE: UZLABOTS APGAISMOJUMS

VAI SLIKTĀ APGAISMOJUMĀ NEREDZAT, KUR SPERT KĀJU? MĒS JUMS PARĀDĪSIM PAREIZO CEĻU! OSRAM LED SPULDZES NO LEDVANCE: ES STANDARTIEM ATBILSTOŠAS UN JAUDĪGAS

Pateicoties vairāk nekā 100 gadu pieredzei vispārējā apgaismojuma jomā, LEDVANCE apvieno tradicionālo apgaismojuma tehnoloģiju ar progresīvām apgaismojuma inovācijām praktiski visām vajadzībām. Līdztekus šai unikālajai kompetencei mūsu panākumu pamatā ir ilgtermiņa attiecības ar klientiem un labi attīstīts tirdzniecības tīkls. Mēs esam eksperti jaunākajās tehnoloģiju tendencēs un pirmie pielāgojamies strauji mainīgajām apgaismojuma kvalitātes un ilgmūžības prasībām. Mēs darbojamies kā uzticams vietējais partneris vairāk nekā 140 pasaules valstīs.

Neatkarīgi no tā, vai nepieciešami gaismekļi, spuldzes, LED lentu sistēmas vai moderni apgaismojuma risinājumi, mūsu speciālistu galvenā prioritāte vienmēr ir katra klienta vajadzības. Mūsu tehniskās inovācijas un ērti lietojamie, inteligēntie un ES regulām atbilstošie apgaismojuma risinājumi sniedz jums pārliecinošas priekšrocības salīdzinājumā ar konkurentiem.

LEDVANCE ir plašs LED spuldžu klāsts visdažādākajām apgaismojuma nozares profesionāļu un klientu vajadzībām un prasībām. Ir daudz iemeslu, kāpēc izvēlēties OSRAM zīmola LEDVANCE produktu sērijas LED spuldzes: krāsu atveides indekss CRI līdz 97, VDE sertificēti produkti¹ un garantija līdz pieciem gadiem².

Mūsu prioritāte vienmēr ir jūsu – apgaismojuma profesionāļu – vajadzības. Tāpēc mēs darām visu iespējamo, lai mūsu produktus un sistēmas būtu īpaši viegli plānot, uzstādīt un kombinēt. Balstoties uz šiem principiem, mēs arī turpmāk izstrādāsim progresīvus produktus un sniegsim jums optimālu atbalstu cīņā pret sliktu apgaismojumu.



¹VDE sertifikāts atbilstoši IEC62776: SubstiTUBE Advanced Ultra Output/Advanced T8 EM, Connected Sensor
²Lai iepazītos ar plašāku informāciju un pilnajiem garantijas noteikumiem, apmeklējiet www.ledvance.com/guarantee

SATURS

LED SPULDZES: JAUNAS INOVĀCIJAS UN SVARĪGĀKĀ INFORMĀCIJA PAR PRODUKTIEM

04

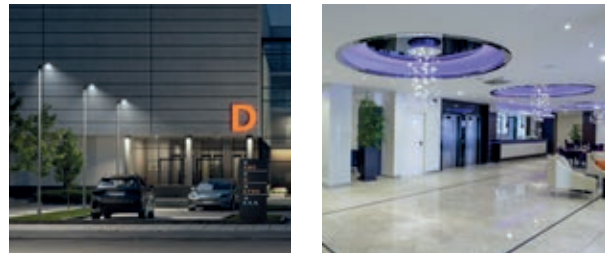
LED DIENASGAISMAS SPULDZES

16



ĪPAŠĀS LED SPULDZES

38



KLASISKAS FORMAS LED SPULDZES

62

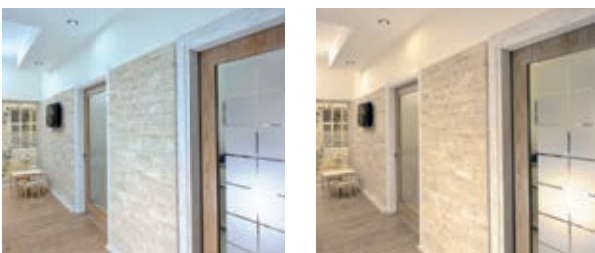


LED REFLEKTORA SPULDZES

93



LED SPULDZES AR PAPILDU FUNKCIJĀM 114



Pilnīgi visi produkti LED spuldžu klāstā ir izstrādāti, ņemot vērā patērētāju vajadzības un jaunākās tirgus tendences. Turklāt tie precīzi atbilst paredzētās lietošanas nozares specifiskajām prasībām. Pateicoties tehniskajai pieredzei, tiek radītas ne tikai pārdomātas inovācijas, bet arī ES standartiem atbilstoša gaisma.

APGAISMOJUMA TENDENČU NOTEIKŠANA, ATBILSTĪBA NORMATĪVĀJĀM PRASĪBĀM: IEPAZĪSTIET LEDVANCE PRODUKTU KLĀSTU TUVĀK

Jaunā ES ekodizaina regula (Single Lighting Regulation – SLR) ne tikai paātrina tradicionālo spuldžu nomaiņu pret energoekonomisku LED apgaismojumu. Tā arī palielina pieprasījumu pēc nomaināmiem gaismas avotiem.

Mūsu pilnībā pārveidotais un būtiski paplašinātais LED spuldžu klāsts palīdzēs jums izpildīt gan normatīvu, gan klientu prasības gan šodien, gan nākotnē.

Iepazīstiet jaunus LED produktus veiksmīgiem apgaismojuma projektiem: tie ir SLR regulas prasībām atbilstoši, energoefektīvi, ar zemu mirgošanas līmeni, ar kvalitatīvu gaismu, viegli uzstādāmi un ideāli piemēroti tradicionālo spuldžu aizstāšanai.



01

Lap-
puses
16–20

OSRAM SubstiTUBE T8 EM

Jaunākās paaudzes ar SLR saderīgās T8 LED dienasgaismas spuldzes lietošanai ar CCG vai tieši no elektrotīkla (maiņstrāvas) ir pieejamas PRO, ADVANCED un VALUE versijās. Tām visām ir zems mirgošanas līmenis un laba vai ārkārtīgi augsta gaismas atdeve. LED dienasgaismas spuldzes ir arī vislabākā izvēle enerģijas ietaupījuma (līdz 70%) un investīciju izdevīguma ziņā.

► Tās ir ideāli piemērotas ražošanai, noliktavām, birojiem, ēku apsaimniekošanai un daudzām citām jomām.

02

Lap-
puses
24–26

OSRAM SubstiTUBE T8 CONNECTED

T8 Connected LED dienasgaismas spuldze izmanto Zigbee 3.0 bezvadu savienojumu ar LEDVANCE savienoto sensoru. Neliemas, pateicoties stikla tehnoloģijai, ļoti augsta izturība pret biežu pārslēgšanu un aizsardzība pret lauskām.

► Tās ir ideāli piemērotas autostāvvietām un citiem objektiem.

03

Lap-
puses
28–32

OSRAM SubstiTUBE T8 UNIVERSAL UN HF

T8 Universal ir produkts, ko var brīvi izmantot ar ECG un CCG vai tieši no elektrotīkla (maiņstrāvas) pēc elektroinstalācijas maiņas, iztiekot bez lieku krājumu uzturēšanas noliktavā. SubstiTUBE T8 HF pārsteigs lietotājus ar izcilo cenas-efektivitātes attiecību un iespēju lietot to ar ECG. Visiem segmentiem ir zems mirgošanas līmenis, ļoti augsts enerģijas ietaupījums (līdz 60%), un tie ļoti ātri atmaksājas. PRO klase piedāvā arī aizsardzību pret lauskām.

► Tās ir ideāli piemērotas ražošanai, noliktavām, birojiem, ēku apsaimniekošanai un daudzām citām jomām.

04

Lap-
puses
33–34

OSRAM SubstiTUBE T5 HF UN T5 AC

Mūsu T5 LED dienasgaismas spuldžu jaunākās paaudzes versija nelokās, pateicoties stikla spuldzēm ar aizsardzību pret lauskām. Gaismas atdeve līdz 5600 lūmeni. SubstiTUBE T5 HF var lietot ar ECG (HF), bet SubstiTUBE T5 AC tieši no maiņstrāvas elektrotīkla.

► Tās ir ideāli piemērotas ražošanai, noliktavām, birojiem, ēku apsaimniekošanai un daudzām citām jomām.

05

OSRAM HQL LED PRO

Energoefektīva LED alternatīva dzīvsubdraba tvaiku spuldzēm: jauns dizains spuldzēm ar 6000 lūmeniem, paaugstināta energoefektivitāte (līdz 146 lm/W) un pārsprieguma aizsardzība līdz 6 kV.

► Ideāli piemērotas lietošanai ārpus telpām un citur.

Lap-
puses
44

06

OSRAM PARATHOM CLASSIC A AR KVĒLSPULDZES DIZAINU

Augstas efektivitātes LED alternatīva klasiskā dizaina spuldzēm. Pievilcīgs kvēlspuldzes dizains un augsta gaismas atdeve.

► Ideāli piemērota mājokļiem, noliktavām, garāžām, skolām un daudzām citām vietām.

Lap-
puses
62

07

OSRAM PARATHOM CLASSIC A DIM/NON-DIM

Moderna klasiskas spuldzes formas LED spulde: kompakta, energoefektīva un ar augstu gaismas atdevi. Aptumšojamo versiju var lietot ar daudziem tirgū pieejamajiem spilgtuma regulatoriem.

► Ideāli piemērota mājokļiem, noliktavām, garāžām, skolām un daudzām citām vietām.

Lap-
puses
65

02

08



08

OSRAM PARATHOM PRO AR 111

Zemsprieguma LED reflektora spulde ar spraudņa cokolu. Radīta vienkāršai, ātrai un drošai spuldžu nomainīšanai bez elektroinstalācijas pārveidošanas.

► Ideāli piemērota veikaliem un citiem objektiem.

Lap-
puses
101

09

OSRAM PARATHOM PIN G4

Aptumšojamās zemsprieguma LED spraudņa spuldzes var lietot ar līdzstrāvas vai maiņstrāvas spriegumu. Laba gaismas jauda 320° leņķī.

► Īpašai lietošanai

Lap-
puses
49

05



06



07

09



10



11

10

OSRAM PARATHOM PIN G9

Jauna, energoefektīva LED alternatīva augstsprieguma halogēna spuldzēm. G9 30, 30 DIM un 40 spraudkontakta spuldzes tagad ir pieejamas vēl mazākos izmēros.

► Īpašai lietošanai

Lap-
puses
51

11

OSRAM PARATHOM PIN GY6.35

Šo LED spraudkontakta spuldžu jaunā paaudze aizstāj 40 W halogēna spuldzes. Tām ir tikpat mazi izmēri kā iepriekšējām spraudkontakta spuldzēm, laba gaismas jauda visos virzienos un iespēja lieto gan ar līdzstrāvas, gan ar maiņstrāvas spriegumu.

► Īpašai lietošanai

Lap-
puses
50

JAUNAIS LEDVANCE SMART+ SPULDZES, APGAISMOJUMA LENTAS MILZĪGA IZVĒLE ĀRĀ UN IEKŠTĒLPĀS

TRĪS PRODUKTU
SEGMENTI – TRĪS
LIELISKAS VADĪBAS
IESPĒJAS: WIFI,
BLUETOOTH UN
ZIGBEE

PILNA INFORMĀCIJA
MATERIĀLĀ LEDVANCE
SMART+ FOR
RESIDENTIAL
PROGRAMMA



SMART HOME COMFORT – APGAISMOJUMA VADĪBA AR VIEDTĀLRUNI

LEDVANCE SMART+ WiFi produktus var vienkārši un ērti vadīt, izmantojot WiFi rūteri un LEDVANCE SMART+ WiFi lietotni.

 **WIFI**



LEDVANCE
SPULDZE/GAISMEKLIS

LEDVANCE
SMART+ WIFI
LIETOTNE

SMART HOME PREMIUM – APGAISMOJUMA PĀRVALDĪBA AR BALSĪ

LEDVANCE SMART+ Bluetooth produkti nevainojami darbojas ar balss vadību. Iesakām izmantot Google viedos skaļruņus.

 **Bluetooth
MESH**



LEDVANCE
SPULDZE/GAISMEKLIS

GOOGLE
NEST MINI

GOOGLE
HOME
LIETOTNE

KLĀSTS UN GAISMEKĻI NO LEDVANCE –

SMART HOME PROFESSIONAL – APGAISMOJUMA VADĪBA AR VĀRTEJU

Mūsu ieteikums LEDVANCE SMART+ Zigbee produktiem: vadība ar vārtejas un kādas no mūsu partneru sistēmām lietotnes starpniecību.



LEDVANCE
SPULDZE/GAISMEKLIS

VIEDĀS MĀJAS SISTĒMAS AR
VĀRTEJU, PIEMĒRAM, BOSCH

PADOMI PROFESIONĀLIEM

**VISSVARĪGĀKAIS, KO JŪS VARAT DARĪT, LAI PALĪDZĒTU
KLIENTIEM: IZVĒLĒTIETIS PAREIZO LEDVANCE SMART+
TEHNOĻĪJU.**

Lai nodrošinātu, ka piedāvājat vispiemērotāko sistēmu katram klientam, jūsu izvēlei ir pieejami trīs dažādi produktu segmenti: SMART HOME ar WiFi tehnoloģiju, SMART HOME PREMIUM ar Bluetooth atbalstu un SMART HOME PROFESSIONAL ar Zigbee 3.0 standartu. Klientiem, kas vēlas kontrolēt apgaismojumu ar savu viedtālruni, iesakām SMART+ WiFi. SMART+ Bluetooth ir ideāli piemērots tiem, kas vēlas kontrolēt apgaismojumu ar balsis komandām un viedajiem skaļruņiem. SMART+ Zigbee ir ideāls risinājums tiem klientiem, kuri plāno apgaismojuma integrēšanai visaptverošā viedās mājas sistēmā izmantot vārteju.

Katrs no šiem segmentiem ir nevainojami saskaņots ar ieteicamo vadības sistēmu. Taču mēs katram segmentam piedāvājam arī citas vadības sistēmas, lai klientiem saglabātos izvēles iespējas nākotnē.

GATAVAS SLR/ELR: ES STANDARTIEM ATBILSTOŠAS UN JAUDĪGAS

Eiropas Savienība sper kārtējo soli ceļā uz sistemātiski efektīvu un klimatam draudzīgu apgaismojumu un ir pārskatījusi noteikumus par gaismas avotu ilgtspēju un to energoefektivitātes marķējumiem.

- Vienotā apgaismojuma regula (SLR)
- Energomarķējuma regula (ELR)

Jaunums ir arī EPREL produktu datubāze. Tajā ir iekļauta visa aktuālā informācija par produktiem, uz kuriem attiecas izmaiņas. Arī jaunais energomarķējums tiek ģenerēts no EPREL.

'KĀ LEDVANCE ATBALSTA JŪS KĀ PARTNERIS:

'Ja esat specializētais mazumtirgotājs, jums ir divas galvenās prioritātes: savlaicīgi piedāvāt LED alternatīvas no apgrozības izņemtajiem produktiem un pareizi īstenot ar jauno energomarķējumu un citu informāciju saistītos noteikumus.

LEDVANCE ir parūpējušies par to, lai jums būtu iespēja izvēlēties pareizo tehnisko un juridisko pieeju. Par mūsu atbalstu īsumā:



Pilna datu pārvaldība un visu LEDVANCE gaismas avotu reģistrācija EPREL datubāzē, ieskaitot visus nepieciešamos datus



Uzticama visu marķējuma un informācijas prasību izpilde – gan uz iepakojuma, gan produktu datu lapās un lietošanas rokasgrāmatās



Savlaicīga energoefektīvu LED alternatīvu piedāvāšana no apgrozības izņemto produktu vietā



Tradicionālo gaismas avotu pieejamības nodrošināšanas turpināšana iespēju un juridisko noteikumu robežās



Nemitīga klāsta paplašināšana ar mērķi paaugstināt energoefektivitāti un mazināt ietekmi uz klimatu



Visaptveroša un skaidra informācija, kas ļaus jums atbilstoši veikt uzņēmējdarbību tehniskā un juridiskā ziņā

'UZ KURIEM PRODUKTIEM ATTIECAS IZMAIŅAS? GAISMAS AVOTI SPULDŽU UN GAISMEKĻU VIETĀ

Jaunums: atšķirība starp "gaismas avotiem" un "saturošajiem ražojumiem".

Energoefektivitāte tagad tiek noteikta, balstoties uz jauniem parametriem. Sekas:

- Tālāka zemākas efektivitātes spuldžu izņemšana no apgrozības
- Gaismas avotu klasifikācija pēc skalas, kas attēlota jaunajā energomarķējumā

GAISMAS AVOTI

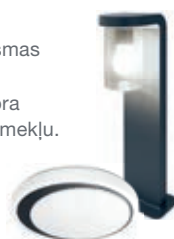
ir ar elektrību darbināmi produkti, kas izstaro baltu gaismu*. Šādi produkti ir visas tradicionālās un LED spuldzes, ko izmanto vispārējam apgaismojumam, kā arī pilnībā integrēti gaismekļi, ko nevar izjaukt ar standarta instrumentiem, tos neiznīcinot. Uz gaismas avotiem attiecas tikai jaunie noteikumi SLR/ELR ES regulās.



SATUROŠIE RAŽOJUMI

ir gaismekļi un citas palīgsistēmas, kas ļauj gaismas avotus izjaukt ar standarta instrumentiem, tos neiznīcinot. Tāpēc kopš 2019. gada 25. decembra marķējuma prasības neattiecas uz vairumu gaismekļiem.

Noderīgi zināt: LEDVANCE gaismekļi parasti ir uzskatāmi par "saturošajiem ražojumiem"



*ES regulas neattiecas uz dažādām stendu apgaismojuma spuldzēm, kontroles spuldzēm un ļoti jaudīgiem gaismas produktiem (tostarp āra, sporta, teātru un rūpnieciskais apgaismojumu).

KAS UN KAD NOTIKS? SVARĪGĀKIE DATUMI

Sākot ar 2021. gada 1. maiju, ražotājiem ir jāreģistrē savi gaismas avoti EPREL datubāzē un jāievada tajā visi nepieciešamie dati. Visi attiecīgie LEDVANCE produkti jau ir ievadīti šajā datubāzē. Tālākie soļi ir produktu izņemšana no apgrozības un jauna energomarķējuma ieviešana. Svarīgākie datumi ir šādi:

Visaugstākā energoefektivitātes klase līdz šim bija A++. Gaismas avotiem, kam līdz šim bija šī klasifikācija, tagad tiks piešķirta klasifikācija no C līdz F. Taču tas nenozīmē, ka to līmenis tiek pazemināts. Produktiem vienkārši tiek piešķirta jauna klasifikācija, pamatojoties uz atšķirīgiem aprēķiniem.

IZŅEMŠANA NO APGROZĪBAS

2021. gada 1. septembris

CFLi spuldžu ar integrētu vadības bloku, noteiktu augstsprieguma un zemsprieguma halogēna spuldžu un T12/T2 fluorescējošo dienasgaismas spuldžu (skatīt zemāk) izņemšana no apgrozības.

2023. gada 1. septembris

T8 fluorescējošo dienasgaismas spuldžu un halogēna spraudkontakta spuldžu (skatīt zemāk) izņemšana no apgrozības.

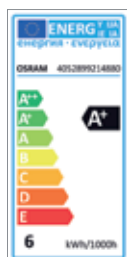
ENERGOMARĶĒJUMS

2021. gada 1. septembris

Pārejas posma sākums: Veco marķējumu drīkst izmantot tikai uz tiem produktiem, kuru tirdzniecība uzsāka pirms spēkā stāšanās datuma.

2021. gada 1. marts

Pārejas posma beigas: Sākot ar šo datumu, drīkst lietot tikai jauno marķējumu.



Jauna kritēriju struktūra

Energoefektivitātes klasēm tiks piešķirti jauni nosaukumi un jauna skala: A++ - E vietā būs A - G

JAUNUMS: QR kods katram produktam



KURAS SPULDZES TIKS IZŅEMTAS NO APGROZĪBAS? LEDVANCE SAVLAICĪGI PIEDĀVĀS ALTERNATĪVAS

Saskaņā ar jaunajām ES regulām dažas spuldzes pēc noteikta datuma vairs nedrīkstēs pārdot (būs jāizņem no apgrozības). Produktu saraksti ar produktu alternatīvām ir pieejami: ledvance.com/services

PRODUKTI, UZ KURIEM ATTIECAS IZMAIŅAS		AIZLIEGTS ¹	LED PRODUKTU ALTERNATĪVAS
KOMPAKTĀS FLUORESCĒJOŠĀS SPULDZES CFLi – E27, E14, u.tml. Ar integrētu vadības bloku		01.09.2021	
AUGSTSPRIEGUMA HALOGĒNA SPULDZES² R7s > 2700 lm Atbilst aptuveni 140 W		01.09.2021	
AUGSTSPRIEGUMA HALOGĒNA SPULDZES GU4, GU5.3, G53 Ar 10° reflektora staru kūļa leņķi		01.09.2021	
TAISNĀS FLUORESCĒJOŠĀS DIENASGAISMAS SPULDZES T12 UN T2		01.09.2021	
TAISNĀS FLUORESCĒJOŠĀS DIENASGAISMAS SPULDZES T8, 600 mm, 1200 mm, 1500 mm		01.09.2023	
HALOGĒNA SPRAUDKONTAKTA SPULDZES G4, GY6.35, G9		01.09.2023	

¹ Produktus, kas šajā datumā jau bija tirdzniecībā, var turpināt pārdot. Taču ir aizliegts laist tirgū jaunas to versijas.

² Atbilstoši gaismas punktam, tehniskā apgaismojuma efektivitātes atkāpe. Ierobežojumi: maksimālā gaismas plūsma, vispārīgās termiskās prasības, alternatīvās spuldzes izmēri.

SLR/ELR: BŪTISKĀKIE FAKTI ĪSUMĀ

Kopš 2019. gada decembra pakāpeniski tiek ieviestas jaunās ES regulas par ekodizainu un gaismas avotu marķējumu. Mūsu produkti, iepakojums un produktu informācija pilnībā atbilst šīm ES regulām, lai jūs vienmēr varētu būt droši, ka tiek ievērotas visas prasības.



VECAIS

BEZ IZMAIŅĀM:

Elektroenerģijas patēriņš kilovatstundās 1000 lietošanas stundu laikā










JAUNAIS

Klasifikācija no A līdz G

QR kods ar papildu produktu informāciju

KO NOZĪMĒ MŪSU PRODUKTU TABULAS

Jaunā apgaismojuma regula nosaka, ka uz katra produkta iepakojuma ir jābūt skaidri redzamam jaunajam ES marķējumam, kurā norādīta energoefektivitātes klase. Lai mūsu produktu tabulas būtu skaidrākas un saprotamākas, energoefektivitātes klase ir norādīta nevis ar krāsainu bultu, bet gan ar burtu. Skatiet attēlu labajā pusē.

Energoefektivitātes klase uz produkta iepakojuma	Informācijas tabula
 A	A
 B	B
 C	C
 D	D
 E	E
 F	F
 G	G

Eiropas Savienība ir spērusi kārtējo nozīmīgo soli ceļā uz efektīvu un klimatam draudzīgu pakalpojumu un ieviesusi jaunus noteikumus par gaismas avotu ilgtspēju un to energoefektivitātes marķējumu.

- Vienotā apgaismojuma regula 2019/2020 (SLR)
- Energomarķējuma regula 2019/2015 (ELR)

Vēl viens jaunums: EPREL produktu datubāze, kas satur visu aktuālo informāciju par gaismas avotiem, uz kuriem attiecas izmaiņas. EPREL izmanto arī jauno enerģijas marķējumu ģenerēšanai.

OPTIMIZĒTA APGAISMOJUMA KVALITĀTE: VĒL AUGSTĀKA LĪMENA KOMFORTS, DROŠĪBA UN PRODUKTIVITĀTE

Līdztekus citiem jautājumiem Vienotajā apgaismojuma regulā (SLR) ir paredzētas prasības attiecībā uz apgaismojuma kvalitāti. Dažas no tām ir, piemēram: krāsu atveide, krāsas noturība, lūmenu saglabāšanas koeficients (LED/OLED), jaudas koeficients, kalpošanas laiks, kā arī jo īpaši no elektrotīkla sprieguma darbināmu gaismas avotu stroboskopiskās un mirgošanas īpašības.

'JAUNIE NOTEIKUMI UN SVARĪGĀKIE DATUMI

Prasības par zemu mirgošanas līmeni un stroboskopisko efektu pakāpeniski kļūs arvien stingrākas.



Stroboskopiskais efekts
 $SVM^1 \leq 0,9^2$
Zems mirgošanas līmenis
 $P_{stLM} \leq 1$



Stroboskopiskais efekts
 $SVM \leq 0,4^2$

¹SVM = stroboskopiskā efekta redzamības mērvienība

²Izņēmumi: āra, rūpnieciskā un cita apgaismojuma gaismas avoti ar krāsu atveides indeksu CRI ≤ 80

APGAISMOJUMS NĀKOTNES DARBA VIETĀM

LEDVANCE nodrošinās jums LED spuldzes, kas jau iepriekš droši atbilst jauno ES regulu prasībām. Dažas no tām jau atbilst prasībām, kas stāsies spēkā tikai 01.09.2024. (skatiet informāciju zemāk).

Ar šiem produktiem jūs varēsiet palīdzēt saviem klientiem uzlabot viņu darba vietu drošību, paaugstināt darbinieku koncentrēšanās spēju, veicināt labsajūtu un vispārējo produktivitāti.

ATBILSTĪBA RĪTDIENAS PRASĪBĀM JAU ŠODIEN

Tālāk minētās OSRAM LED spuldzes jau atbilst SVM $\leq 0,4^1$ prasībām, kas stāsies spēkā 01.09.2024., vai pārspēj tās:



OSRAM SubstiTUBE T8 EM un Connected



OSRAM SubstiTUBE T8 HF un Universal



OSRAM SubstiTUBE T5 HF un AC Mains



OSRAM SubstiTUBE T9 EM



OSRAM HQL LED PRO un HQL LED HIGHBAY



OSRAM DULUX LED



OSRAM PARATHOM PRO MR16 un OSRAM PARATHOM PRO PAR16



OSRAM PARATHOM DIM Concentra

STROBOSKOPISKAIS EFEKTS UN MIRGOŠANA

SLR ievieš šādus jaunus kvalitātes kritērijus, lai uzlabotu no elektrotīkla sprieguma darbināmo gaismas avotu gaismas kvalitāti:

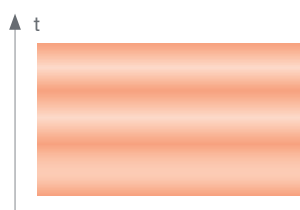
SVM (stroboskopiskā efekta redzamības mērvienība) Šādi efekti var rasties, ja neatbilstoši gaismas avoti apgaismo kustīgu priekšmetu. Stroboskopiskais efekts var radīt bīstamas situācijas, jo rotējoši vai kustīgi priekšmeti var kļūt grūtāk ieraugāmi (piemēram, var izskatīties, ka rotējošas iekārtas detaļas ir nekustīgas).

P_{st}LM (īstermiņa gaismas modulācijas uztvere) Tas apzīmē saskatāmu monitoru un gaismas avotu mirgošanu un citas izpausmes. Jauno kritēriju ievērošana palīdzēs novērst diskomforta sajūtu, acu nogurumu un galvassāpes.

- ▶ Spēkā no 2021. gada septembra: SVM $\leq 0,9^1$ /P_{st}LM ≤ 1
- ▶ Spēkā no 2024. gada septembra: SVM $\leq 0,4^1$



Kvalitatīvs apgaismojums uzlabo darba drošību un nodrošina stabilu vizuālo uztveri, tā paaugstinot koncentrāciju un kontroli vietās, kur atrodas rotējoši priekšmeti.



Attēlā: skaidri pamanāma un traucējoša mirgošana.



Salīdzinājumam: viendabīga gaisma padara vizuālo lauku mierīgāku.

¹ Izņēmumi: āra, rūpnieciskā un cita apgaismojuma gaismas avoti ar krāsu atveides indeksu CRI ≤ 80 .

OSRAM SubstiTUBE T8 EM VISLABĀKĀS LED DIENASGAISMAS SPULDZES

SLR paredz, ka lielākā daļa tradicionālo fluorescējošo dienasgaismas spuldžu tiks izņemta no apgrozības. Sākot ar 01.09.2021., T12 un T2 taisnās fluorescējošās dienasgaismas spuldzes vairs nedrīkst laist tirgū. 01.09.2023. tām pievienosies arī T8 fluorescējošās dienasgaismas spuldzes.

Līdztekus citiem produktiem mūsu SubstiTUBE T8 EM stikla spuldžu sortimentā ietilpst kvalitatīvas LED alternatīvas, kas atbilst visdažādākajām klientu vajadzībām. SLR prasībām atbilstoši, energoefektīvi un konkrētajai situācijai ideāli piemēroti produkti piedāvā izcilu apgaismojuma kvalitāti un atkarībā no vajadzībām ir pieejami PRO, ADVANCED un VALUE versijās. Vēl viens jaunums: SubstiTUBE T8 Connected – vienkārši uzstādāms, bez vadiem pievienojams apgaismojuma risinājums papildu enerģijas ietaupījumam.

Vai meklējat pareizo gaismekļa risinājumu? Iesakām jaunākās paaudzes MITRUMIZTURĪGOS gaismekļus! Tos atradīsiet www.ledvance.com vai mūsu 2021. gada gaismekļu katalogā.

You will find information about the tubes at: www.ledvance.com/led-tubes



OSRAM SubstiTUBE T8 PRO EM

► Lappuses 16 – 17

Lietošana ar CCG un no elektrotīkla (maiņstrāvas)

- Ārkārtīgi augsta gaismas plūsma līdz 4100 lm
- Ārkārtīgi augsta efektivitāte līdz 175 lm/W
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020 ($SVM \leq 0.4$; $P_{stLM} \leq 1$)
- Pret lauskām drošas stikla caurules
- Ārkārtīgi ilgs kalpošanas laiks: līdz 75 000 h¹

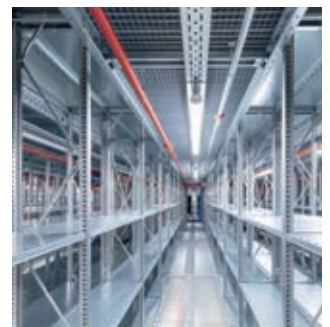


OSRAM SubstiTUBE T8 ADVANCED EM

► Lappuses 18 – 19

Lietošana ar CCG un no elektrotīkla (maiņstrāvas)

- Ļoti augsta gaismas plūsma līdz 3700 lm
- Ļoti augsta efektivitāte līdz 160 lm/W
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020 ($SVM \leq 0.4$; $P_{stLM} \leq 1$)
- Stikla caurule
- Ilgs kalpošanas laiks: līdz 50 000 h¹

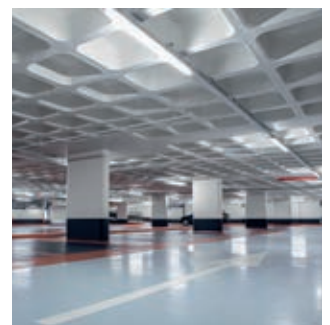


OSRAM SubstiTUBE T8 VALUE EM

► Lappuses 20

Lietošana ar CCG un no elektrotīkla (maiņstrāvas)

- Laba gaismas plūsma līdz 2200 lm
- Laba efektivitāte līdz 120 lm/W
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020 ($SVM \leq 0.4$; $P_{stLM} \leq 1$)
- Stikla caurule
- Kalpošanas laiks: līdz 30 000 h¹



¹L70/B50

OSRAM SubstiTUBE T8 CONNECTED AND LEDVANCE CONNECTED SENSOR

► Lappuses 24–26

Lietošana ar CCG un no elektrotīkla (maiņstrāvas)

- Komunikācija ar Zigbee 3.0
- Ļoti augsta gaismas plūsma līdz 3600 lm
- Ļoti augsta efektivitāte līdz 150 lm/W
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020 (SVM ≤ 0,4; PstLM ≤ 1)
- Pret lauskām drošas stikla caurules
- Tikai kopā ar LEDVANCE savienoto sensoru
- Kalpošanas laiks: līdz 50 000 h¹



OSRAM SubstiTUBE T8 HF UN UNIVERSAL VAIRĀK NEKĀ VIENKĀRŠI ALTERNATĪVA

Katram lietotājam piemērota un SLR prasībām atbilstoša LED alternatīva, un ne tikai: stikla caurules raksturo augsta gaismas kvalitāte, līdz 60% enerģijas ietaupījums un ļoti īss investīciju atmaksāšanās laiks.

OSRAM SubstiTUBE T8 Universal var lietot gan ar CCG, gan ECG², vai ar elektrotīkla spriegumu (maiņstrāvu), ja tiek veikta elektroinstalācijas maiņa. Tas palīdz izvairīties no liekiem preču krājumiem noliktavā. SubstiTUBE HF piedāvā ļoti labu cenas-efektivitātes attiecību un ir lieliska izvēle projektiem, kuros cenai ir nozīme. To var lietot tikai ar ECG.

SubstiTUBE T8	Lietošana
HF	ECG ²
UNIVERSAL	CCG, 230V ³ , ECG ²

OSRAM SubstiTUBE T8 PRO HF/UNIVERSAL

► Lappuses 28, 30–31

Lietošana
Universal: CCG, ECG²
un no elektrotīkla (maiņstrāvas)
HF: ECG²

- Ļoti augsta gaismas plūsma līdz 3700 lm
- Ļoti augsta efektivitāte līdz 161 lm/W
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020
- Pret lauskām drošas stikla caurules
- Ātra, vienkārša un droša nomainīšana
- Kalpošanas laiks: līdz 60 000 h¹



OSRAM SubstiTUBE T8 VALUE HF/UNIVERSAL

► Lappuses 29, 32

Lietošana
Universal: CCG, ECG² un no elektrotīkla (maiņstrāvas)
HF: ECG²

- Laba gaismas plūsma līdz 2800 lm
- Laba efektivitāte līdz 116 lm/W
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020
- Pret lauskām drošas stikla caurules
- Ātra, vienkārša un droša nomainīšana
- Kalpošanas laiks: līdz 30 000 h¹



¹L70/B50 | ²Pirms uzstādīšanas ir jāpārbauda ECG saderības saraksts: www.ledvance.com/ecg-compatibility | ³ ar elektroinstalācijas maiņu

OSRAM SubstiTUBE T5 ZEMĀKAS UZTURĒŠANAS IZMAKSAS, KVALITATĪVĀKS APGAISMOJUMS



SubstiTUBE T5 LED dienasgaismas spuldzes ir piemērota, energoefektīva un SLR prasībām atbilstoša alternatīva gandrīz visām tradicionālajām T5 HO vai T5 HE fluorescējošajām dienasgaismas spuldzēm. Tā ir pieejama OSRAM SubstiTUBE T5 HF versijā lietošanai ar ECG² vai OSRAM SubstiTUBE T5 AC versijā lietošanai tieši no elektrotīkla sprieguma (maiņstrāvas). Īpaši parocīgi: varat turpināt izmantot esošo gaismekli.



'ABU SEGMENTU BŪTISKĀKĀS PRIEKŠROCĪBAS ĪSUMĀ:

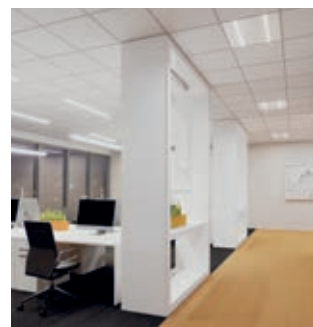
- Maksimālā gaismas plūsma līdz 5600 lm
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$; P_{st}LM ≤ 1)
- Pret lauskām drošas stikla caurules
- Kalpošanas laiks līdz 50 000 h¹

OSRAM SubstiTUBE T5 HF

► Lappuses 33

Lietošana ar
ECG²

- Ātra investīciju atmaksāšanās, pateicoties lielam enerģijas ietaupījumam un ilgākam kalpošanas laikam
- Ātra un viegla uzstādīšana
- Lietošana ar saderīgiem ECG^{2,3}
- Pret lauskām drošas stikla caurules



OSRAM SubstiTUBE T5 220–240V AC

► Lappuses 34

Lietošana no elektrotīkla
(maiņstrāvas)

- Pievienošana tieši maiņstrāvas elektrotīklam, apejot balastu
- Tiek novērsta saderības problēmas un enerģijas zudumi no vadības ierīcēm
- Tiek novērsta ar balasta nomaīņu saistītās uzturēšanas izmaksas
- Pret lauskām droša stikla caurule



¹L70/B50 | ²Pirms uzstādīšanas ir jāpārbauda ECG saderības saraksts: www.ledvance.com/ecg-compatibility
³Nav saderīgi ar pievienošanu tieši elektrotīkla spriegumam, 220 – 240 V maiņstrāva

SubstiTUBE LIETOŠANAS TABULA

OSRAM SubstiTUBE KLĀSTS	T8							T5	T9C	
	PRO UO	PRO	ADVANCED UO	ADVANCED	VALUE	CONNECTED	FOOD	MOTION SENSOR	HF/AC MAINS	T9 C
 <p>RAŽOŠANA Tipiskais ekspluatācijas laiks: 24 h/dienā 6 dienas nedēļā Ieteicamais spožuma līmenis: 200–500+ lux</p>	✓	✓	✓	✓					✓	
 <p>NOLIKTAVAS Tipiskais ekspluatācijas laiks: 24 h/dienā 6 dienas nedēļā Ieteicamais spožuma līmenis: 200–300 lux</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓ ¹	✓	
 <p>AUTOSTĀVVIETAS Tipiskais ekspluatācijas laiks: 24 h/dienā 7 dienas nedēļā Ieteicamais spožuma līmenis: 75–300 lux</p>			✓	✓	✓	✓		✓ ¹	✓	
 <p>MAZUMTIRDZNIECĪBA Tipiskais ekspluatācijas laiks: 15 h/dienā 7 dienas nedēļā Ieteicamais spožuma līmenis: 500+ lux</p>	✓	✓	✓	✓					✓	
 <p>PĀRTIKAS VITRĪNAS Tipiskais ekspluatācijas laiks: 15 h/dienā 7 dienas nedēļā Ieteicamais spožuma līmenis: Īpašs spektrs ar augstu CRI-R9 līmeni, aizsardzība pret lauskām</p>							✓		✓	
 <p>BIROJI Tipiskais ekspluatācijas laiks: 14 h/dienā 5 dienas nedēļā Recommended lighting intensity: 500+ lux</p>	✓		✓						✓	✓
 <p>DZĪVOJAMĀS TELPAS Tipiskais ekspluatācijas laiks: 2.7 h/dienā 7 dienas nedēļā Ieteicamais spožuma līmenis: 100+ lux</p>					✓			✓	✓	✓
 <p>ĀRA ZONAS/SABIEDRISKAIS TRANSPORTS Tipiskais ekspluatācijas laiks: 10 h/dienā 7 dienas nedēļā Ieteicamais spožuma līmenis: 5–500+ lux</p>	✓	✓	✓	✓					✓	✓
 <p>SABIEDRISKĀS ĒKAS/SPORTS UN ATPŪTA Tipiskais ekspluatācijas laiks: 15 h/dienā 7 dienas nedēļā Ieteicamais spožuma līmenis: 100–500+ lux</p>	✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓

¹ < 10 light outlets

SubstiTUBE PRO Ultra Output EM^{1,2}

Augstas veiktspējas LED dienasgaismas spuldzes elektromagnētiskajām vadības iekārtām (CCG), ar aizsardzību pret saplēšanu



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai klasisko T8 fluorescējošo spuldžu ar G13 cokolu vietā lietošanai CCG gaismekļos vai ar maiņstrāvas elektrotīklu
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Dienasgaismas spuldze ar aizsardzību pret lauskām lietošanai, piemēram, pārtikas nozarē
- VDE sertifikācija saskaņā ar IEC62776
- Īpaši viendabīgam apgaismojumam

PRODUKTA PLUSĪ

- Nav liekšanās, pateicoties stikla korpusam
- Aizsardzība pret saplēšanu, pateicoties īpašam PET pārklājumam
- Atbalsta HACCP koncepciju īstenošanu no ražošanas līdz prezentēšanai
- Ļoti augsta noturība pret pārslēgšanas slodzēm
- Augsta gaismas plūsma īpaši smalkiem apgaismojuma uzdevumiem

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +50°C
- Ražošanas platību apgaismojums
- Kustības zonas un gaiteni
- Lielveikali un universālveikali
- Rūpniecība

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W ³	Im	Im/W	K	CRI	t _h ⁴	IP ⁵	Light No.					
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 14.9 W/3000K 1200 mm	4058075612037	36	G13	1212	14.9	2340	157	3000	190	83	75 000	D	10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 14.9 W/4000K 1200 mm	4058075612051	36	G13	1212	14.9	2600	174	4000	190	83	75 000	C	10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 14.9 W/6500K 1200 mm	4058075612075	36	G13	1212	14.9	2600	174	6500	190	83	75 000	C	10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W/3000K 1500 mm	4058075612099	58	G13	1513	23.4	3690	157	3000	190	83	75 000	D	10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W/4000K 1500 mm	4058075612112	58	G13	1513	23.4	4100	175	4000	190	83	75 000	C	10	1
SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W/6500K 1500 mm	4058075612136	58	G13	1513	23.4	4100	175	6500	190	83	75 000	C	10	1

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots darbam ar elektronisku vadības iekārtu.

Lietošana ārā piemērotos mitrumizturīgos gaismekļos ir iespējama, vadoties pēc datu lapas un uzstādīšanas norādījumiem.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamī www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 |

⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

SubstiTUBE PRO EM^{1,2}

Augstas veiktspējas LED dienasgaismas spuldzes elektromagnētiskajām vadības iekārtām (CCG), ar aizsardzību pret saplēšanu



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai klasisko T8 fluorescējošo spuldžu ar G13 cokolu vietā lietošanai CCG gaismekļos vai ar maiņstrāvas elektrotīklu
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Dienasgaismas spuldze ar aizsardzību pret lauskām lietošanai, piemēram, pārtikas nozarē
- VDE sertifikācija saskaņā ar IEC62776
- Atsevišķa un tandēma lietošana ar tradicionālo vadības iekārtu (0,6 m versija)

PRODUKTA PLUSI

- Nav liekšanās, pateicoties stikla korpusam
- Aizsardzība pret saplēšanu, pateicoties īpašam PET pārklājumam
- Atbalsta HACCP koncepciju īstenošanu no ražošanas līdz prezentēšanai
- Ļoti augsta noturība pret pārslēgšanas slodzēm
- Augsta gaismas plūsma īpaši smalkiem apgaismojuma uzdevumiem

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +50°C
- Ražošanas platību apgaismojums
- Kustības zonas un gaiteni
- Lielveikali un universālveikali
- Rūpniecība

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W/W	mm	L (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _{in} ⁴	IP _{XX} ⁵	Light No.
SubstiTUBE T8 EM Pro 5.4 W/3000K 438 mm	4058075614475	15	G13	450	5.4	810	150	3000	190	83	75000	D	10 1
SubstiTUBE T8 EM Pro 5.4 W/4000K 438 mm	4058075614499	15	G13	450	5.4	900	166	4000	190	83	75000	C	10 1
SubstiTUBE T8 EM Pro 6.7 W/4000K 600 mm	4058075612150	18	G13	603	6.7	1100	164	4000	190	83	75000	C	10 1
SubstiTUBE T8 EM Pro 6.7 W/6500K 600 mm	4058075612174	18	G13	603	6.7	1100	164	6500	190	83	75000	C	10 1
SubstiTUBE T8 EM Pro 10.3 W/4000K 900 mm	4058075612198	30	G13	908	10.3	1700	165	4000	190	83	75000	C	10 1
SubstiTUBE T8 EM Pro 10.3 W/6500K 900 mm	4058075612211	30	G13	908	10.3	1700	165	6500	190	83	75000	C	10 1
SubstiTUBE T8 EM Pro 12.1 W/4000K 1050 mm	4058075612235	38	G13	1060	12.1	2000	165	4000	190	83	75000	C	10 1
SubstiTUBE T8 EM Pro 12.1 W/6500K 1050 mm	4058075612259	38	G13	1060	12.1	2000	165	6500	190	83	75000	C	10 1
SubstiTUBE T8 EM Pro 12.7 W/4000K 1200 mm	4058075612273	36	G13	1212	12.7	2100	165	4000	190	83	75000	C	10 1
SubstiTUBE T8 EM Pro 12.7 W/6500K 1200 mm	4058075612297	36	G13	1212	12.7	2100	165	6500	190	83	75000	C	10 1
SubstiTUBE T8 EM Pro 18.8 W/4000K 1500 mm	4058075612310	58	G13	1513	18.8	3100	164	4000	190	83	75000	C	10 1
SubstiTUBE T8 EM Pro 18.8 W/6500K 1500 mm	4058075612334	58	G13	1513	18.8	3100	164	6500	190	83	75000	C	10 1

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots darbam ar elektronisku vadības iekārtu.

Lietošana ārā piemērotos mitrumizturīgos gaismekļos ir iespējama, vadoties pēc datu lapas un uzstādīšanas norādījumiem.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neapņemšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 |

⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

SubstiTUBE Advanced Ultra Output^{1,2}

LED dienasgaismas spuldzes elektromagnētiskajām vadības iekārtām (CCG)



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai klasisko T8 fluorescējošo spuldžu ar G13 cokolu vietā lietošanai CCG gaismekļos vai ar maiņstrāvas elektrotīklu
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Stikla caurule
- Īpaši viendabīgam apgaismojumam
- Nesatur dzīvsudrabu un atbilst RoHS prasībām

PRODUKTA PLUSĪ

- Nav liekšanās, pateicoties stikla korpusam
- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Enerģijas ietaupījums līdz 63% (salīdzinājumā ar T8 fluorescējošām spuldzēm ar CCG)
- Ļoti augsta noturība pret pārslēgšanas slodzēm
- Augsta gaismas plūsma īpaši smalkiem apgaismojuma uzdevumiem

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +50°C
- Ražošanas platību apgaismojums
- Kustības zonas un gaiteni
- Lielveikali un universālveikali

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w/w	mm	I (mA)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _h	5	6	7
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 15.6 W/3000K 1200 mm	4058075611917	36	G13	1212	15.6	2250	144	3000	190	83	50 000	D	10	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 15.6 W/4000K 1200 mm	4058075611931	36	G13	1212	15.6	2500	160	4000	190	83	50 000	C	10	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 15.6 W/6500K 1200 mm	4058075611955	36	G13	1212	15.6	2500	160	6500	190	83	50 000	C	10	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23.1 W/3000K 1500 mm	4058075611979	58	G13	1513	23.1	3330	144	3000	190	83	50 000	D	10	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23.1 W/4000K 1500 mm	4058075611993	58	G13	1513	23.1	3700	160	4000	190	83	50 000	C	10	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23.1 W/6500K 1500 mm	4058075612013	58	G13	1513	23.1	3700	160	6500	190	83	50 000	C	10	1

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots darbam ar elektronisku vadības iekārtu.

Lietošana ārā piemērotos mitrumizturīgos gaismekļos ir iespējama, vadoties pēc datu lapas un uzstādīšanas norādījumiem.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neapmūšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamī www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 |

⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

SubstiTUBE Advanced^{1,2}

LED dienasgaismas spuldzes elektromagnētiskajām vadības iekārtām (CCG)



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai klasisko T8 fluorescējošo spuldžu ar G13 cokolu vietā lietošanai CCG gaismekļos vai ar maiņstrāvas elektrotīklu
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Atsevišķa un tandēma lietošana ar tradicionālo vadības iekārtu (0,6 m versija)
- Stikla caurule
- Nesatur dzīvsudrabu un atbilst RoHS prasībām

PRODUKTA PLUSI

- Nav liekšanās, pateicoties stikla korpusam
- Ātra, vienkārša un droša nomaīņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Enerģijas ietaupījums līdz 64% (salīdzinājumā ar T8 fluorescējošām spuldzēm ar CCG)
- Acumirkļi pieejama gaisma, kas tās padara ideāli piemērotas lietošanai ar sensora tehnoloģijām
- Ļoti augsta noturība pret pārslēgšanas slodzēm

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +50°C
- Ražošanas platību apgaismojums
- Kustības zonas un gaiteni
- Lielveikali un universālveikali
- Rūpniecība

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W/W	mm	I [mm]	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _h ⁴	5	No.	
SubstiTUBE T8 EM Advanced 7.3 W/4000K 600 mm	4058075611795	18	G13	603	7.3	1100	150	4000	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced 7.3 W/6500K 600 mm	4058075611818	18	G13	603	7.3	1100	150	6500	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced 14 W/4000K 1200 mm	4058075611832	36	G13	1212	14	2100	150	4000	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced 14 W/6500K 1200 mm	4058075611856	36	G13	1212	14	2100	150	6500	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced 20.6 W/4000K 1500 mm	4058075611870	58	G13	1513	20.6	3100	150	4000	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T8 EM Advanced 20.6 W/6500K 1500 mm	4058075611894	58	G13	1513	20.6	3100	150	6500	190	83	50000	D	10	1

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots darbam ar elektronisku vadības iekārtu.

Lietošana ārā piemērotos mitrumizturīgos gaismekļos ir iespējama, vadoties pēc datu lapas un uzstādīšanas norādījumiem.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neapstumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamī www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

SubstiTUBE Value^{1,2}

Ekonomiskas LED dienasgaismas spuldzes elektromagnētiskajām vadības iekārtām (CCG)



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai klasisko T8 fluorescējošo spuldžu ar G13 cokolu vietā lietošanai CCG gaismekļos vai ar maiņstrāvas elektrotīklu
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Stikla caurule
- Nesatur dzīvsudrabu un atbilst RoHS prasībām
- Viendabīgs apgaismojums

PRODUKTA PLUSĪ

- Nav liekšanās, pateicoties stikla korpusam
- Enerģijas ietaupījums līdz 68% (salīdzinājumā ar T8 fluorescējošām spuldzēm ar CCG)
- Ātra, vienkārša un droša nomainīšana bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Acumirkļī pieejama gaisma, kas tās padara ideāli piemērotas lietošanai ar sensora tehnoloģijām
- Ļoti augsta noturība pret pārslēgšanas slodzēm

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +45°C
- Gaiteni, kāpņu telpas, iekštelpu autostāvvietas
- Rūpniecība
- Noliiktavas
- Dzesēšanas un noliktavu telpas

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W _W	W	Im	Im/W	K	°	CRI	t _h ⁴	5	No.			
SubstiTUBE T8 EM Value 6.6 W/3000K 600 mm	4058075611610	18	G13	603	6.6	720	109	3000	190	≥80	30000	F	10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 6.6 W/4000K 600 mm	4058075611634	18	G13	603	6.6	800	121	4000	190	≥80	30000	E	10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 6.6 W/6500K 600 mm	4058075611658	18	G13	603	6.6	800	121	6500	190	≥80	30000	E	10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 15 W/3000K 1200 mm	4058075611672	36	G13	1212	15	1620	108	3000	190	≥80	30000	F	10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 15 W/4000K 1200 mm	4058075611696	36	G13	1212	15	1800	120	4000	190	≥80	30000	E	10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 15 W/6500K 1200 mm	4058075611719	36	G13	1212	15	1800	120	6500	190	≥80	30000	E	10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 18.3 W/3000K 1500 mm	4058075611733	58	G13	1513	18.3	1980	108	3000	190	≥80	30000	F	10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 18.3 W/4000K 1500 mm	4058075611757	58	G13	1513	18.3	2200	120	4000	190	≥80	30000	E	10	1
SubstiTUBE T8 EM Value 18.3 W/6500K 1500 mm	4058075611771	58	G13	1513	18.3	2200	120	6500	190	≥80	30000	E	10	1

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots darbam ar elektronisku vadības iekārtu.

Lietošana ārā piemērotos mitrumizturīgos gaismekļos ir iespējama, vadoties pēc datu lapas un uzstādīšanas norādījumiem.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neapstumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 |

⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

SubstiTUBE MOTION SENSOR^{1,2}

LED dienasgaismas spuldzes ar integrētu mikroviļņu sensoru elektromagnētiskajām vadības iekārtām (CCG), ar aizsardzību pret saplēšanu



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai klasisko T8 fluorescējošo spuldžu ar G13 cokolu vietā lietošanai CCG gaismekļos vai ar maiņstrāvas elektrotīklu
- Integrēts mikroviļņu sensors ar kustības noteikšanu
- Automātiska aptumšošana līdz 20% no apgaismojuma līmeņa pēc 5 minūtēm bez kustības konstatēšanas
- Automātiska gaismas izslēgšana 7 minūtes pēc pēdējās kustības konstatēšanas
- 5,8 GHz mikroviļņu sensors

PRODUKTA PLUSĪ

- Pateicoties mikroviļņu tehnoloģijai, piemērota izmantošanai slēgtos gaismekļos
- Nav liekšanās, pateicoties stikla korpusam
- Aizsardzība pret saplēšanu, pateicoties īpašam PET pārklājumam
- Atbalsta HACCP koncepciju īstenošanu no ražošanas līdz prezentēšanai
- Ļoti augsta noturība pret pārslēgšanas slodzēm

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +50°C
- Gaiteni, kāpņu telpas, iekštelpu autostāvvietas
- Noliktavas
- Koridori un gaiteni
- Noliktavu telpas

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W/W	mm	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _h	IP	5	Light No.
SubstiTUBE T8 EM Motion Sensor 6.8 W/4000K 600 mm	4058075594302	18	G13	604	6.8	1100	161	4000	190	83	50000	C	8	1
SubstiTUBE T8 EM Motion Sensor 13.1 W/4000K 1200 mm	4058075594326	36	G13	1212	13.1	2100	160	4000	190	83	50000	C	8	1
SubstiTUBE T8 EM Motion Sensor 19.3 W/4000K 1500 mm	4058075594340	58	G13	1513	19.3	3100	160	4000	190	83	50000	C	8	1

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots darbam ar elektronisku vadības iekārtu.

Lietošana ārā piemērotos mitrumizturīgos gaismekļos ir iespējama, vadoties pēc datu lapas un uzstādīšanas norādījumiem.

Ieteicamais maksimālais uzstādīšanas augstums: 5 m

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

SubstiTUBE FOOD 1,2

LED dienasgaismas spuldzes elektromagnētiskajām vadības iekārtām (CCG), ar aizsardzību pret saplēšanu, ēdiena prezentēšanai



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai klasisko T8 fluorescējošo spuldžu ar G13 cokolu vietā lietošanai CCG gaismekļos vai ar maiņstrāvas elektrotīklu
- Dienasgaismas spuldze ar aizsardzību pret lauskām lietošanai, piemēram, pārtikas nozarē
- Īpaši pielāgots spektrālais sadalījums (līdzīgs T8 FL NATURA 76)
- VDE sertifikācija saskaņā ar IEC62776
- Aizsardzības veids: IP20

PRODUKTA PLUSI

- Ēdiens izskatās svaigs un apetīti rosinošs bez pārlietas "izdaiļošanas"
- Nav liekšanās, pateicoties stikla tehnoloģijai
- Ātra, vienkārša un droša uzstādīšana fluorescējošo spuldžu vietā bez CCG elektroinstalācijas pārveidošanas
- Enerģijas ietaupījums līdz 63% (salīdzinājumā ar T8 fluorescējošām spuldzēm ar CCG)
- Aizsardzība pret saplēšanu, pateicoties īpašam PET pārklājumam

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +50°C
- Lielveikali un universālveikali
- Maizes ceptuves, gaļas pārstrādes uzņēmumi, gaļas veikali
- Veikali
- Īpaši piemērota pārtikas nozarei

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w/w	mm	l (mm)	W	lm	lm/w	K	°	CRI	t _h	5	6	7
SubstiTUBE T8 EM Food 7.9 W/3300K 900 mm EM	4058075292475	30	G13	908	7.9	750	94	3300	190	≥80	50000	-	10	1
SubstiTUBE T8 EM Food 11.6 W/3300K 1200 mm EM	4058075292499	36	G13	1212	11.6	1100	94	3300	190	≥80	50000	-	10	1
SubstiTUBE T8 EM Food 17.9 W/3300K 1500 mm EM	4058075292512	58	G13	1513	17.9	1700	94	3300	190	≥80	50000	-	10	1

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots darbam ar elektronisku vadības iekārtu.

Lietošana ārā piemērotos mitrumizturīgos gaismekļos ir iespējama, vadoties pēc datu lapas un uzstādīšanas norādījumiem.

SubstiTUBE Start

SubstiTUBE EM (CCG) palaidējs



1

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Aizvietošanas palaidējs fluorescējošās spuldzes nomaiņai pret LED dienasgaismas spuldzi
- Piemērots lietošanai ar zemu zudumu vai tradicionālo vadības iekārtu vai tīkla spriegumu
- Integrēts elektriskais drošinātājs

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Nav piemērots darbam ar elektroniskām vadības iekārtām

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)



SUBSTITUBE LED T8 STARTER 10X2 OSRAM

4058075013674

20

1

SubstiTUBE Connected Advanced Ultra Output 1,2

LED dienasgaismas spuldzes elektromagnētiskajām vadības iekārtām



1



3

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Tikla protokols: ZigBee 3.0 (2,4 GHz režģa tīkls)
- Connected dienasgaismas spuldzi var lietot tikai ar Connected sensoru
- Aptumšošana tikai ar LEDVANCE Connected Sensor sensoru

PRODUKTA PLUSĪ

- Nav liekšanās, pateicoties stikla tehnoloģijai
- Aizsardzība pret saplēšanu, pateicoties īpašam PET pārklājumam
- Atmaksājas īsā laikā, pateicoties zēmam energopatēriņam un zēmām apkopes izmaksām

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +50°C
- Autostāvvietas, noliktavas, ražošanas platības, kāpņu telpas
- Rūpniecība
- Biroji

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	WxW	mm	I (mA)	W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t _h	5	6	7
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Output 7.5 W/4000K 600 mm	4058075187337	18	G13	603	7.5	1100	146	4000	160	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Output 7.5 W/6500K 600 mm	4058075187351	18	G13	603	7.5	1100	146	6500	160	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Output 16 W/4000K 1200 mm	4058075187375	36	G13	1213	16	2400	150	4000	160	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Output 16 W/6500K 1200 mm	4058075187399	36	G13	1213	16	2400	150	6500	160	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Output 24 W/4000K 1500 mm	4058075187634	58	G13	1513	24	3600	150	4000	160	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Output 24 W/6500K 1500 mm	4058075187658	58	G13	1513	24	3600	150	6500	160	83	50000	D	10	1

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Lietošana ārā piemērotos mitrumizturīgos gaismekļos ir iespējama, vadoties pēc datu lapas un uzstādīšanas norādījumiem.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

SubstiTUBE Connected Sensor Low Bay

Atsevišķie sensori



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Viedais bezvadu PIR kustības sensors
- Uzstādīšanas augstums līdz 4 m
- Divpakāpju aptumšošana: 20% un 100% gaismas atdeve
- Tīkla protokols: ZigBee 3.0 (2,4 GHz režģa tīkls)
- Connected dienasgaismas spuldzi var lietot tikai ar Connected sensoru

PRODUKTA PLUSĪ

- Ir iespējams savienot tīklā vairākus sensorus
- Saderīgu produktu kontrole bez interneta savienojuma un viedierīcēm
- Viegla uzstādīšana un lietošana

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Lietošanai tikai iekštelpās (IP54)
- Pasīvais infrasarkanais sensors apkārtējās vides temperatūrai no -20 līdz +50°C
- Autostāvvietas, noliktavas, ražošanas platības, kāpņu telpas
- Rūpniecība
- Biroji

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	INFRARED	G x P x A [mm]	IP	V _{DC}	kHz ECG	Icons	Light No.
Connected Sensor ST8 LB	4058075232969	Pasīvais infrasarkanais (PIR)	126.0 x 65	IP54	220...240	50	27	1

¹ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē www.ledvance.com/guarantee

SubstiTUBE Connected Sensor High Bay

Atsevišķie sensori



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Viedais bezvadu PIR kustības sensors
- Uzstādīšanas augstums: no 4 līdz 14 m
- Divpakāpju aptumšošana: 20% un 100% gaismas atdeve
- Tikla protokols: ZigBee 3.0 (2,4 GHz režģa tīkls)
- Connected dienasgaismas spuldzi var lietot tikai ar Connected sensoru

PRODUKTA PLUSĪ

- Ir iespējams savienot tīklā vairākus sensorus
- Saderīgu produktu kontrole bez interneta savienojuma un viedierīcēm
- Viegla uzstādīšana un lietošana

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Lietošanai tikai iekštelpās (IP54)
- Autostāvvietas, noliktavas, ražošanas platības, kāpņu telpas
- Pasīvais infrasarkanais sensors apkārtējās vides temperatūrai no -20 līdz +50°C
- Rūpniecība

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	INFRARED	G x P x A [mm]	IP	V _{DC}	kHz ECG	Icons	Light No.
Connected Sensor ST8 HB	4058075232983	Pasīvais infrasarkanais (PIR)	126.0 x 65	IP54	220...240	50	27	1

¹ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē www.ledvance.com/guarantee

SubstiTUBE Connected Sensor Remote

Connected sensora tālvadības pults LEDVANCE Connected Sensor HB un LB sensoriem



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Saderība ar LEDVANCE Connected Sensor HB un LB (2. paaudzes) sensoriem
- Baterija iekļauta komplektā (litija, 3 V)

PRODUKTA PLUSI

- LEDVANCE Connected sensora tālvadības pults vieglai uzstādīšanai
- 3 gadu garantija

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	G x P x A [mm]		
CONNECTED SENSOR REMOTE 10X1 LEDV	4058075374034	58.0x8.0x8	10	1

¹ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē www.ledvance.com/guarantee

SubstiTUBE PRO UO UN^{1,2}

LED dienasgaismas spuldzes elektroniskajām vadības iekārtām (ECG), elektromagnētiskajām vadības iekārtām (CCG) un elektrotīklam, ar aizsardzību pret saplēšanu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- T8 LED dienasgaismas spuldze ar G13 cokolu
- Saderīga ar tradicionālajām un daudzām izplatītākajām elektroniskajām vadības ierīcēm (skatiet arī saderības sarakstu) un tīkla spriegumu
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020
- Dienasgaismas spuldze ar aizsardzību pret lauskām lietošanai, piemēram, pārtikas nozarē
- Nesatur dzīvsudrabu un atbilst RoHS prasībām

PRODUKTA PLUSĪ

- Nav liekšanās, pateicoties stikla tehnoloģijai
- Aizsardzība pret saplēšanu, pateicoties īpašam PET pārklājumam
- Piemērotas arī lietošanai zemā temperatūrā
- Augsta gaismas plūsma īpaši smalkiem apgaismojuma uzdevumiem
- Viegla uzstādīšana

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +45°C
- Lielveikali un universālveikali
- Rūpniecība

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W±W	mm	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _h ⁵	lm ⁶	lm ⁶	Light No.
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 7.5 W/3000K 600 mm ³	4058075546752	18	G13	603	7.5	1000	133	3000	190	83	60000	E	10	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 7.5 W/4000K 600 mm ³	4058075546776	18	G13	603	7.5	1100	146	4000	190	83	60000	D	10	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 7.5 W/6500K 600 mm ³	4058075546790	18	G13	603	7.5	1100	146	6500	190	83	60000	D	10	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 15 W/4000K 1200 mm	4058075546813	36	G13	1213	15	2400	160	4000	190	83	60000	C	10	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 15 W/6500K 1200 mm	4058075546837	36	G13	1213	15	2400	160	6500	190	83	60000	C	10	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W/4000K 1500 mm	4058075546851	58	G13	1513	23	3700	160	4000	190	83	60000	C	10	1
SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W/6500K 1500 mm	4058075546875	58	G13	1513	23	3700	160	6500	190	83	60000	C	10	1

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Lietošana ārā piemērotos mitrumizturīgos gaismekļos ir iespējama, vadoties pēc datu lapas un uzstādīšanas norādījumiem.

Tc punkts ir atzīmēts uz spuldzes cokola.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neapņemšojama veida | ³ ST8 UN nav pieejama tandēma slēgumā ar CCG darbību | ⁴ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

SubstiTUBE Value UN^{1,2}

LED dienasgaismas spuldzes elektroniskajām vadības iekārtām (ECG), elektromagnētiskajām vadības iekārtām (CCG) un elektrotīklam



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED stikla caurule
- Saderīga ar tradicionālajām un daudzām izplatītākajām elektroniskajām vadības ierīcēm (skatiet arī saderības sarakstu) un tīkla spriegumu
- T8 LED dienasgaismas spuldze ar G13 cokolu
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020
- Viendabīgs apgaismojums
- Kalpošanas laiks: līdz 30 000 h
- Nesatur dzīvsudrabu un atbilst RoHS prasībām

PRODUKTA PLUSI

- Nav liekšanās, pateicoties stikla tehnoloģijai
- Piemērotas arī lietošanai zemā temperatūrā
- Viegla uzstādīšana

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +45°C
- Gaiteni, kāpņu telpas, iekštelpu autostāvvietas
- Noliktavas

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W/W	mm	mm	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _h ⁴	lm ⁵	lm ⁵	No.
SubstiTUBE T8 UN Value 18 W/3000K 1200 mm	4058075546899	36	G13	1213	18	1850	103	3000	190	83	30000	F	10	1
SubstiTUBE T8 UN Value 18 W/4000K 1200 mm	4058075546912	36	G13	1213	18	2000	111	4000	190	83	30000	E	10	1
SubstiTUBE T8 UN Value 18 W/6500K 1200 mm	4058075546936	36	G13	1213	18	2000	111	6500	190	83	30000	E	10	1
SubstiTUBE T8 UN Value 24 W/3000K 1500 mm	4058075546950	58	G13	1513	24	2550	106	3000	190	83	30000	F	10	1
SubstiTUBE T8 UN Value 24 W/4000K 1500 mm	4058075546974	58	G13	1513	24	2800	116	4000	190	83	30000	E	10	1
SubstiTUBE T8 UN Value 24 W/6500K 1500 mm	4058075546998	58	G13	1513	24	2800	116	6500	190	83	30000	E	10	1

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Lietošana ārā piemērotos mitrumizturīgos gaismekļos ir iespējama, vadoties pēc datu lapas un uzstādīšanas norādījumiem.

Tc punkts ir atzīmēts uz spuldzes cokola.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamī www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

SubstiTUBE PRO UO HF^{1,2}

LED dienasgaismas spuldzes elektroniskajām augstfrekvences vadības iekārtām (ECG), ar aizsardzību pret saplēšanu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- T8 LED dienasgaismas spuldze ar G13 cokolu
- Saderība ar daudzām izplatītākajām elektroniskajām vadības ierīcēm (skatiet arī saderības sarakstu)
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020
- Dienasgaismas spuldze ar aizsardzību pret lauskām lietošanai, piemēram, pārtikas nozarē
- Nesatur dzīvsudrabu un atbilst RoHS prasībām

PRODUKTA PLUSI

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Aizsardzība pret saplēšanu, pateicoties īpašam PET pārklājumam
- Piemērotas arī lietošanai zemā temperatūrā
- Augsta gaismas plūsma īpaši smalkiem apgaismojuma uzdevumiem
- Nav liekšanās, pateicoties stikla tehnoloģijai

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +45°C
- Lielveikali un universālveikali
- Rūpniecība
- Biroji, sabiedriskās ēkas

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W/W	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _m ⁴	IP ⁵	Light No.			
SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 15 W/4000K 1200 mm	4058075545014	36	G13	1213	15	2400	160	4000	190	83	60000	D	10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 15 W/6500K 1200 mm	4058075545038	36	G13	1213	15	2400	160	6500	190	83	60000	D	10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 23 W/4000K 1500 mm	4058075545076	58	G13	1513	23	3700	160	4000	190	83	60000	D	10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 23 W/6500K 1500 mm	4058075545151	58	G13	1513	23	3700	160	6500	190	83	60000	D	10	1

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Lietošana ārā piemērotos mitrumizturīgos gaismekļos ir iespējama, vadoties pēc datu lapas un uzstādīšanas norādījumiem. Nav piemērots darbam ar zemu zudumu un tradicionālo vadības iekārtu, un elektrotīkla spriegumu. Tc punkts ir atzīmēts uz spuldzes cokola.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamī www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

SubstiTUBE PRO HF^{1,2}

LED dienasgaismas spuldzes elektroniskajām augstfrekvences vadības iekārtām (ECG), ar aizsardzību pret saplēšanu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- T8 LED dienasgaismas spuldze ar G13 cokolu
- Saderība ar daudzām izplatītākajām elektroniskajām vadības ierīcēm (skatiet arī saderības sarakstu)
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020
- Dienasgaismas spuldze ar aizsardzību pret lauskām lietošanai, piemēram, pārtikas nozarē
- Nesatur dzīvsudrabu un atbilst RoHS prasībām

PRODUKTA PLUSĪ

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Aizsardzība pret saplēšanu, pateicoties īpašam PET pārklājumam
- Piemērotas arī lietošanai zemā temperatūrā
- Augsta gaismas plūsma īpaši smalkiem apgaismojuma uzdevumiem
- Nav liekšanās, pateicoties stikla tehnoloģijai

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +45°C
- Lielveikali un universālveikali
- Rūpniecība
- Biroji, sabiedriskās ēkas

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W/W	W	Im	Im/W	K	°	CRI	t _{in} ⁴	lm ⁵	Light No.			
SubstiTUBE T8 HF Pro 7.5 W/3000K 600 mm	4058075545052	18	G13	603	7.5	1000	133	3000	190	83	60000	E	10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 7.5 W/4000K 600 mm	4058075545090	18	G13	603	7.5	1100	146	4000	190	83	60000	D	10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 7.5 W/6500K 600 mm	4058075545113	18	G13	603	7.5	1100	146	6500	190	83	60000	D	10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 14 W/3000K 1200 mm	4058075545137	36	G13	1213	14	1900	135	3000	190	83	60000	E	10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 14 W/4000K 1200 mm	4058075545175	36	G13	1213	14	2100	150	4000	190	83	60000	D	10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 14 W/6500K 1200 mm	4058075545205	36	G13	1213	14	2100	150	6500	190	83	60000	D	10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 20 W/3000K 1500 mm	4058075545229	58	G13	1513	20	2800	140	3000	190	83	60000	E	10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 20 W/4000K 1500 mm	4058075545243	58	G13	1513	20	3100	155	4000	190	83	60000	D	10	1
SubstiTUBE T8 HF Pro 20 W/6500K 1500 mm	4058075545267	58	G13	1513	20	3100	155	6500	190	83	60000	D	10	1

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Lietošana ārā piemērotos mitrumturīgos gaismekļos ir iespējama, vadoties pēc datu lapas un uzstādīšanas norādījumiem.

Nav piemērots darbam ar zemu zudumu un tradicionālo vadības iekārtu, un elektrotīkla spriegumu.

Tc punkts ir atzīmēts uz spuldzes cokola.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamī www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

SubstiTUBE Value HF^{1,2}

Ekonomiskas LED dienasgaismas spuldzes elektroniskajām augstfrekvences vadības iekārtām (ECG)



1

Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- T8 LED dienasgaismas spuldze ar G13 cokolu
- Saderība ar daudzām izplatītākajām elektroniskajām vadības ierīcēm (skatiet arī saderības sarakstu)
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020
- — Viendabīgs apgaismojums
- Kalpošanas laiks: līdz 30 000 h
- Nesatur dzīvsudrabu un atbilst RoHS prasībām

PRODUKTA PLUSĪ

- Viegla uzstādīšana
- Piemērotas arī lietošanai zemā temperatūrā
- Nav liekšanās, pateicoties stikla tehnoloģijai

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +45°C
- Gaiteni, kāpņu telpas, iekštelpu autostāvvietas
- Noliktavas

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W/W	⊘	L (mm)	W	lm	lm/W	K	△	CRI	t[h]	5	6	No.
SubstiTUBE T8 HF Value 8 W/4000K 600 mm	4058075545366	18	G13	603	8	800	100	4000	190	83	30000	F	10	1
SubstiTUBE T8 HF Value 8 W/6500K 600 mm	4058075545380	18	G13	603	8	800	100	6500	190	83	30000	F	10	1

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Lietošana ārā piemērotos mitrumizturīgos gaismekļos ir iespējama, vadoties pēc datu lapas un uzstādīšanas norādījumiem. Nav piemērots darbam ar zemu zudumu un tradicionālo vadības iekārtu, un elektrotīkla spriegumu. Tc punkts ir atzīmēts uz spuldzes cokola.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

SubstiTUBE T5 HF^{1,2}

LED dienasgaismas spuldzes elektroniskajām augstfrekvences vadības iekārtām



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Aizstāj esošās T5 spuldzes ar HF balasta instalāciju
- Dienasgaismas spuldze ar aizsardzību pret lauskām lietošanai, piemēram, pārtikas nozarē
- Augsta krāsas noturība: ≤ 5 SDCM
- Kalpošanas laiks: līdz 50 000 h
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020

PRODUKTA PLUSĪ

- Nav liekšanās, pateicoties stikla tehnoloģijai
- Ātra, vienkārša un droša nomainīšana bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Augsta gaismas plūsma īpaši smalkiem apgaismojuma uzdevumiem

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Biroji, sabiedriskās ēkas
- Lielveikali un universālveikali
- Rūpniecība
- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +45°C

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W _W	W _h	l _{mm}	W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t _{lh} ⁴	5	6	7
SubstiTUBE T5 HF HE14 7 W/3000K 549 mm	4058075543300	14	G5	549	7	900	128	3000	190	83	50 000	E	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE14 7 W/4000K 549 mm	4058075543324	14	G5	549	7	1000	142	4000	190	83	50 000	D	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE14 7 W/6500K 549 mm	4058075543348	14	G5	549	7	1000	142	6500	190	83	50 000	D	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE21 10 W/3000K 849 mm	4058075543249	21	G5	849	10	1350	135	3000	190	83	50 000	E	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE21 10 W/4000K 849 mm	4058075543263	21	G5	849	10	1500	150	4000	190	83	50 000	D	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE21 10 W/6500K 849 mm	4058075543287	21	G5	849	10	1500	150	6500	190	83	50 000	D	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE28 17 W/3000K 1149 mm	4058075543188	28	G5	1149	17	2150	126	3000	190	83	50 000	E	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE28 17 W/4000K 1149 mm	4058075543201	28	G5	1149	17	2400	141	4000	190	83	50 000	E	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE28 17 W/6500K 1149 mm	4058075543225	28	G5	1149	17	2400	141	6500	190	83	50 000	E	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE35 18 W/3000K 1449 mm	4058075543126	35	G5	1449	18	2550	141	3000	190	83	50 000	E	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE35 18 W/4000K 1449 mm	4058075543140	35	G5	1449	18	2800	155	4000	190	83	50 000	D	10	1
SubstiTUBE T5 HF HE35 18 W/6500K 1449 mm	4058075543164	35	G5	1449	18	2800	155	6500	190	83	50 000	D	10	1
SubstiTUBE T5 HF H049 26 W/3000K 1449 mm	4058075543065	49	G5	1449	26	3600	138	3000	190	83	50 000	E	10	1
SubstiTUBE T5 HF H049 26 W/4000K 1449 mm	4058075543089	49	G5	1449	26	4000	153	4000	190	83	50 000	D	10	1
SubstiTUBE T5 HF H049 26 W/6500K 1449 mm	4058075543102	49	G5	1449	26	4000	153	6500	190	83	50 000	D	10	1
SubstiTUBE T5 HF H054 26 W/3000K 1149 mm	4058075543003	54	G5	1149	26	3600	138	3000	190	83	50 000	E	10	1
SubstiTUBE T5 HF H054 26 W/4000K 1149 mm	4058075543027	54	G5	1149	26	4000	153	4000	190	83	50 000	D	10	1
SubstiTUBE T5 HF H054 26 W/6500K 1149 mm	4058075543041	54	G5	1149	26	4000	153	6500	190	83	50 000	D	10	1
SubstiTUBE T5 HF H080 37 W/3000K 1449 mm	4058075542945	80	G5	1449	37	5050	136	3000	190	83	50 000	E	10	1
SubstiTUBE T5 HF H080 37 W/4000K 1449 mm	4058075542969	80	G5	1449	37	5600	151	4000	190	83	50 000	D	10	1
SubstiTUBE T5 HF H080 37 W/6500K 1449 mm	4058075542983	80	G5	1449	37	5600	151	6500	190	83	50 000	D	10	1

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Lietošana ārā piemērotos mitrumizturīgos gaismekļos ir iespējama, vadoties pēc datu lapas un uzstādīšanas norādījumiem.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neapstumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

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

LED dienasgaismas spuldzes lietošanai ar maiņstrāvas elektrotīkla savienojumu



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva T5 fluorescējošajām spuldzēm ar G5 cokolu no maiņstrāvas elektrotīkla
- Dienasgaismas spuldze ar aizsardzību pret lauskām lietošanai, piemēram, pārtikas nozarē
- Augsta krāsas noturība: ≤ 5 SDCM
- Kalpošanas laiks: līdz 50 000 h
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020

PRODUKTA PLUSI

- Nav liekšanās, pateicoties stikla tehnoloģijai
- Aizsardzība pret saplēšanu, pateicoties īpašam PET pārklājumam
- Ātra, vienkārša un droša nomainīšana bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Augsta gaismas plūsma īpaši smalkiem apgaismojuma uzdevumiem

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Biroji, sabiedriskās ēkas
- Lielveikali un universālveikali
- Rūpniecība
- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +45°C

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	e	l	W	lm	lm/w	K	°	CRI	t _h	5	6	7
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/3000K 549 mm	4058075530611	14	G5	549	8	1080	135	3000	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/4000K 549 mm	4058075543560	14	G5	549	8	1200	150	4000	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/6500K 549 mm	4058075543584	14	G5	549	8	1200	150	6500	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/3000K 1149 mm	4058075630581	28	G5	1149	16	2150	134	3000	190	83	50000	E	10	1
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/4000K 1149 mm	4058075543522	28	G5	1149	16	2400	150	4000	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/6500K 1149 mm	4058075543546	28	G5	1149	16	2400	150	6500	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/3000K 1449 mm	4058075630567	35	G5	1449	18	2550	142	3000	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/4000K 1449 mm	4058075543485	35	G5	1449	18	2800	155	4000	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/6500K 1449 mm	4058075543508	35	G5	1449	18	2800	155	6500	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T5 AC H049 26 W/3000K 1449 mm	4058075630543	49	G5	1449	26	3600	138	3000	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T5 AC H049 26 W/4000K 1449 mm	4058075543447	49	G5	1449	26	4000	153	4000	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T5 AC H049 26 W/6500K 1449 mm	4058075543461	49	G5	1449	26	4000	153	6500	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T5 AC H054 26 W/3000K 1149 mm	4058075630529	54	G5	1149	26	3600	138	3000	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T5 AC H054 26 W/4000K 1149 mm	4058075543409	54	G5	1149	26	4000	153	4000	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T5 AC H054 26 W/6500K 1149 mm	4058075543423	54	G5	1149	26	4000	153	6500	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T5 AC H080 37 W/3000K 1449 mm	4058075630505	80	G5	1449	37	5050	136	3000	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T5 AC H080 37 W/4000K 1449 mm	4058075543362	80	G5	1449	37	5600	151	4000	190	83	50000	D	10	1
SubstiTUBE T5 AC H080 37 W/6500K 1449 mm	4058075543386	80	G5	1449	37	5600	151	6500	190	83	50000	D	10	1

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Lietošana ārā piemērotos mitrumizturīgos gaismekļos ir iespējama, vadoties pēc datu lapas un uzstādīšanas norādījumiem. Nav piemērots darbam ar elektronisku vadības iekārtu.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neapmērojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

SubstiTUBE T9 EM^{1,2}

Apļveida LED dienasgaismas spuldze elektromagnētiskajām vadības iekārtām (CCG) un maiņstrāvas elektrotīklam



1

2



3

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva klasiskajām T9 fluorescējošajām spuldzēm CCG gaismekļos
- — Viendabīgs apgaismojums
- Kalpošanas laiks: līdz 30 000 h
- Nesatur dzīvsudrabu un atbilst RoHS prasībām

PRODUKTA PLUSĪ

- Ātra, vienkārša un droša nomaīņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Enerģijas ietaupījums līdz 50% (salīdzinājumā ar T9 fluorescējošām spuldzēm ar CCG)
- Piemērotas arī lietošanai zemā temperatūrā
- Iespējama lietošana tieši no 230 V maiņstrāvas elektrotīkla

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +45°C
- Gaiteni, kāpņu telpas, iekštelpu autostāvvietas
- Lietošana sadzīvē
- Dekoratīva lietošana

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W	W	$\frac{l}{mm}$	W	lm	$\frac{lm}{W}$	K	Δ	CRI	t _h ⁴	$\frac{l}{m^2}$ ⁵		
SubstiTUBE T9 C EM 22 12 W/4000K G10q	4058075604612	22	G10q	212	12	1320	110	4000	120	≥80	30 000	E	10	1
SubstiTUBE T9 C EM 22 12 W/6500K G10q	4058075604650	22	G10q	212	12	1320	110	6500	120	≥80	30 000	E	10	1
SubstiTUBE T9 C EM 32 20 W/4000K G10q	4058075604674	32	G10q	300	20	2200	110	4000	120	≥80	30 000	E	10	2
SubstiTUBE T9 C EM 32 20 W/6500K G10q	4058075604698	32	G10q	300	20	2200	110	6500	120	≥80	30 000	E	10	2

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots darbam ar elektronisku vadības iekārtu.

Lietošana ārā piemērotos mitrumizturīgos gaismekļos ir iespējama, vadoties pēc datu lapas un uzstādīšanas norādījumiem.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LEDinestra DIM¹

Aptumšojamas cauruļveida LED spuldzes



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva cauruļveida kvēlspuldzēm
- Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim)
- Īpaši viendabīgam apgaismojumam
- Dzīvsudrabu nesaturošas spuldzes
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSĪ

- Ļoti ilgs kalpošanas laiks līdz pat 25 000 stundām
- Zems energopatēriņš
- Laba krāsu atveide

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli der spoguļu apgaismošanai
- Viesnīcas, restorāni
- Lietošana sadzīvē
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W	W	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _h ³	4	5	6
LEDinestra 300 mm 27 3.1 W/2700K S14s	4058075607033	27	S14s	300	3.1	275	88	2700	200	≥80	25 000	F	10	1
LEDinestra 300 mm 27 3.1 W/2700K S14d	4058075607019	27	S14d	300	3.1	275	88	2700	200	≥80	25 000	F	10	2
LEDinestra 500 mm 40 4.9 W/2700K S14s	4058075607071	40	S14s	500	4.9	470	95	2700	200	≥80	25 000	F	10	3
LEDinestra 500 mm 40 4.9 W/2700K S14d	4058075607057	40	S14d	500	4.9	470	95	2700	200	≥80	25 000	F	10	4
LEDinestra 1000 mm 75 9.9 W/2700K S14s	4058075607095	75	S14s	1000	9.9	1055	106	2700	200	≥80	25 000	F	5	5

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LEDinestra^{1,2}

Cauruļveida LED spuldzes



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva cauruļveida kvēlspuldzēm
- Viendabīgs apgaismojums
- Dzīvsudrabu nesaturošas spuldzes
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSĪ

- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 15 000 stundām
- Zems energopatēriņš
- Laba krāsu atveide

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli der spoguļu apgaismošanai
- Viesnīcas, restorāni
- Lietošana sadzīvē
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W _{eq}	W	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _h ⁴	⁵		No.
LEDinestra 300 mm 27 3.2 W/2700K S14s	4058075607132	27	S14s	300	3.2	275	85	2700	200	≥80	15000	F	10	1
LEDinestra 300 mm 27 3.2 W/2700K S14d	4058075607118	27	S14d	300	3.2	275	85	2700	200	≥80	15000	F	10	2
LEDinestra 500 mm 40 4.8 W/2700K S14s	4058075607170	40	S14s	500	4.8	470	97	2700	200	≥80	15000	F	10	3
LEDinestra 500 mm 40 4.8 W/2700K S14d	4058075607156	40	S14d	500	4.8	470	97	2700	200	≥80	15000	F	10	4

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

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

LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai CFLni vietā, ar 2 kontaktu G24d cokolu lietošanai ar CCG un maiņstrāvas elektrotīklu



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai tradicionālo kompakto fluorescējošo spuldžu vietā lietošanai CCG gaismekļos vai ar maiņstrāvas elektrotīklu
- Aizsardzības veids: IP20
- Ap garenvirziena asi grozāms cokols ($\pm 90^\circ$)
- Kalpošanas laiks: līdz 30 000 h
- Vienpusējs divkontakta spraudņa-G24d cokols

PRODUKTA PLUSI

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Zems energopatēriņš
- Vienkārša nomaiņa, pateicoties kompaktam dizainam
- Iespējama lietošana tieši no 230 V maiņstrāvas elektrotīkla

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Lielveikali un universālveikali
- Koridori un gaitenī
- Viesnīcas, restorāni
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	e	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	Δ	t _h ⁴	5	6	7
DULUX D LED EM & AC Mains 6 W/3000K	4058075558106	13	G24d-1	6	600	3000	80	148	34	120	30 000	F	10	1
DULUX D LED EM & AC Mains 6 W/4000K	4058075558182	13	G24d-1	6	660	4000	80	148	34	120	30 000	E	10	1
DULUX D LED EM & AC Mains 7 W/3000K	4058075558328	18	G24d-2	7	700	3000	80	148	34	120	30 000	F	10	2
DULUX D LED EM & AC Mains 7 W/4000K	4058075558502	18	G24d-2	7	770	4000	80	148	34	120	30 000	E	10	2
DULUX D LED EM & AC Mains 10 W/3000K	4058075558564	26	G24d-3	10	990	3000	80	171	34	120	30 000	F	10	3
DULUX D LED EM & AC Mains 10 W/4000K	4058075558601	26	G24d-3	10	1100	4000	80	171	34	120	30 000	E	10	3

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots lietošanai tandēma režīmā.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 |

⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

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

LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai CFLni vietā, ar 4 kontaktu G24q cokolu lietošanai ar ECG un maiņstrāvas elektrotīklu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1 2



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai tradicionālo kompakto fluorescējošo spuldžu vietā lietošanai ECG gaismekļos vai ar maiņstrāvas elektrotīklu
- Vienpusējs četru kontaktapu spraudņa G24q cokols
- Ap garenvirziena asi grozāms cokols ($\pm 90^\circ$)
- Aizsardzības veids: IP20
- Kalpošanas laiks: līdz 30 000 h

PRODUKTA PLUSĪ

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa
- Zems energopatēriņš
- Iespējama lietošana tieši no 230 V maiņstrāvas elektrotīkla

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Lielveikali un universālveikali
- Koridori un gaitenī
- Viesnīcas, restorāni
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	°	t [h]	5	Light No.		
DULUX D/E LED HF & AC Mains 6 W/3000K	4058075558663	13	G24q-1	6	600	3000	80	143	33	120	30 000	F	10	1
DULUX D/E LED HF & AC Mains 6 W/4000K	4058075559103	13	G24q-1	6	660	4000	80	143	33	120	30 000	E	10	1
DULUX D/E LED HF & AC Mains 7 W/3000K	4058075559127	18	G24q-2	7	700	3000	80	143	33	120	30 000	F	10	1
DULUX D/E LED HF & AC Mains 7 W/4000K	4058075559158	18	G24q-2	7	770	4000	80	143	33	120	30 000	E	10	1
DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/3000K	4058075559172	26	G24q-3	10	990	3000	80	170	33	120	30 000	F	10	2
DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/4000K	4058075559196	26	G24q-3	10	1100	4000	80	170	33	120	30 000	E	10	2

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Vienmēr skatiet saderības saraksta visjaunāko versiju, kas pieejama vietnē www.ledvance.com/ecg-compatibility. Nav piemērots darbam ar tradicionālo vadības iekārtu.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neapmērojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

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

LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai CFLni vietā, ar 4 kontaktu GX24q cokolu lietošanai ar ECG un maiņstrāvas elektrotīklu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai tradicionālo kompakto fluorescējošo spuldžu vietā lietošanai ECG gaismekļos vai ar maiņstrāvas elektrotīklu
- Vienpusējs četru kontaktapu spraudņa GX24q cokols
- Ap garenvirziena asi grozāms cokols ($\pm 90^\circ$)
- Aizsardzības veids: IP20
- Kalpošanas laiks: līdz 30 000 h

PRODUKTA PLUSU

- Ātra, vienkārša un droša nomainīšana
- Zems energopatēriņš
- Iespējama lietošana tieši no 230 V maiņstrāvas elektrotīkla

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Lielveikali un universālveikali
- Koridori un gaitenīši
- Viesnīcas, restorāni
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	h [mm]	t [h]	5	6	7	
DULUX T/E HF & AC Mains 7 W/3000K	4058075559349	18	GX24q-2	7	720	3000	80	120	45	130	30 000	F	10	1
DULUX T/E HF & AC Mains 7 W/4000K	4058075559370	18	GX24q-2	7	800	4000	80	120	45	130	30 000	E	10	1
DULUX T/E HF & AC Mains 10 W/3000K	4058075559394	26	GX24q-3	10	990	3000	80	140	45	130	30 000	F	10	2
DULUX T/E HF & AC Mains 10 W/4000K	4058075559417	26	GX24q-3	10	1 100	4 000	80	140	45	130	30 000	E	10	2
DULUX T/E HF & AC Mains 16 W/3000K	4058075559431	32	GX24q-3	16	1 620	3 000	80	155	45	130	30 000	F	10	3
DULUX T/E HF & AC Mains 16 W/4000K	4058075559455	32	GX24q-3	16	1 800	4 000	80	155	45	130	30 000	E	10	3
DULUX T/E HF & AC Mains 20 W/3000K	4058075559479	42	GX24q-4	20	2 025	3 000	80	165	45	130	30 000	F	10	4
DULUX T/E HF & AC Mains 20 W/4000K	4058075559493	42	GX24q-4	20	2 250	4 000	80	165	45	130	30 000	E	10	4

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Vienmēr skatiet saderības saraksta visjaunāko versiju, kas pieejama vietnē www.ledvance.com/ecg-compatibility.

Nav piemērots darbam ar tradicionālo vadības iekārtu.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 |

⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

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

LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai īso CFLni vietā, ar 2 kontaktu G23 cokolu lietošanai ar CCG un maiņstrāvas elektrotīklu



1 2



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai tradicionālo kompakto fluorecējošo spuldžu vietā lietošanai CCG gaismekļos vai ar maiņstrāvas elektrotīklu
- Aizsardzības veids: IP20
- Kalpošanas laiks: līdz 30 000 h
- Vienpusējs divkontakta spraudņa-G23 cokols

PRODUKTA PLUSI

- Ātra, vienkārša un droša nomaina bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Zems energopatēriņš
- Vienkārša nomaina, pateicoties kompaktam dizainam
- Iespējama lietošana tieši no 230 V maiņstrāvas elektrotīkla

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Lielveikali un universālveikali
- Koridori un gaitenī
- Viesnīcas, restorāni

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	l (mm)	φ (mm)	△°	t(h) ⁴	5	10	1	
DULUX S LED EM & AC Mains 4.5 W/3000K	4058075557994	9	G23	4.5	450	3000	80	165	32	140	30 000	F	10	1
DULUX S LED EM & AC Mains 4.5 W/4000K	4058075558045	9	G23	4.5	500	4000	80	165	32	140	30 000	E	10	1
DULUX S LED EM & AC Mains 6 W/3000K	4058075558069	11	G23	6	630	3000	80	234	32	140	30 000	F	10	2
DULUX S LED EM & AC Mains 6 W/4000K	4058075558083	11	G23	6	700	4000	80	234	32	140	30 000	E	10	2

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Piemērots lietošanai tandēma režīmā.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

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

LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai CFLni vietā, ar 4 kontaktu 2G11 cokolu lietošanai ar ECG un maiņstrāvas elektrotīklu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai tradicionālo kompakto fluorescējošo spuldžu vietā lietošanai ECG gaismekļos vai ar maiņstrāvas elektrotīklu
- Vienpusējs četru kontaktapu spraudņa 2G11 cokols
- Aizsardzības veids: IP20
- Kalpošanas laiks: līdz 30 000 h

PRODUKTA PLUSI

- Ātra, vienkārša un droša nomainīšana
- Vienkārša nomainīšana, pateicoties tradicionālajām kompaktajām fluorescējošajām spuldzēm līdzīgam dizainam
- Zems energopatēriņš
- Iespējama lietošana tieši no 230 V maiņstrāvas elektrotīkla

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Biroji, sabiedriskās ēkas
- Veikali
- Viesnīcas, restorāni
- Rūpniecība
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	°	t _h ⁴	5	6	7	8
DULUX L LED HF & AC Mains 8 W/3000K	4058075557390	18	2G11	8	900	3000	80	230	44	140	30 000	E	10	1
DULUX L LED HF & AC Mains 8 W/4000K	4058075557499	18	2G11	8	1000	4000	80	230	44	140	30 000	E	10	1
DULUX L LED HF & AC Mains 12 W/3000K	4058075559219	24	2G11	12	1350	3000	80	321	44	140	30 000	E	10	2
DULUX L LED HF & AC Mains 12 W/4000K	4058075559233	24	2G11	12	1500	4000	80	321	44	140	30 000	E	10	2
DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/3000K	4058075557772	36	2G11	18	2070	3000	80	417	44	140	30 000	E	10	3
DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/4000K	4058075557833	36	2G11	18	2300	4000	80	417	44	140	30 000	E	10	3
DULUX L LED HF & AC Mains 25 W/3000K	4058075559257	55	2G11	25	2950	3000	80	537	44	140	30 000	E	10	4
DULUX L LED HF & AC Mains 25 W/4000K	4058075559271	55	2G11	25	3250	4000	80	537	44	140	30 000	E	10	4

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Vienmēr skatiet saderības saraksta visjaunāko versiju, kas pieejama vietnē www.ledvance.com/ecg-compatibility.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neapmērojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

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

LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai plakano CFLni vietā, ar 4 kontaktu 2G10 cokolu lietošanai ar CCG un maiņstrāvas elektrotīklu



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai tradicionālo kompakto fluorescējošo spuldžu vietā lietošanai CCG gaismekļos vai ar maiņstrāvas elektrotīklu
- Aizsardzības veids: IP20
- Kalpošanas laiks: līdz 30 000 h
- Vienpusējs četru kontaktapu spraudņa 2G10 cokols

PRODUKTA PLUSI

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Zems energopatēriņš
- Vienkārša nomaiņa, pateicoties kompaktam dizainam
- Iespējama lietošana tieši no 230 V maiņstrāvas elektrotīkla

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Biroji
- Koridori un gaitenī
- Viesnīcas, restorāni
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	K	CRI	I _{mm}	d _{mm}	°	t _h ⁴	E ⁵	No.		
DULUX F LED EM & AC Mains 20 W/3000K	4058075559295	36	2G10	20	2250	3000	80	222	89	120	30 000	E	10	1
DULUX F LED EM & AC Mains 20 W/4000K	4058075559318	36	2G10	20	2500	4000	80	222	89	120	30 000	E	10	1

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots lietošanai tandēma režīmā.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

HQL LED PRO¹

LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai HID spuldžu vietā lietošanai ārā



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Aizstāj HQL: piemērotas lietošanai ar tradicionālajām HQL vadības iekārtām (CCG) vai ar 230 V elektrotīklu.
- Aizstāj citas HID spuldzes: piemērotas lietošanai ar tīkla spriegumu bez vadības iekārtas
- Jaudas koeficients: 0.9
- Aizsardzības veids: IP65
- Augsta pārsprieguma aizsardzība līdz 6 kV (L-N)

PRODUKTA PLUSI

- Ietaupa līdz 78% enerģijas, izmantojot tās dzīvsudraba tvaiku spuldžu (HQL) vietā
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ielu apgaismojums
- Teritoriju apgaismojums
- Gājēju zonas
- Parki
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W _{LED}	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	α°	t _h	IP	CCG	LEDVANCE	No.
HQL LED 1800 lm 14.5 W/2700K E27	4058075612358	50	E27	14.5	1800	2700	≥80	138	56	360	50 000	E	6	1
HQL LED 2000 lm 14.5 W/4000K E27	4058075612372	50	E27	14.5	2000	4000	≥80	138	56	360	50 000	D	6	1
HQL LED 2700 lm 21.5 W/2700K E27	4058075612396	80	E27	21.5	2700	2700	≥80	145	76	360	50 000	E	6	2
HQL LED 3000 lm 21.5 W/4000K E27	4058075612419	80	E27	21.5	3000	4000	≥80	145	76	360	50 000	D	6	2
HQL LED 3600 lm 29 W/2700K E27	4058075612433	80	E27	29	3600	2700	≥80	172	76	360	50 000	E	6	3
HQL LED 4000 lm 29 W/4000K E27	4058075612457	80	E27	29	4000	4000	≥80	172	76	360	50 000	D	6	3
HQL LED 5400 lm 41 W/2700K E27	4058075612471	125	E27	41	5400	2700	≥80	195	80	360	50 000	E	6	4
HQL LED 5400 lm 41 W/2700K E40	4058075612518	125	E40	41	5400	2700	≥80	204	80	360	50 000	E	6	5
HQL LED 6000 lm 41 W/4000K E27	4058075612495	125	E27	41	6000	4000	≥80	195	80	360	50 000	D	6	4
HQL LED 6000 lm 41 W/4000K E40	4058075612532	125	E40	41	6000	4000	≥80	204	80	360	50 000	D	6	5
HQL LED 11700 lm 90 W/2700K E40	4058075612556	250	E40	90	11700	2700	≥80	270	110	360	50 000	E	6	6
HQL LED 13000 lm 90 W/4000K E40	4058075612570	250	E40	90	13000	4000	≥80	270	110	360	50 000	D	6	6

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Spuldze var būt lielāka un smagāka nekā aizstājamā spuldze. Pirms uzstādīšanas ir jāpārbauda, vai gaismeklis un tā turētājs spēj izturēt spuldzes svaru. Ja iespējams, uzstādiet 90 W spuldžu komplektā iekļauto drošības auklu.

Nav piemērots lietošanai ar aizdedzes ierīci

Lietošana ar kondensatoru var izraisīt sistēmas jaudas koeficienta pazemināšanos.

Uzstādot horizontāli, spuldzes t_c punkts atrodas spuldzes augšpusē.

Nav ieteicams lietot šauros gaismekļos un gaismekļos ar šauriem reflektoriem.

¹ Neapņemamo veida | ² Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

NAV LED¹

LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai augstspiediena nātrija tvaiku spuldžu vietā lietošanai ārā



IP40

CCG
IGNITOR

CCG

LEDVANCE
5
year
guarantee

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Ļoti augsta efektivitāte līdz 185 lm/W
- Sistēmas jaudas koeficients: >0,7
- Aizsardzības veids: IP40
- Augsta pārsprieguma aizsardzība līdz 4 kV (L-N)
- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 50 000 stundām (L70B50)

PRODUKTA PLUSĪ

- Tieši aizstāj tradicionālās augstspiediena nātrija tvaiku spuldzes (NAV): darbojas ar CCG, kompensācijas kondensatoru un aizdedzes ierīci bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Ietaupa līdz 52% enerģijas, izmantojot tās NAV spuldžu vietā
- Papildu izmaksu ietaupījums, pateicoties saderībai ar CCG ar jaudas samazināšanu ("pārslēgšanās uz nakts laiku")
- Zemas ekspluatācijas izmaksas un ietaupījums, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Tradicionālajām NAV spuldzēm līdzīgs gaismas sadalījums

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ielu apgaismojums
- Teritoriju apgaismojums
- Gājēju zonas
- Parki

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	L [mm]	Ø d [mm]	△	t [h]	IP	Icon	Icon	Icon
NAV LED 3600 lm 23 W/2700K E27	4058075453685	50	E27	23	3600	2700	70	190	70	360	50000	D	10	1
NAV LED 4000 lm 23 W/4000K E27	4058075453708	50	E27	23	4000	4000	70	190	70	360	50000	D	10	1
NAV LED 5400 lm 35 W/2700K E27	4058075453722	70	E27	35	5400	2700	70	190	70	360	50000	D	10	2
NAV LED 6000 lm 35 W/4000K E27	4058075453746	70	E27	35	6000	4000	70	190	70	360	50000	D	10	2
NAV LED 8100 lm 50 W/2700K E40	4058075453760	100	E40	50	8100	2700	70	260	70	360	50000	D	10	3
NAV LED 9000 lm 50 W/4000K E40	4058075453784	100	E40	50	9000	4000	70	260	70	360	50000	C	10	3
NAV LED 10800 lm 65 W/2700K E40	4058075453807	150	E40	65	10800	2700	70	260	70	360	50000	D	10	4
NAV LED 12000 lm 65 W/4000K E40	4058075453821	150	E40	65	12000	4000	70	260	70	360	50000	C	10	4

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos (IP40 spuldzes aizsardzība).

Pirms uzstādīšanas ir jāpārbauda saderība ar lietošanai nepieciešamo gaismas intensitāti. Kopējā energoefektivitāte un gaismas sadalījums ir atkarīgs no apgaismojuma sistēmas dizaina.

Nav piemērots lietošanai ar 230 V tīkla spriegumu.

Lietošana ar CCG ar jaudas ierobežošanu var izraisīt sistēmas jaudas koeficienta pazemināšanos jaudas samazināšanas laikā.

Kompensācijas kondensatora noņemšana var izraisīt sistēmas jaudas koeficienta pazemināšanos.

Piemērots tikai temperatūrai līdz 50°C gaismekļa iekšpusē. Nav ieteicams lietot šauros gaismekļos un gaismekļos ar šauriem reflektoriem.

¹ Neapņemama veida | ² Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

HQL LED HIGHBAY¹

LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai HID spuldžu vietā industriālajos (high-bay) gaismekļos



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Aizstāj HQL: piemērotas lietošanai ar tradicionālajām HQL vadības iekārtām (CCG) vai ar 230 V elektrotīklu.
- Aizstāj citas HID spuldzes: piemērotas lietošanai ar tīkla spriegumu bez vadības iekārtas
- Jaudas koeficients: 0.9
- Aizsardzības veids: IP40
- Augsta pārsprieguma aizsardzība līdz 4 kV (L-N)

PRODUKTA PLUSI

- Aizstājot dzīvsudraba tvaiku spuldzes (HQL), tiek ietaupīts līdz pat 65% elektroenerģijas
- Efektīva temperatūras kontrole nodrošina lietošanu plašā temperatūru diapazonā
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgām kalpošanas laikiem
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- LED alternatīva projektiem, kuros nepieciešama augsta gaismas plūsma
- Rūpnieciskie objekti un noliktavas
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W _{LED}	W	lm	K	CRI	I _{lm}	d	α°	t _h ³	EEC ⁴	Light No.		
HQL LED HIGHBAY 250 115° 95 W/4000K E40	4058075612594	250	E40	95	13 000	4 000	80	278	190	115	50 000	E	4	1
HQL LED HIGHBAY 400 117° 140 W/4000K E40	4058075612617	400	E40	140	20 000	4 000	80	310	229	117	50 000	D	4	2

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Spuldze var būt lielāka un smagāka nekā aizstājamā spuldze. Pirms uzstādīšanas ir jāpārbauda, vai gaismeklis un it īpaši turētājs spēj izturēt spuldzes svaru. Ir jāuzstāda drošības iekare.

Piemērots tikai temperatūrai līdz 50°C gaismekļa iekšpusē.

Nav piemērots lietošanai ar aizdedzes ierīci

Lietošana ar kondensatoru var izraisīt sistēmas jaudas koeficienta pazemināšanos.

Lai nodrošinātu pilnu gaismas efektivitāti un maksimālu izstrādājuma kalpošanas laiku, ieteicams noņemt no gaismekļa visus stiklus vai pārsegus.

¹ Neaptumšojama veida | ² Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

HQI LED HIGHBAY¹

LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai HID spuldžu vietā industriālajos (high-bay) gaismekļos



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Aizsardzības veids: IP40
- Augsta pārsprieguma aizsardzība līdz 4 kV (L-N)

PRODUKTA PLUSĪ

- Tiešs aizstājējs tradicionālajām HQI un NAV spuldzēm, pateicoties CCG un aizdedzes ierīces saderībai
- Aizstājot tradicionālās HQI spuldzes, tiek ietaupīts līdz pat 68% elektroenerģijas
- Efektīva temperatūras kontrole nodrošina lietošanu plašā temperatūru diapazonā
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- LED alternatīva projektiem, kuros nepieciešama augsta gaismas plūsma
- Rūpnieciskie objekti un noliktavas
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	α°	t [h]	EEC	4	No.		
HQI HIGHBAY 250 120° 95 W/4000K E40	4058075612631	250	E40	95	13 000	4 000	≥80	307	230	120	50 000	E	4	1
HQI HIGHBAY 400 120° 140 W/4000K E40	4058075612655	400	E40	140	20 000	4 000	≥80	307	230	120	50 000	E	4	1

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots lietošanai ar 230 V tīkla spriegumu.

Spuldze var būt lielāka un smagāka nekā aizstājamā spuldze. Pirms uzstādīšanas ir jāpārbauda, vai gaismeklis un it īpaši turētājs spēj izturēt spuldzes svaru.

Ir jāuzstāda drošības iekare.

Lai nodrošinātu pilnu gaismas efektivitāti un maksimālu izstrādājuma kalpošanas laiku, ieteicams noņemt no gaismekļa visus stiklus vai pārsegus. Piemērots tikai temperatūrai līdz 50°C gaismekļa iekšpusē.

¹ Neaptumšojama veida | ² Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED PIN 12 V DIM¹

Aptumšojamas zemsprieguma 12 V LED spuldzes ar kontakttapu cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim)
- Saderība ar daudzām izplatītākajām parastajām un elektroniskajām vadības ierīcēm (skatiet arī saderības sarakstu)
- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- Cokols: G4, GY6.35

PRODUKTA PLUSĪ

- Iespējama lietošana gan ar līdzstrāvu, gan ar maiņstrāvu
- Labs gaismas izstarojums visos virzienos
- Ideāli piemērota dekoratīvai un individuālai lietošanai
- Ļoti ilgs kalpošanas laiks līdz pat 25 000 stundām
- Četru gadu garantija

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Dekoratīva lietošana
- Akcenta apgaismojums īpaši noskaņai mājās
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	l (mm)	Ø d (mm)	△°	t(h)	IP	5	No.	
P DIM PIN 20 320° 2 W/2700K G4	4058075622388	20	G4	2	200	2700	≥80	40	15	320	25 000	F	20	1
NEW P DIM PIN 40 320° 4.5 W/2700K GY6.35	4058075607255	40	GY6.35	4.5	470	2700	≥80	50	18	320	20 000	F	6	2

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Lai nodrošinātu pilnu gaismas efektivitāti un maksimālu izstrādājuma kalpošanas laiku, ieteicams noņemt no gaismekļa visus stiklus vai pārsegus.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² 4058075622388 | ³ 4058075607255 | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED PIN MICRO 12 V^{1,2}

Mazizmēra zemsprieguma 12 V LED spuldzes ar kontakttapu cokolu

Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility

1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Saderība ar daudzām izplatītākajām parastajām un elektroniskajām vadības ierīcēm (skatiet arī saderības sarakstu)
- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- Cokols: G4

PRODUKTA PLUSĪ

- Ārkārtīgi nelieli izmēri
- Iespējama lietošana gan ar līdzstrāvu, gan ar maiņstrāvu
- Labs gaismas izstarojums visos virzienos
- Ideāli piemērota dekoratīvai un individuālai lietošanai
- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 15 000 stundām

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Dekoratīva lietošana
- Akcenta apgaismojums īpašai noskaņai mājās
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)



PIN MICRO 10 300° 1 W/2700K G4

4058075523098

10

G4

1

100

2700

≥80

30

10

300

15000

F

6

1

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Lai nodrošinātu pilnu gaismas efektivitāti un maksimālu izstrādājuma kalpošanas laiku, ieteicams noņemt no gaismekļa visus stiklus vai pārsegus.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM LED PIN 12V^{1,2}

Zemsprieguma 12 V LED spuldzes ar kontakttapu cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Saderība ar daudzām izplatītākajām parastajām un elektroniskajām vadības ierīcēm (skatiet arī saderības sarakstu)
- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- Cokols: G4, GY6.35

PRODUKTA PLUSĪ

- iespējama lietošana gan ar līdzstrāvu, gan ar maiņstrāvu
- Labs gaismas izstarojums visos virzienos
- Ideāli piemērota dekoratīvai un individuālai lietošanai
- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 15 000 stundām
- Četrus gadu garantija

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Dekoratīva lietošana
- Akcenta apgaismojums īpaši noskaņai mājās
- Veikali, viesnīcas un restorāni
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	I (mm)	Ø d (mm)	h (mm)	t (h) ⁴	5	6	7	8	9
P PIN 10 0.9 W/2700K G4	4058075622722	10	G4	0.9	100	2700	≥80	33	12	320	15000	F	20	1	
P PIN 20 1.8 W/2700K G4	4058075622692	20	G4	1.8	200	2700	≥80	36	13	300	15000	F	20	2	
P PIN 30 2.6 W/2700K G4	4058075622449	30	G4	2.6	300	2700	≥80	40	14	320	15000	F	20	3	
P PIN 30 2.6W/2700K GY6.35	4058075622418	30	GY6.35	2.6	300	2700	≥80	40	14	300	15000	F	20	4	
P PIN 40 4W/2700K GY6.35	4058075622357	40	GY6.35	4	470	2700	≥80	50	18	320	15000	F	20	5	

JAUNUMS

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Lai nodrošinātu pilnu gaismas efektivitāti un maksimālu izstrādājuma kalpošanas laiku, ieteicams noņemt no gaismekļa visus stiklus vai pārsegus.

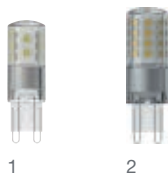
¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM DIM LED PIN G9¹

Aptumšojamas LED spuldzes ar G9 kontakttapu cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1

2



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim)
- LED alternatīva augstsprieguma halogēna spuldzēm

PRODUKTA PLUSĪ

- Labs gaismas izstarojums visos virzienos
- Ļoti ilgs kalpošanas laiks līdz pat 25 000 stundām
- Ideāli piemērota dekoratīvai un individuālai lietošanai
- Piecu gadu garantija

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Akcenta apgaismojums īpašai noskaņai mājās
- Veikali, viesnīcas un restorāni
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	△°	t _h ³	4	5	6	7
P DIM PIN 30 3 W/2700K G9	4058075622890	30	G9	3	320	2700	≥80	52	16	300	25 000	F	20	1
P DIM PIN 40 4 W/2700K G9	4058075622265	40	G9	4	470	2700	≥80	59	18	320	25 000	E	20	2

JAUNUMS

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Lai nodrošinātu pilnu gaismas efektivitāti un maksimālu izstrādājuma kalpošanas laiku, ieteicams noņemt no gaismekļa visus stiklus vai pārsegus.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM LED PIN G9^{1,2}

LED spuldzes ar G9 kontakttapu cokolu



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80 ; nemainīgs hromatiskums

PRODUKTA PLUSĪ

- Labs gaismas izstarojums visos virzienos
- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 15 000 stundām
- Četrus gadu garantija

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Akcenta apgaismojums īpašai noskaņai mājās
- Veikali, viesnīcas un restorāni
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ [mm]	Δ	t _h ⁴	$\frac{l}{d}$ ⁵			
P PIN 20 1.9 W/2700K G9	4058075625969	20	G9	1.9	200	2700	≥ 80	46	15	300	15 000	F	20	1
P PIN 30 2.6 W/2700K G9	4058075626041	30	G9	2.6	320	2700	≥ 80	47	15	300	15 000	E	20	2
P PIN 30 2.6 W/4000K G9	4058075626010	30	G9	2.6	320	4000	≥ 80	47	15	300	15 000	E	20	2
P PIN 40 4.2 W/2700K G9	4058075626072	40	G9	4.2	470	2700	≥ 80	52	19	300	15 000	E	20	3
P PIN 40 4.2 W/4000K G9	4058075626102	40	G9	4.2	470	4000	≥ 80	52	19	300	15 000	E	20	3
P PIN 50 4.8 W/2700K G9	4058075622234	50	G9	4.8	600	2700	≥ 80	59	18	320	15 000	E	20	4
P PIN 50 4.8 W/4000K G9	4058075622203	50	G9	4.8	600	4000	≥ 80	59	18	320	15 000	E	20	4

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Lai nodrošinātu pilnu gaismas efektivitāti un maksimālu izstrādājuma kalpošanas laiku, ieteicams noņemt no gaismekļa visus stiklus vai pārsegus.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamī www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM SPECIAL T26^{1,2}

Īpašās LED spuldzes ledusskapjiem



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80 ; nemainīgs hromatiskums

PRODUKTA PLUSĪ

- Ārkārtīgi nelieli izmēri
- Labs gaismas izstarojums visos virzienos
- Ideāli piemērota dekoratīvai un individuālai lietošanai
- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 15 000 stundām
- Četrus gadu garantija

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Mazi īpaša dizaina gaismekļi
- Sadzīves ledusskapji
- Šujmašīnas
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ [mm]	Δ	t _h ³	$\frac{l}{d}$ ⁴			
P SPC.T26 12 2.2 W/2700K E14	4058075616912	12	E14	2.2	110	2700	≥ 80	63	26	300	15000	G	20	1
P SPC.T26 20 2.3 W/2700K E14	4058075620254	20	E14	2.3	200	2700	≥ 80	63	25	160	15000	F	20	2
P SPC.T26 20 2.3 W/6500K E14	4058075620155	20	E14	2.3	200	6500	≥ 80	63	25	160	15000	F	20	2
P SPC.T26 25 2.8 W/2700K E14	4058075616875	25	E14	2.8	250	2700	≥ 80	63	26	300	15000	F	20	3
P SPC.T26 25 2.8 W/6500K E14	4058075616837	25	E14	2.8	250	6500	≥ 80	63	26	300	15000	F	20	3
P SPC.T26 40 4 W/2700K E14	4058075616790	40	E14	4	470	2700	≥ 80	80	25	300	15000	E	20	4

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED SPECIAL T26^{1,2}

Mazas speciālās LED spuldzes ar E14 skrūvējamu cokolu



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80 ; nemainīgs hromatiskums

PRODUKTA PLUSĪ

- Ārkārtīgi nelieli izmēri
- Labs gaismas izstarojums visos virzienos
- Ideāli piemērota dekoratīvai un individuālai lietošanai
- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 15 000 stundām
- Trīs gadu garantija

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Sadzīves ledusskapji
- Akcenta apgaismojums īpašai noskaņai mājās
- Mazi īpaša dizaina gaismekļi
- Šujmašīnas
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Δ	t _h ⁴	$\frac{l}{l}$ ⁵	Light No.		
SPC.T26 5 1.6 W/2400K E14	4058075432819	5	E14	1.6	50	2400	≥ 80	63	26	300	15 000	G	6	1
SPC.T26 55 6.5 W/2700K E14	4058075432963	55	E14	6.5	730	2700	≥ 80	80	25	300	15 000	E	6	2

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED SPECIAL T SLIM DIM^{1,2}

Aptumšojamas šauras LED dienasgaismas spuldzes

Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim)
- LED alternatīva tradicionālajām augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss $R_a \geq 80$; nemainīgs hromatiskums

PRODUKTA PLUSĪ

- Vienkārša halogēna spuldžu nomainīšana, pateicoties kompaktajam dizainam
- Īpaši labi piemērotas daudziem neliela izmēra gaismekļiem
- Mazāka siltumatdeve (salīdzinājumā ar standarta produktu)
- Trīs gadu garantija

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Mazi īpaša dizaina gaismekļi
- Ja nepieciešamas kompaktas un efektīvas spuldzes
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	°	t _h ⁴	5	6	1	
JAUNUMS T SLIM DIM 60 320° 7 W/2700K E14	4058075607316	60	E14	7	806	2700	80	92	20	320	15000	E	6	1
JAUNUMS T SLIM DIM 60 320° 7 W/2700K GU10	4058075607378	60	GU10	7	806	2700	80	82	20	320	15000	E	6	2
JAUNUMS T SLIM DIM 60 320° 7.3 W/2700K E27	4058075607347	60	E27	7.3	806	2700	80	90	32	320	15000	E	6	3
T SLIM DIM 75 320° 9 W/2700K B15d	4058075607194	75	B15d	9	1055	2700	≥80	100	18	320	15000	E	4	4

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Lai nodrošinātu pilnu gaismas efektivitāti un maksimālu izstrādājuma kalpošanas laiku, ieteicams noņemt no gaismekļa visus stiklus vai pārsegus.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED SPECIAL T SLIM^{1,2}

Šauras LED spuldzes ar B15d cokolu



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva halogēna spuldzēm ar B15d cokolu
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80 ; nemainīgs hromatiskums
- Bez aptumšošanas

PRODUKTA PLUSĪ

- Vienkārša halogēna spuldžu nomainīšana, pateicoties kompaktnajam dizainam
- Īpaši labi piemērotas daudziem neliela izmēra gaismekļiem
- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 15 000 stundām
- Ļoti zems energopatēriņš
- Mazāka siltumatdeve (salīdzinājumā ar standarta produktu)

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Mazi īpaša dizaina gaismekļi
- Luksusa dzīvojamās telpas
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{\phi}{d}$ (mm)	Δ°	t(h) ⁴	5	6	
SPC.T SLIM 60 320° 7 W/2700K B15d	4058075606968	60	B15d	7	806	2700	80	90	18	320	15000	E	4

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Lai nodrošinātu pilnu gaismas efektivitāti un maksimālu izstrādājuma kalpošanas laiku, ieteicams noņemt no gaismekļa visus stiklus vai pārsegus.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM DIM LINE R7s¹

Aptumšojamas divcokolu īpašās LED spuldzes



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim)
- LED alternatīva tradicionālajām R7s spuldzēm
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss $R_a \geq 80$; nemainīgs hromatiskums

PRODUKTA PLUSĪ

- Piemērotas vairumam R7s gaismekļu, pateicoties ekscentriskajam cokolam
- Labs gaismas izstarojums visos virzienos
- Mazāka siltumatdeve (salīdzinājumā ar standarta produktu)
- Piecu gadu garantija

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +40°C
- Viesmīlības nozare
- Lietošana sadzīvē
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	Δ	t _h ³	$\frac{l}{d}$ ⁴		No.	
P DIM LINE 78.0 mm 75 9.5 W/2700K R7s	4058075626935	75	R7s	9.5	1055	2700	80	78	28	300	25000	E	20	1
P DIM LINE 78.0 mm 100 12 W/2700K R7s	4058075626966	100	R7s	12	1521	2700	80	78	28	300	25000	E	20	2
P DIM LINE 118.0 mm 125 16 W/2700K R7s	4058075626812	125	R7s	16	2000	2700	80	118	28	300	25000	E	20	3
P DIM LINE 118.0 mm 150 19 W/2700K R7s	4058075626782	150	R7s	19	2452	2700	80	118	28	300	25000	E	20	4

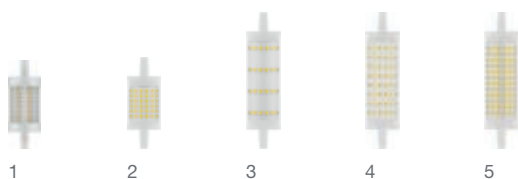
IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Lai nodrošinātu pilnu gaismas efektivitāti un maksimālu izstrādājuma kalpošanas laiku, ieteicams noņemt no gaismekļa visus stiklus vai pārsegus.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM LINE R7s^{1,2}

Divcokolu īpašās LED spuldzes



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām R7s spuldzēm
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80 ; nemainīgs hromatiskums

PRODUKTA PLUSĪ

- Piemērotas vairumam R7s gaismekļu, pateicoties ekscentriskajam cokolam
- Labs gaismas izstarojums visos virzienos
- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 15 000 stundām
- Mazāka siltumatdeve (salīdzinājumā ar standarta produktu)
- Četru gadu garantija

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz $+40^{\circ}\text{C}$
- Viesmīlības nozare
- Lietošana sadzīvē
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	L [mm]	d [mm]	h [mm]	t [h]	E	5	6	7
P LINE R7s 78.0 mm 60 6.5 W/2700K R7s	4058075653283	60	R7s	6.5	806	2700	80	78	29	330	15000	E	20	1
P LINE R7s 78.0 mm 75 8.2 W/2700K R7s	4058075653221	75	R7s	8.2	1055	2700	80	78	29	330	15000	E	20	1
P LINE R7s 78.0 mm 100 12 W/2700K R7s	4058075627055	100	R7s	12	1521	2700	80	78	28	300	15000	E	20	2
P LINE R7s 118.0 mm 100 13 W/2700K R7s	4058075626874	100	R7s	13	1521	2700	80	118	28	300	15000	E	20	3
P LINE R7s 118.0 mm 125 16 W/2700K R7s	4058075626843	125	R7s	16	2000	2700	80	118	28	300	15000	E	20	4
P LINE R7s 118.0 mm 150 19 W/2700K R7s	4058075626904	150	R7s	19	2452	2700	80	118	28	300	15000	E	20	5

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Lai nodrošinātu pilnu gaismas efektivitāti un maksimālu izstrādājuma kalpošanas laiku, ieteicams noņemt no gaismekļa visus stiklus vai pārsegus.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neapņemšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED SLIM LINE R7S^{1,2}

Šauras LED spuldzes ar R7s kontakttapu cokolu



1

2



230V

 LEDVANCE
3
 year
 guarantee

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām R7s spuldzēm
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80; nemainīgs hromatiskums

PRODUKTA PLUSĪ

- Īpaši kompakts izmērs
- Mazāka siltumatdeve (salīdzinājumā ar standarta produktu)
- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 15 000 stundām
- Trīs gadu garantija

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +40°C
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	l [mm]	∅ d [mm]	△ °	t _h ⁴	5	6	1	
SLIM LINE R7s 78.0 mm 60 W/2700K R7s	4058075432710	60	R7s	7	806	2700	80	78	20	300	15000	E	6	1
SLIM LINE R7s 118.0 mm 100 W/2700K R7s	4058075432734	100	R7s	12	1521	2700	80	118	20	300	15000	E	6	2

IETEIKUMI ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Lai nodrošinātu pilnu gaismas efektivitāti un maksimālu izstrādājuma kalpošanas laiku, ieteicams noņemt no gaismekļa visus stiklus vai pārsegus.

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED STAR LINE S19^{1,2}

Īpašās LED spuldzes ar S19 cokolu



1



230V



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām spuldzēm
- Dzīvsudrabu nesaturošas spuldzes

PRODUKTA PLUSĪ

- Ilgs kalpošanas laiks
- Zems energopatēriņš
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Trīs gadu garantija

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Lietošana sadzīvē
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)



ST LINE S19 9 W/2700K 310.0 mm

4052899955066

60

S19 s

9

806

2700

≥80

310

38

140

15000

F

10

1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

CIRCOLUX LED^{1,2}

Apļveida LED spuldzes ar E27 skrūvējamu cokolu



1



230V

LEDVANCE
4 year
guarantee

3

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Atlocīt cokolu pirms pirmās lietošanas reizes
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80 ; nemainīgs hromatiskums
- Bez aptumšošanas

PRODUKTA PLUSĪ

- Augsta gaismas plūsma
- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 15 000 stundām
- Zems energopatēriņš
- Trīs gadu garantija

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- LED alternatīva projektiem, kuros nepieciešama augsta gaismas plūsma
- Vispārējais apgaismojums
- Lielu kupoli un piekaramie gaismekļi
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)



CIR 100 160° 14.5 W/2700K E27

4058075606999

100

E27

14.5

1521

2700

80

86

260

160

15000

F

4

1

PARATHOM PRO CLASSIC A¹

LED spuldzes ar klasisko spuldžu formu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Staru kūļa leņķis: līdz 300°
- Ar aptumšošanu
- Krāsu atveides indekss R_a: 95

PRODUKTA PLUSĪ

- Spuldzes ar inovatīvu LED "kvēldiega" tehnoloģiju
- Halogēna spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Ļoti zems energopatēriņš
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli piemērotas dekoratīvai lietošanai
- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	caurspīdīgs	15 000	E	10	1	
P PRO CLAS A 40 4 W/2700K E27 ²	4058075591813	40	E27	4	470	2700	≥95	105	60	caurspīdīgs	15 000	E	10	1
P PRO CLAS A 60 7.5 W/2700K E27 ²	4058075591790	60	E27	7.5	806	2700	≥95	105	60	caurspīdīgs	15 000	F	10	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim) Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM PRO CLASSIC B¹

LED spuldzes, klasiska mini sveces forma



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Staru kūļa leņķis: līdz 300°
- Ar aptumšošanu
- Krāsu atveides indekss R_a: 95

PRODUKTA PLUSĪ

- Spuldzes ar inovatīvu LED "kvēldiega" tehnoloģiju
- Halogēna spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Ļoti zems energopatēriņš
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli piemērotas dekoratīvai lietošanai
- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W	lm	K	CRI	I (mm)	d (mm)	t _h	IP	Gu	h	l		
P PRO CLAS B 40 4 W/2700K E14 ²	4058075591776	40	E14	4	470	2700	≥95	100	35	caurspīdīgs	15000	E	10	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim) Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM PRO CLASSIC P¹

LED spuldzes, klasiska mini lodes forma



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1

2



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Staru kūļa leņķis: līdz 300°
- Ar aptumšošanu
- Krāsu atveides indekss R_a: 95

PRODUKTA PLUSĪ

- Spuldzes ar inovatīvu LED "kvēldiega" tehnoloģiju
- Halogēna spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Ļoti zems energopatēriņš
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli piemērotas dekoratīvai lietošanai
- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light	t _h ¹	IP ²	Energy	No.	
P PRO CLAS P 40 4 W/2700K E14 ²	4058075591752	40	E14	4	470	2700	≥95	77	45	caurspīdīgs	15000	E	10	1
P PRO CLAS P 40 4 W/2700K E27 ²	4058075591738	40	E27	4	470	2700	≥95	77	45	caurspīdīgs	15000	E	10	2

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim) Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM CLASSIC A DIM¹

Aptumšojamas LED spuldzes, klasiska spuldzes forma



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Staru kūļa leņķis: līdz 300°
- Ar aptumšošanu
- Cokols: E27, B22d
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h

PRODUKTA PLUSĪ

- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Ļoti zems energopatēriņš
- Izturība pret vibrācijām
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli piemērotas dekoratīvai lietošanai
- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W±W	W	lm	K	CRI	I (mm)	d (mm)	Light	t _{hi} ¹	Dim	IP	No.	
P CLAS A 40 4.8 W/2700K E27 ²	4058075591158	40	E27	4.8	470	2700	≥80	105	60	caurspīdīga	15000	F	10	1
P CLAS A 40 4.8 W/2700K E27 ²	4058075591271	40	E27	4.8	470	2700	≥80	105	60	matēta	15000	F	10	2
P CLAS A 60 6.5 W/2700K B22d ²	4058075591073	60	B22d	6.5	806	2700	≥80	104	60	caurspīdīga	15000	E	10	3
P CLAS A 60 6.5 W/2700K E27 ²	4058075591172	60	E27	6.5	806	2700	≥80	105	60	caurspīdīga	15000	E	10	1
P CLAS A 60 6.5 W/2700K E27 ²	4058075591295	60	E27	6.5	806	2700	≥80	105	60	matēta	15000	E	10	2
P CLAS A 60 6.5 W/2700K B22d ²	4058075590854	60	B22d	6.5	806	2700	≥80	104	60	matēta	15000	E	10	4
P CLAS A 60 6.5 W/4000K E27 ²	4058075590830	60	E27	6.5	806	4000	≥80	105	60	matēta	15000	E	10	2
P CLAS A 75 7.5 W/2700K E27 ²	4058075591097	75	E27	7.5	1055	2700	≥80	105	60	caurspīdīga	15000	D	10	5
P CLAS A 75 7.5 W/2700K E27 ²	4058075591110	75	E27	7.5	1055	2700	≥80	105	60	matēta	15000	D	10	2
P CLAS A 75 7.5 W/4000K E27 ²	4058075591059	75	E27	7.5	1055	4000	≥80	105	60	matēta	15000	D	10	2
P CLAS A 100 11 W/2700K E27 ²	4058075590878	100	E27	11	1521	2700	≥80	105	60	caurspīdīga	15000	D	10	6
P CLAS A 100 11 W/2700K E27 ²	4058075590892	100	E27	11	1521	2700	≥80	105	60	matēta	15000	D	10	2
P CLAS A 150 18 W/2700K E27 ²	4058075592179	150	E27	18	2452	2700	≥80	128	70	matēta	15000	D	10	7

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim) | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 |

⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM CLASSIC A^{1,2}

LED spuldzes, klasiska spuldzes forma



GLASS

LEDVANCE
4 year
guarantee

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Staru kūļa leņķis: līdz 300°
- Bez aptumšošanas
- Cokols: E27
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h

PRODUKTA PLUSĪ

- Spuldzes ar inovatīvu LED "kvēldiega" tehnoloģiju
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Ļoti zems energopatēriņš
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli piemērotas dekoratīvai lietošanai
- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light	t(h) ⁵	IP ⁶	Icon	No.	
P CLAS A 40 4 W/2700K E27 ³	4058075592131	40	E27	4	470	2700	≥80	105	60	caurspīdīga	15000	E	10	1
P CLAS A 40 4 W/2700K E27 ³	4058075592070	40	E27	4	470	2700	≥80	105	60	matēta	15000	E	10	2
P CLAS A 40 4 W/2700K B22d ⁴	4058075592094	40	B22d	4	470	2700	≥80	104	60	matēta	15000	E	10	3
P CLAS A 40 4 W/2700K B22d ⁴	4058075592155	40	B22d	4	470	2700	≥80	104	60	caurspīdīgs	15000	E	10	4
P CLAS A 40 4 W/4000K E27 ³	4058075591714	40	E27	4	470	4000	≥80	105	60	caurspīdīgs	15000	E	10	1
P CLAS A 40 4 W/4000K E27 ³	4058075592056	40	E27	4	470	4000	≥80	105	60	matēta	15000	E	10	2
P CLAS A 60 6.5 W/2700K E27 ³	4058075592032	60	E27	6.5	806	2700	≥80	105	60	caurspīdīgs	15000	E	10	5
P CLAS A 60 6.5 W/2700K B22d ⁴	4058075591950	60	B22d	6.5	806	2700	≥80	104	60	matēta	15000	E	10	3
P CLAS A 60 6.5 W/2700K E27 ³	4058075591936	60	E27	6.5	806	2700	≥80	105	60	matēta	15000	E	10	2
P CLAS A 60 6.5 W/2700K B22d ⁴	4058075591875	60	B22d	6.5	806	2700	≥80	104	60	caurspīdīgs	15000	E	10	4
P CLAS A 60 6.5 W/4000K E27 ³	4058075591998	60	E27	6.5	806	4000	≥80	105	60	caurspīdīgs	15000	E	10	5
P CLAS A 60 6.5 W/4000K E27 ³	4058075591912	60	E27	6.5	806	4000	≥80	105	60	matēta	15000	E	10	2
P CLAS A 75 7.5 W/2700K E27 ³	4058075591677	75	E27	7.5	1055	2700	≥80	105	60	caurspīdīgs	15000	D	10	6
P CLAS A 75 7.5 W/2700K E27 ³	4058075591592	75	E27	7.5	1055	2700	≥80	105	60	matēta	15000	D	10	2
P CLAS A 75 7.5 W/4000K E27 ³	4058075591639	75	E27	7.5	1055	4000	≥80	105	60	caurspīdīgs	15000	D	10	6
P CLAS A 75 7.5 W/4000K E27 ³	4058075591578	75	E27	7.5	1055	4000	≥80	105	60	matēta	15000	D	10	2
P CLAS A 100 11 W/2700K E27 ³	4058075590311	100	E27	11	1521	2700	≥80	105	60	caurspīdīgs	15000	D	10	7
P CLAS A 100 11 W/2700K E27 ³	4058075590199	100	E27	11	1521	2700	≥80	105	60	matēta	15000	D	10	2
P CLAS A 100 11 W/4000K E27 ³	4058075591530	100	E27	11	1521	4000	≥80	105	60	caurspīdīgs	15000	D	10	7
P CLAS A 150 17 W/2700K E27 ³	4058075591837	150	E27	17	2452	2700	≥80	118	70	matēta	15000	D	10	8
P CLAS A 150 17 W/4000K E27 ³	4058075591851	150	E27	17	2452	4000	≥80	118	70	matēta	15000	D	10	8
P CLAS A 200 24 W/2700K E27 ³	4058075619111	200	E27	24	3452	2700	≥80	162	95	matēta	15000	D	4	9
P CLAS A 200 24 W/4000K E27 ³	4058075619135	200	E27	24	3452	4000	≥80	162	95	matēta	15000	D	4	9

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnīge garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM CLASSIC B DIM¹

Aptumšojamas LED spuldzes, klasiska spuldzes forma



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Ar aptumšošanu
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h
- Staru kūļa leņķis: līdz 300°
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSĪ

- Kvēlspuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Ļoti zems energopatēriņš
- Izturība pret vibrācijām
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas
- Vienkārši uzstādāmas tradicionālu spuldžu vietā

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli piemērotas dekoratīvai lietošanai
- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	I (mm)	d (mm)	Light	t _h ¹	IP ²	Beam	Light No.	
P CLAS B 40 4.8 W/2700K E14 ²	4058075591219	40	E14	4.8	470	2700	≥80	97	35	caurspīdīgs	15000	F	10	1
P CLAS B 40 4.8 W/2700K E27 ²	4058075590670	40	E27	4.8	470	2700	≥80	95	35	caurspīdīgs	15000	F	10	2
P CLAS B 40 4.8 W/2700K E14 ²	4058075591257	40	E14	4.8	470	2700	≥80	97	35	matēta	15000	F	10	3
P CLAS B 40 4.8 W/2700K B22d ²	4058075590755	40	B22d	4.8	470	2700	≥80	94	35	matēta	15000	F	10	4
P CLAS B 60 5.5 W/2700K E14 ²	4058075590717	60	E14	5.5	806	2700	≥80	100	35	matēta	15000	E	10	3

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim) | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 |

⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM CLASSIC B^{1,2}

LED spuldzes, klasiska mini sveces forma



GLASS

LEDVANCE
4 year
guarantee

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Staru kūļa leņķis: līdz 300°
- Bez aptumšošanas
- Cokols: E14
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h

PRODUKTA PLUSI

- Spuldzes ar inovatīvu LED "kvēldiega" tehnoloģiju
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas
- Vienkārši uzstādāmas tradicionālu spuldžu vietā

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli piemērotas dekoratīvai lietošanai
- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light	t(h)	IP	Box	No.	
P CLAS B 25 2.5 W/2700K E14 ³	4058075590533	25	E14	2.5	250	2700	≥80	100	35	caurspīdīgs	15000	F	10	1
P CLAS B 25 2.5 W/2700K B22d ³	4058075590274	25	B22d	2.5	250	2700	≥80	91	35	caurspīdīgs	15000	F	10	2
P CLAS B 25 2.5 W/2700K E14 ³	4058075590519	25	E14	2.5	250	2700	≥80	100	35	matēta	15000	F	10	3
P CLAS B 40 4 W/2700K E14 ³	4058075590458	40	E14	4	470	2700	≥80	100	35	caurspīdīgs	15000	E	10	4
P CLAS B 40 4 W/2700K B22d ³	4058075591516	40	B22d	4	470	2700	≥80	91	35	caurspīdīgs	15000	E	10	5
P CLAS B 40 4 W/2700K E27 ³	4058075591479	40	E27	4	470	2700	≥80	92	35	caurspīdīgs	15000	E	10	6
P CLAS B 40 4 W/2700K B22d ³	4058075591899	40	B22d	4	470	2700	≥80	91	35	matēta	15000	E	10	7
P CLAS B 40 4 W/2700K E14 ³	4058075590359	40	E14	4	470	2700	≥80	100	35	matēta	15000	E	10	3
P CLAS B 40 4 W/4000K E14 ³	4058075591493	40	E14	4	470	4000	≥80	100	35	caurspīdīgs	15000	E	10	4
P CLAS B 60 5.5 W/2700K E14 ³	4058075591011	60	E14	5.5	806	2700	≥80	100	35	caurspīdīgs	15000	D	10	4
P CLAS B 60 5.5 W/2700K E14 ³	4058075591035	60	E14	5.5	806	2700	≥80	100	35	matēta	15000	D	10	8

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnīgu garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM CLASSIC BA^{1,2}

LED spuldzes, klasiska spuldzes forma



1

GLASS

LEDVANCE
4
year
guarantee

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Staru kūļa leņķis: līdz 300°
- Bez aptumšošanas
- Cokols: E14
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h

PRODUKTA PLUSĪ

- Spuldzes ar inovatīvu LED "kvēldiega" tehnoloģiju
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Ļoti zems energopatēriņš
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli piemērotas dekoratīvai lietošanai
- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)

P CLAS BA 40 4 W/2700K E14³

4058075590250

40

E14

4

470

2700

≥80

121

35

caurspīdīgs

15000

E

10

1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM CLASSIC BW^{1,2}

LED spuldzes, klasiska spuldzes forma



1

GLASS

LEDVANCE
4 year
guarantee

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Staru kūļa leņķis: līdz 300°
- Bez aptumšošanas
- Cokols: E14
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h

PRODUKTA PLUSI

- Spuldzes ar inovatīvu LED "kvēldiega" tehnoloģiju
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas
- Vienkārši uzstādāmas tradicionālu spuldžu vietā

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli piemērotas dekoratīvai lietošanai
- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)

P CLAS BW 40 4 W/2700K E14³

4058075590236

40

E14

4

470

2700

≥80

100

35

caurspīdīgs

15000

E

10

1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM CLASSIC P DIM¹

Aptumšojamas LED spuldzes, klasiska spuldzes forma



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Ar aptumšošanu
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h
- Staru kūļa leņķis: līdz 300°
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSĪ

- Kvēlspuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Ļoti zems energopatēriņš
- Izturība pret vibrācijām
- Spuldzes ar inovatīvu LED "kvēldiega" tehnoloģiju
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli piemērotas dekoratīvai lietošanai
- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	I (mm)	d (mm)	Light bulb icon	t _{hi} ¹	IP ²	Energy efficiency icon	Light bulb icon	No.
P CLAS P 25 2.8 W/2700K E14 ²	4058075591134	25	E14	2.8	250	2700	≥80	78	45	matēta	15000	F	10	1
P CLAS P 25 2.8 W/2700K E27 ²	4058075590816	25	E27	2.8	250	2700	≥80	77	45	matēta	15000	F	10	2
P CLAS P 40 4.8 W/2700K E27 ²	4058075590694	40	E27	4.8	470	2700	≥80	77	45	caurspīdīgs	15000	F	10	3
P CLAS P 40 4.8 W/2700K E14 ²	4058075591196	40	E14	4.8	470	2700	≥80	78	45	caurspīdīgs	15000	F	10	4
P CLAS P 40 4.8 W/2700K E14 ²	4058075591233	40	E14	4.8	470	2700	≥80	78	45	matēta	15000	F	10	1
P CLAS P 40 4.8 W/2700K E27 ²	4058075590779	40	E27	4.8	470	2700	≥80	77	45	matēta	15000	F	10	2
P CLAS P 40 4.8 W/2700K B22d ²	4058075590793	40	B22d	4.8	470	2700	≥80	76	45	matēta	15000	F	10	5
P CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ²	4058075590731	60	E14	6.5	806	2700	≥80	78	45	matēta	15000	E	10	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim) | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 |

⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM CLASSIC P^{1,2}

LED spuldzes, klasiska mini lodes forma



GLASS

LEDVANCE
4
year
guarantee

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Staru kūļa leņķis: līdz 300°
- Bez aptumšošanas
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSĪ

- Spuldzes ar inovatīvu LED "kvēldiega" tehnoloģiju
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Ļoti zems energopatēriņš
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli piemērotas dekoratīvai lietošanai
- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light	t _{hi} ⁵	IP ⁶	Light No.		
P CLAS P 15 1.5 W/2700K E27 ³	4058075590557	15	E27	1.5	136	2700	≥80	77	45	caurspīdīgs	15000	F	10	1
P CLAS P 25 2.5 W/2700K E14 ³	4058075590472	25	E14	2.5	250	2700	≥80	77	45	caurspīdīgs	15000	F	10	2
P CLAS P 25 2.5 W/2700K E27 ³	4058075590410	25	E27	2.5	250	2700	≥80	77	45	caurspīdīgs	15000	F	10	1
P CLAS P 25 2.5 W/2700K E14 ³	4058075590496	25	E14	2.5	250	2700	≥80	77	45	matēta	15000	F	10	3
P CLAS P 25 2.5 W/2700K E27 ³	4058075590212	25	E27	2.5	250	2700	≥80	77	45	matēta	15000	F	10	4
P CLAS P 40 4 W/2700K E14 ³	4058075590397	40	E14	4	470	2700	≥80	77	45	caurspīdīgs	15000	E	10	5
P CLAS P 40 4 W/2700K E14 ³	4058075590335	40	E14	4	470	2700	≥80	77	45	matēta	15000	E	10	3
P CLAS P 40 4 W/2700K B22d ³	4058075591370	40	B22d	4	470	2700	≥80	76	45	matēta	15000	E	10	6
P CLAS P 40 4 W/2700K E27 ³	4058075591356	40	E27	4	470	2700	≥80	77	45	matēta	15000	E	10	4
P CLAS P 60 5.5 W/2700K E14 ³	4058075590977	60	E14	5.5	806	2700	≥80	77	45	caurspīdīgs	15000	D	10	5
P CLAS P 60 5.5 W/2700K E27 ³	4058075590953	60	E27	5.5	806	2700	≥80	77	45	caurspīdīgs	15000	D	10	7
P CLAS P 60 5.5 W/2700K E14 ³	4058075590991	60	E14	5.5	806	2700	≥80	77	45	matēta	15000	D	10	8

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diožu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnīgie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM CLASSIC GLOBE^{1,2}

LED spuldzes, klasiska lodes forma



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Bez aptumšošanas
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h
- Staru kūļa leņķis: līdz 360°
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSI

- Spuldzes ar inovatīvu LED "kvēldiega" tehnoloģiju
- Ļoti zems energopatēriņš
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas
- Vienkārši uzstādāmas tradicionālu spuldžu vietā

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli piemērotas dekoratīvai lietošanai
- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light	t(h) ³	IP ⁴	Beam	No.	
P GLOBE 25 2.5 W/2700K E27 ³	4058075590656	25	E27	2.5	250	2700	≥80	168	124	caurspīdīgs	15 000	F	10	1
P GLOBE 40 4 W/2700K E27 ³	4058075591455	40	E27	4	470	2700	≥80	168	124	caurspīdīgs	15 000	E	10	2
P GLOBE 60 6.5 W/2700K E27 ³	4058075591431	60	E27	6.5	806	2700	≥80	168	124	caurspīdīgs	15 000	E	10	2
P GLOBE 60 6.5 W/2700K E27 ³	4058075591417	60	E27	6.5	806	2700	≥80	135	95	matēta	15 000	E	6	3
P GLOBE 100 11 W/2700K E27 ³	4058075590618	100	E27	11	1521	2700	≥80	135	95	matēta	15 000	D	6	3

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnīgie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM CLASSIC GLOBE DIM¹

LED spuldzes, klasiska lodes forma



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Ar aptumšošanu
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h
- Staru kūļa leņķis: līdz 360°
- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSĪ

- Spuldzes ar inovatīvu LED "kvēldiega" tehnoloģiju
- Ļoti zems energopatēriņš
- Vienkārši uzstādāmas tradicionālu spuldžu vietā
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli piemērotas dekoratīvai lietošanai
- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	Light	t _h ⁴	5	6	1	
P GLOBE 75 7.5 W/2700K E27 ²	4058075590915	75	E27	7.5	1055	2700	≥80	135	95	matēta	15 000	D	6	1
P GLOBE 100 11 W/2700K E27 ²	4058075590939	100	E27	11	1521	2700	≥80	135	95	matēta	15 000	D	6	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim). Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM CLASSIC ST^{1,2}

LED spuldzes, klasiska Edisona spuldzes forma



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Bez aptumšošanas
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h
- Staru kūļa leņķis: līdz 360°
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSĪ

- Spuldzes ar inovatīvu LED "kvēldiega" tehnoloģiju
- Ļoti zems energopatēriņš
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas
- Vienkārši uzstādāmas tradicionālu spuldžu vietā

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli piemērotas dekoratīvai lietošanai
- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light	t(h) ³	IP ⁴	RoHS ⁵	No.	
P CLAS ST 40 4 W/2700K E27 ³	4058075590632	40	E27	4	470	2700	≥80	143	64	caurspīdīgs	15 000	E	10	1
P CLAS ST 40 4 W/2700K E27 ³	4058075590595	40	E27	4	470	2700	≥80	143	64	matēta	15 000	E	10	2
P CLAS ST 55 6.5 W/2700K E27 ³	4058075590571	55	E27	6.5	730	2700	≥80	143	64	matēta	15 000	E	10	2

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnīgie noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM CLASSIC P Mirror^{1,2}

LED spuldzes, klasiska mini lodes forma ar spoguļa pārklājumu spuldzes galā



1

GLASS

LEDVANCE
4 year
guarantee

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Spuldzes gala pārklājums zelta vai sudraba krāsā
- Staru kūļa leņķis: līdz 300°
- Stikla spuldze
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80; nemainīgs hromatiskums

PRODUKTA PLUSĪ

- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 15 000 stundām
- Zems energopatēriņš
- Vienkārša nomaiņa, pateicoties kompaktam dizainam
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas
- Spuldzes ar inovatīvu LED "kvēldiega" tehnoloģiju

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli piemērotas dekoratīvai lietošanai
- Spoguļu apgaismojums
- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	caurspīdīgs	15000	F	10	1	
P MIR SIL CLAS P 31 4 W/2700K E14 ³	4058075591394	31	E14	4	380	2700	≥80	84	45	caurspīdīgs	15000	F	10	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM CLASSIC A Mirror^{1,2}

LED spuldzes, klasiska spuldzes forma ar spoguļa pārklājumu spuldzes galā



1

GLASS

LEDVANCE
4 year
guarantee

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Spuldzes gala pārklājums zelta vai sudraba krāsā
- Stikla spuldze
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80 ; nemainīgs hromatiskums

PRODUKTA PLUSU

- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 15 000 stundām
- Zems energopatēriņš
- Vienkārša nomaiņa, pateicoties kompaktam dizainam
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas
- Spuldzes ar inovatīvu LED "kvēldiega" tehnoloģiju

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli piemērotas dekoratīvai lietošanai
- Spoguļu apgaismojums
- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)

P MIR SIL CLAS A 50 6.5 W/2700K E27³

4058075591691

50

E27

6.5

650

2700

 ≥ 80

105

60

caurspīdīgs

15000

F

10

1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnīgie noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED STAR DÉCOR CLASSIC A^{1,2}

Krāsainas LED spuldzes, klasiskas spuldzes forma, ar skrūvējamu cokolu



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes tīkla spriegumam
- Tradicionālās spuldzes forma
- Cokols: E27
- Neder lietošanai ar spilgtuma regulatoriem
- Dzīvsudrabu nesaturošas spuldzes

PRODUKTA PLUSĪ

- Ļoti zems energopatēriņš
- Ārkārtīgi ilgs kalpošanas laiks
- Vienkārša un tieša tradicionālo kvēlspuldžu nomaiņa
- Zema siltumatdeve
- Der lietošanai iekštelpās un ārā

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Iekštelpu apgaismojums, terases, alus dārzi un restorāni
- Enerģijas ietaupījums un minimāla apkope lietošanai teltīs un atpūtas parkos
- Gaismas virtenes
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	Light	t _h ⁵	6	7	8	9
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/2200K E27 ³	4058075433922	23	E27	2.5	235	2200	≥60	105	60	Dzeltena	15 000	F	6	1
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/1000K E27 ³	4058075433946	7	E27	2.5	45	1000	≥55	105	60	Sarkana	15 000	G	6	2
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/1500K E27 ³	4058075433960	17	E27	2.5	160	1500	≥50	105	60	Oranža	15 000	G	6	3
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/7500K E27 ³	4058075433984	7	E27	2.5	45	7500	≥15	105	60	Zaļa	15 000	G	6	4
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/9000K E27 ³	4058075434004	4	E27	2.5	10	9000	10	105	60	Zila	15 000	G	6	5

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diožu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

Vintage 1906 LED DIM¹

LED spuldzes, aptumšojamas, Vintage Edition



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes tīkla spriegumam
- Stikla spuldze
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h
- Staru kūļa leņķis: līdz 360°
- Ar aptumšošanu

PRODUKTA PLUSĪ

- Ļoti zems energopatēriņš
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas
- Vienkārši uzstādāmas tradicionālu spuldžu vietā
- Spuldzes ar inovatīvu LED "kvēldiega" tehnoloģiju

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli piemērotas dekoratīvai lietošanai
- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	I (mm)	d (mm)	Light	t(h)	IP	LEDVANCE	No.	
Vintage 1906 DIM Big Globe 12.5 W/1800K E27 ²	4058075270046	16	E27	4	150	1800	≥80	287	200	Dūmakaina	15000	G	4	1
Vintage 1906 DIM BIG GRAPE 12.5 W/1800K E27 ²	4058075270022	16	E27	4	150	1800	≥80	287	160	Dūmakaina	15000	G	4	2
Vintage 1906 DIM GLOBE 25 4.5 W/2000K E27 ²	4058075270008	28	E27	4	300	2000	≥80	168	124	Zelta	15000	G	4	3
Vintage 1906 DIM EDISON 25 4.5 W/2000K E27 ²	4058075269965	28	E27	4	300	2000	≥80	143	64	Zelta	15000	G	4	4
Vintage 1906 DIM Big Globe 28 5 W/2000K E27 ²	4058075269729	28	E27	4	300	2000	≥80	287	200	Zelta	15000	G	4	5
Vintage 1906 DIM BIG GRAPE 28 5 W/2000K E27 ²	4058075269705	28	E27	4	300	2000	≥80	287	160	Zelta	15000	G	4	6
Vintage 1906 DIM EDISON 55 7 W/2500K E27 ²	4052899972360	55	E27	6.5	725	2400	≥80	143	64	Zelta	15000	E	4	7
Vintage 1906 DIM GLOBE 55 7 W/2500K E27 ²	4058075808997	55	E27	6.5	725	2400	≥80	168	124	Zelta	15000	E	4	8

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim) Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diožu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

Vintage 1906 LED^{1,2}

LED spuldzes, Vintage Edition



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes tīkla spriegumam
- Stikla spuldze
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h
- Staru kūļa leņķis: līdz 360°
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80; nemainīgs hromatiskums

PRODUKTA PLUSĪ

- Ļoti zems energopatēriņš
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas
- Vienkārši uzstādāmas tradicionālu spuldžu vietā
- Spuldzes ar inovatīvu LED "kvēldiega" tehnoloģiju

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli piemērotas dekoratīvai lietošanai
- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)



Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	l (mm)	Ø d (mm)	t (h)	IP	Beam	Light No.		
Vintage 1906 BIG GRAPE 12 5 W/1800K E27 ³	4058075269903	16	E27	4	150	1800	≥80	287	160	Dūmakaina	15000	G	4	1
Vintage 1906 GLOBE 12 5 W/1800K E27 ³	4058075269927	16	E27	4	150	1800	≥80	287	200	Dūmakaina	15000	G	4	2
Vintage 1906 CLAS B 12 1.5 W/2400K E14 ⁴	4058075293205	12	E14	1.5	120	2400	≥80	100	35	Zelta	15000	G	6	3
Vintage 1906 CLAS BA 12 1.5 W/2400K E14 ³	4058075293229	12	E14	1.5	120	2400	≥80	121	35	Zelta	15000	G	10	4
Vintage 1906 CLAS BW 12 1.5 W/2400K E14 ³	4058075293243	12	E14	1.5	120	2400	≥80	100	35	Zelta	15000	G	6	5
Vintage 1906 GLOBE 15 5 W/1800K E27 ³	4058075269989	16	E27	4	150	1800	≥80	168	124	Dūmakaina	15000	G	4	6
Vintage 1906 EDISON 15 5 W/1800K E27 ³	4058075269941	16	E27	4	150	1800	≥80	143	64	Dūmakaina	15000	G	4	7
Vintage 1906 TUBE 20 CL 2.5 W/2000K E27 ³	4058075808171	20	E27	2.5	200	2000	≥80	127	32	Zelta	15000	G	4	8
Vintage 1906 CLAS P 22 2.5 W/2400K E14 ⁴	4058075290815	22	E14	2.5	220	2400	≥80	77	45	Zelta	15000	F	6	9
Vintage 1906 EDISON 22 2.5 W/2400K E27 ³	4058075808706	22	E27	2.5	220	2400	≥80	143	64	Zelta	15000	F	4	10
Vintage 1906 CLAS A 22 2.5 W/2400K E27 ³	4058075293199	22	E27	2.5	220	2400	≥80	105	60	Zelta	15000	F	6	11
Vintage 1906 CLAS BW 22 2.5 W/2400K E14 ³	4058075293274	22	E14	2.5	220	2400	≥80	100	35	Zelta	15000	F	6	5
Vintage 1906 CLAS B 22 2.5 W/2400K E14 ³	4058075293212	22	E14	2.5	220	2400	≥80	100	35	Zelta	15000	F	6	3
Vintage 1906 GLOBE 22 2.5 W/2400K E27 ³	4058075808980	22	E27	2.5	220	2400	≥80	168	124	Zelta	15000	F	4	12
Vintage 1906 CLAS BA 22 2.5 W/2400K E14 ³	4058075293236	22	E14	2.5	220	2400	≥80	121	35	Zelta	15000	F	10	4
Vintage 1906 EDISON 25 5 W/2000K E27 ³	4058075092112	28	E27	4	300	2000	≥80	143	64	Zelta	15000	G	4	13
Vintage 1906 GLOBE 25 CL 5 W/2000K E27 ³	4058075092136	28	E27	4	300	2000	≥80	168	124	Zelta	15000	G	4	14
Vintage 1906 GLOBE 28 5 W/2000K E27 ³	4058075092013	28	E27	4	300	2000	≥80	287	200	Zelta	15000	G	4	15
Vintage 1906 BIG GRAPE 28 5 W/2000K E27 ³	4058075091993	28	E27	4	300	2000	≥80	287	160	Zelta	15000	G	4	16
Vintage 1906 TUBE 35 CL 5 W/2000K E27 ³	4058075808188	35	E27	4	400	2000	≥80	185	32	Zelta	15000	E	4	17
Vintage 1906 GLOBE 35 CL 4 W/2400K E27 ³	4052899962071	35	E27	4	410	2400	≥80	168	124	Zelta	15000	F	4	18
Vintage 1906 CLAS B 35 4 W/2400K E14 ³	4058075293434	35	E14	4	410	2400	≥80	100	35	Zelta	15000	F	6	19
Vintage 1906 CLAS P 35 4 W/2400K E14 ³	4058075293496	35	E14	4	410	2400	≥80	77	45	Zelta	15000	F	6	20
Vintage 1906 CLAS A 35 4 W/2400K E27 ³	4058075293090	35	E27	4	410	2400	≥80	105	60	Zelta	15000	F	6	21
Vintage 1906 OVAL 36 4.5 W/2500K E27 ³	4058075091979	40	E27	4	470	2400	≥80	156	75	Zelta	15000	E	4	22
Vintage 1906 EDISON 37 CL 4 W/2500K E27 ³	4052899962095	35	E27	4	410	2500	≥80	143	64	Zelta	15000	F	4	23
Vintage 1906 Diamond 40 CL 4.5 W/2500K E27 ³	4058075091955	40	E27	4	470	2400	≥80	142	110	Zelta	15000	E	4	24
Vintage 1906 PINE 40 4.5 W/2500K E27 ³	4058075092037	40	E27	4	470	2400	≥80	168	125	Zelta	15000	E	4	25
Vintage 1906 CLAS A 55 6.5 W/2400K E27 ³	4058075293298	50	E27	6.5	650	2400	≥80	105	60	Zelta	15000	F	6	21
Vintage 1906 GLOBE 54 6.5 W/2400K E27 ³	4058075809406	52	E27	6.5	720	2400	≥80	168	124	Zelta	15000	E	4	18
Vintage 1906 CLAS A 68 8 W/2500K E27 ³	4058075293359	63	E27	7.5	865	2400	≥80	105	60	Zelta	15000	E	6	21

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katrā konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnīgs garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

Vintage 1906 PenduLum PRO

Retro stila iekštelpu piekaramie gaismekļi



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Minimālistisks industriālais dizains
- Izgatavotas no klasiskiem materiāliem
- Īpašs retro stils kopā ar 1906 LED un halogēnajām spuldzēm
- Daudzveidīgas uzstādīšanas iespējas: iekares princips
- Pieejamas dažādas krāsas

PRODUKTA PLUSI

- Daudzpusīgs, pateicoties neskaitāmām uzstādīšanas iespējām
- Izgatavots no izturīga alumīnija ar kvalitatīvu izskatu
- Daļēji matēta virsma piešķir izcilu izskatu un efektu
- Komplektā iekļauti aksesuāri daudzveidīgām uzstādīšanas iespējām

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Dzīvojamās telpas (viesistabas, ēdamistabas, guļamistabas u.c.)
- Profesionāla lietošana (viesnīcas, bāri, modes preču saloni u.c.)

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)



Vintage 1906 PenduLum PRO Black

4058075153844

68

3 000

4

1

Vintage 1906 PenduLum PRO Gold

4058075153868

68

3 000

4

2

Vintage 1906 PenduLum CANOPY

1906 PenduLum griestu pamatne



1

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Minimālistisks industriālais dizains
- Izgatavotas no klasiskiem materiāliem
- Īpašs retro stils kopā ar 1906 LED un halogēnajām spuldzēm

PRODUKTA PLUSĪ

- Piederums uzstādīšanai pie griestiem līdz trim PenduLum gaismekļiem kopā

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Dzīvojamās telpas (viesistabas, ēdamistabas, guļamistabas u.c.)
- Profesionāla lietošana (viesnīcas, bāri, modes preču saloni u.c.)

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)



Vintage 1906 PenduLum Canopy

4058075116917

200

4

1

PARATHOM CLASSIC A DIM^{1,2}

Aptumšojamas LED spuldzes, klasiska spuldzes forma



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Ar aptumšošanu
- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 25 000 stundām
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss $R_a \geq 80$; nemainīgs hromatiskums

PRODUKTA PLUSĪ

- Zems energopatēriņš
- Augsta krāsas noturība, pateicoties šaurai šķirošanai
- Vienkārša klasisko spuldžu nomainīšana, pateicoties kompaktajam dizainam

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	e	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light bulb icon	t _h ⁵	Energy label icon ⁶	Light bulb icon	No.
P CLAS A 60 8.8 W/2700K E27 ³	4058075594180	60	E27	8.8	806	2700	≥80	105	60	matēta	25 000	F	10	1
P CLAS A 75 FR 10.5 W/2700K E27 ³	4058075594203	75	E27	10.5	1055	2700	≥80	105	60	matēta	25 000	F	10	2
P CLAS A 100 14 W/2700K E27 ³	4058075594227	100	E27	14	1521	2700	≥80	115	60	matēta	25 000	F	10	3
P CLAS A 150 20 W/2700K E27 ³	4058075594241	150	E27	20	2452	2700	≥80	141	70	matēta	25 000	E	10	4
P CLAS A DIM 200 24.9 W/2700K E27 ³	4058075659704	200	E27	24.9	3452	2700	≥60	184	90	matēta	25 000	E	10	5

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Aptumšošanas (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim) | ⁴ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 |

⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM CLASSIC A^{1,2}

LED spuldzes, klasiska spuldzes forma



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Bez aptumšošanas
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80 ; nemainīgs hromatiskums

PRODUKTA PLUSI

- Zems energopatēriņš
- Vienkārša klasisko spuldžu nomaina, pateicoties kompaktajam dizainam
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai ārā gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{\phi}{d}$ (mm)	t _h ⁵	6	8	9	10	11
P CLAS A 40 FR 4.9 W/2700K E27 ³	4058075593275	40	E27	4.9	470	2700	≥ 80	95	55	matēta	15 000	F	10	1
P CLAS A 40 FR 4.9 W/4000K E27 ³	4058075593299	40	E27	4.9	470	4000	≥ 80	95	55	matēta	15 000	F	10	1
P CLAS A 60 FR 8.5 W/2700K E27 ³	4058075593176	60	E27	8.5	806	2700	≥ 80	113	60	matēta	15 000	F	10	2
P CLAS A 60 FR 8.5 W/2700K B22d ³	4058075593213	60	B22d	8.5	806	2700	≥ 80	112	60	matēta	15 000	F	10	3
P CLAS A 60 FR 8.5 W/4000K E27 ³	4058075593190	60	E27	8.5	806	4000	≥ 80	113	60	matēta	15 000	F	10	2
P CLAS A 75 FR 10 W/2700K E27 ³	4058075593091	75	E27	10	1055	2700	≥ 80	118	60	matēta	15 000	F	10	4
P CLAS A 75 FR 10 W/4000K E27 ³	4058075593114	75	E27	10	1055	4000	≥ 80	118	60	matēta	15 000	F	10	4
P CLAS A 100 FR 13 W/2700K E27 ³	4058075593138	100	E27	13	1521	2700	≥ 80	118	60	matēta	15 000	F	10	5
P CLAS A 100 FR 13 W/4000K E27 ³	4058075593152	100	E27	13	1521	4000	≥ 80	118	60	matēta	15 000	F	10	5
P CLAS A 150 FR 19 W/2700K E27 ³	4058075593077	150	E27	19	2452	2700	≥ 80	129	68	matēta	15 000	E	10	6
P CLAS A 200 24.9 W/2700K E27 ³	4058075659681	200	E27	24.9	3452	2700	≥ 80	184	90	matēta	15 000	E	10	7

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diožu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnīge garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM CLASSIC B DIM¹

Aptumšojamas LED spuldzes, klasiska mini sveces forma



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Ar aptumšošanu
- Kalpošanas laiks: līdz 25 000 h
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80 ; nemainīgs hromatiskums

PRODUKTA PLUSĪ

- Zems energopatēriņš
- Augsta krāsas noturība, pateicoties šaurai šķirošanai
- Vienkārša klasisko spuldžu nomainīšana, pateicoties kompaktnajam dizainam

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	t [h]	L70/B50	F	No.			
P CLAS B 40 4.9 W/2700K E14 ²	4058075594265	40	E14	4.9	470	2700	≥ 80	102	35	matēta	25 000	F	10	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim) Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM CLASSIC B^{1,2}

LED spuldzes, klasiska mini sveces forma



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Bez aptumšošanas
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80 ; nemainīgs hromatiskums

PRODUKTA PLUSĪ

- Zems energopatēriņš
- Vienkārša klasisko spuldžu nomainīšana, pateicoties kompaktnajam dizainam
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lustras
- Lietošana ārā tikai ārā gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	t [h]	5	10	1		
P CLAS B 40 FR 4.9 W/2700K E14	4058075593237	40	E14	4.9	470	2700	≥ 80	100	37	matēta	15000	F	10	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Neaptumšojama veida | ³ Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM CLASSIC P DIM¹

Aptumšojamas LED spuldzes, klasiska mini lodes forma



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Ar aptumšošanu
- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 25 000 stundām
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss $R_a \geq 80$; nemainīgs hromatiskums

PRODUKTA PLUSĪ

- Zems energopatēriņš
- Augsta krāsas noturība, pateicoties šaurai šķirošanai
- Vienkārša klasisko spuldžu nomaina, pateicoties kompaktajam dizainam

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai ārā gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	t [h]	F	No.				
P CLAS P 40 4.9 W/2700K E14 ²	4058075594289	40	E14	4.9	470	2700	≥ 80	80	45	matēta	25 000	F	10	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim) Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM CLASSIC P^{1,2}

LED spuldzes, klasiska mini lodes forma



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Bez aptumšošanas
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80 ; nemainīgs hromatiskums

PRODUKTA PLUSĪ

- Zems energopatēriņš
- Vienkārša klasisko spuldžu nomainīšana, pateicoties kompaktnajam dizainam
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai ārā gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	e	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{\phi}{d}$ (mm)	Light bulb icon	t _h ⁵	6	8	9	10	1
P CLAS P 40 FR 4.9 W/2700K E14 ³	4058075593251	40	E14	4.9	470	2700	≥ 80	82	45	matēta	15 000	F	10	1		

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM STICK^{1,2}

LED spuldzes, klasiska nūjiņas forma



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām spuldzēm
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h
- Bez aptumšošanas
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80 ; nemainīgs hromatiskums

PRODUKTA PLUSĪ

- Zems energopatēriņš
- Pievilcīgs spuldzes izskats
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Jebkuras sadzīves telpas, īpaši tās, kur spuldzes ir redzamas
- Ja nepieciešamas kompaktas un efektīvas spuldzes
- Lietošana ārā tikai ārā gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ [mm]	Light bulb icon	t _h ⁵	6	Light bulb icon	No.	
P STICK 60 8 W/2700K E27 ³	4058075593374	60	E27	8	806	2700	≥ 80	116	36	matēta	15 000	F	10	1
P STICK 60 8 W/4000K E27 ³	4058075593312	60	E27	8	806	4000	≥ 80	116	36	matēta	15 000	F	10	1
P STICK 75 9 W/2700K E27 ³	4058075593350	75	E27	9	1050	2700	≥ 80	116	36	matēta	15 000	E	10	1
P STICK 75 9 W/4000K E27 ³	4058075593336	75	E27	9	1050	4000	≥ 80	116	36	matēta	15 000	E	10	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED VALUE CLASSIC A^{1,2}

LED spuldzes, klasiska spuldzes forma



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām spuldzēm
- Bez aptumšošanas
- Laba krāsu atveide ($R_a \geq 80$) un krāsas stabilitāte visā spuldzes ekspluatācijas laikā

PRODUKTA PLUSU

- Ļoti zems energopatēriņš
- Vienkārši uzstādāmas tradicionālu spuldžu vietā

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Lietošana sadzīvē
- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W ³	E ²⁷	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	caurspīdīgs	t (h) ¹	IP ⁵	klasifikācija	No.	
VALUE CLAS A 40 4 W/2700K E27 ³	4058075439856	40	E27	4	470	2700	≥ 80	105	60	caurspīdīgs	10 000	E	10	1
VALUE CLAS A 40 FR 5.5 W/2700K E27 ³	4052899326927	40	E27	4.9	470	2700	≥ 80	95	55	matēta	10 000	F	10	2
VALUE CLAS A 40 FR 5.5 W/4000K E27 ³	4058075127081	40	E27	4.9	470	4000	≥ 80	95	55	matēta	10 000	F	10	2
VALUE CLAS A 40 FR 5.5 W/6500K E27 ³	4052899971011	40	E27	4.9	470	6500	≥ 80	95	55	matēta	10 000	F	10	2
VALUE CLAS A 60 7 W/2700K E27 ³	4058075819658	60	E27	6.5	806	2700	≥ 80	105	60	caurspīdīgs	10 000	E	10	3
VALUE CLAS A 60 FR 8.5 W/2700K E27 ³	4052899326842	60	E27	8.5	806	2700	≥ 80	113	60	matēta	10 000	F	10	4
VALUE CLAS A 60 6.5 W/4000K E27 ³	4058075288645	60	E27	6.5	806	4000	≥ 80	105	60	caurspīdīgs	10 000	E	10	3
VALUE CLAS A 60 FR 8.5 W/4000K E27 ³	4052899973381	60	E27	8.5	806	4000	≥ 80	113	60	matēta	10 000	F	10	4
VALUE CLAS A 60 FR 8.5 W/6500K E27 ³	4052899326873	60	E27	8.5	806	6500	≥ 80	113	60	matēta	10 000	F	10	4
VALUE CLAS A 75 FR 10 W/2700K E27 ³	4052899971028	75	E27	10	1055	2700	≥ 80	118	60	matēta	10 000	F	10	5
VALUE CLAS A 75 CL 7.5 W/2700K E27 ³	4058075288669	75	E27	7.5	1055	2700	≥ 80	105	60	caurspīdīgs	10 000	D	10	6
VALUE CLAS A 75 CL 7.5 W/4000K E27 ³	4058075288683	75	E27	7.5	1055	4000	≥ 80	105	60	caurspīdīgs	10 000	D	10	6
VALUE CLAS A 75 FR 10 W/4000K E27 ³	4052899973404	75	E27	10	1055	4000	≥ 80	118	60	matēta	10 000	F	10	5
VALUE CLAS A 100 10 W/2700K E27 ³	4058075438514	100	E27	10	1521	2700	≥ 80	105	60	caurspīdīgs	10 000	D	10	7
VALUE CLAS A 100 FR 13 W/2700K E27 ³	4052899971097	100	E27	13	1521	2700	≥ 80	118	60	matēta	10 000	F	10	8
VALUE CLAS A 100 10 W/4000K E27 ³	4058075439597	100	E27	10	1521	4000	≥ 80	105	60	caurspīdīgs	15 000	D	10	7
VALUE CLAS A 100 FR 13 W/4000K E27 ³	4052899973428	100	E27	13	1521	4000	≥ 80	118	60	matēta	10 000	F	10	8
VALUE CLAS A 100 FR 13 W/6500K E27 ³	4052899971042	100	E27	13	1521	6500	≥ 80	118	60	matēta	10 000	F	10	8
VALUE CLAS A 75 FR 10 W/6500K E27 ³	4052899971035	75	E27	10	1055	6500	≥ 80	118	60	matēta	10 000	F	10	5

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED VALUE CLASSIC B^{1,2}

LED spuldzes, klasiska mini sveces forma



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām spuldzēm
- Bez aptumšošanas
- Laba krāsu atveide ($R_a \geq 80$) un krāsas stabilitāte visā spuldzes ekspluatācijas laikā

PRODUKTA PLUSU

- Ļoti zems energopatēriņš
- Vienkārša un tieša tradicionālo kvēlspuldžu nomainīšana
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana sadzīvē
- Lustras
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	wΔW	≡	W	lm	K	CRI	l (mm)	∅ d (mm)	Light bulb icon	t (h) ¹	Energy label icon ⁵	Box icon	No.
VALUE CLAS B 40 4 W/2700K E14 ³	4058075438637	40	E14	4	470	2700	≥80	100	35	caurspīdīgs	10 000	E	10	1
VALUE CLAS B 5.5 W/2700K E14 FR ³	4052899326453	40	E14	4.9	470	2700	≥80	100	37	matēta	10 000	F	10	2
VALUE CLAS B 40 FR 5.5 W/4000K E14 ³	4052899973367	40	E14	4.9	470	4000	≥80	100	37	matēta	10 000	F	10	2
VALUE CLAS B 5.5 W/6500K E14 FR ³	4052899971066	40	E14	4.9	470	6500	≥80	100	37	matēta	10 000	F	10	2
VALUE CLAS B 60 FR 7.5 W/2700K E14 ³	4058075152915	60	E14	7	806	2700	≥80	115	39	matēta	10 000	F	10	3

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED VALUE CLASSIC P^{1,2}

LED spuldzes, klasiska mini lodes forma



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām spuldzēm
- Bez aptumšošanas
- Laba krāsu atveide ($R_a \geq 80$) un krāsas stabilitāte visā spuldzes ekspluatācijas laikā

PRODUKTA PLUSU

- Ļoti zems energopatēriņš
- Vienkārša un tieša tradicionālo kvēlspuldžu nomainīšana
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums
- Lietošana sadzīvē
- Lietošana ārā tikai ārā gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W ³	W	lm	K	CRI	L (mm)	d (mm)	caurspīdīgs	t(h) ¹	EEC ⁵	No.		
VALUE CLAS P 40 4 W/2700K E14 ³	4058075438590	40	E14	4	470	2700	≥ 80	77	45	caurspīdīgs	10 000	E	10	1
VALUE CLAS P 40 FR 5.5 W/2700K E14 ³	4058075147898	40	E14	4.9	470	2700	≥ 80	82	45	matēta	10 000	F	10	2
VALUE CLAS P 40 FR 5.5 W/4000K E14 ³	4058075147911	40	E14	4.9	470	4000	≥ 80	82	45	matēta	10 000	F	10	2
VALUE CLAS P 40 FR 5.5 W/6500K E14 ³	4058075127630	40	E14	4.9	470	6500	≥ 80	82	45	matēta	10 000	F	10	2
VALUE CLAS P 60 FR 7.5 W/2700K E14 ³	4058075152939	60	E14	7	806	2700	≥ 80	90	47	matēta	10 000	F	10	3

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM PRO PAR16¹

Aptumšojamas LED reflektora spuldzes PAR16 ar kontakttapu cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1 2



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Augsta krāsas noturība: ≤ 3 SDCM
- Ar aptumšošanu
- Cokols: GU10
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSĪ

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Bezpakāpju aptumšošana

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana arī tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	CRI	°	Ø d (mm)	t _h	5	10	1	
PPRO PAR 16 35 36° 3.4 W/2700K GU10 ²	4058075608399	35	GU10	3.4	230	490	2700	97	36	51	40 000	G	10	1
PPRO PAR 16 35 36° 3.4 W/3000K GU10 ²	4058075608375	35	GU10	3.4	230	490	3000	97	36	51	40 000	G	10	1
PPRO PAR 16 35 36° 3.4 W/4000K GU10 ²	4058075608351	35	GU10	3.4	230	490	4000	97	36	51	40 000	G	10	1
PPRO PAR 16 50 36° 6 W/2700K GU10 ²	4058075608450	50	GU10	6	350	700	2700	97	36	50	40 000	G	10	1
PPRO PAR 16 50 36° 6 W/3000K GU10 ²	4058075608436	50	GU10	6	350	700	3000	97	36	50	40 000	G	10	1
PPRO PAR 16 50 36° 6 W/4000K GU10 ²	4058075608412	50	GU10	6	350	700	4000	97	36	50	40 000	G	10	1
PPRO PAR 16 80 36° 9.5 W/2700K GU10 ²	4058075608955	80	GU10	9.5	575	840	2700	97	36	50	40 000	G	10	2
PPRO PAR 16 80 36° 9.5 W/3000K GU10 ²	4058075608931	80	GU10	9.5	575	840	3000	97	36	50	40 000	G	10	2
PPRO PAR 16 80 36° 9.5 W/4000K GU10 ²	4058075608917	80	GU10	9.5	575	840	4000	97	36	50	40 000	G	10	2

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnīgs garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM DIM PAR16¹

Aptumšojamas LED reflektora spuldzes PAR16 ar kontakttapu cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Augsta krāsas noturība: ≤ 5 SDCM
- Ar aptumšošanu
- Cokols: GU10
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSĪ

- Ātra, vienkārša un droša nomaīņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Bezpakāpju aptumšošana

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W _W	lm	W	lm	cd	K	CRI	°	Ø d (mm)	t _h ⁵	6	7	8	9
P PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10 ²	4058075259973	35	GU10	3.4	230	630	2700	≥90	36	51	25000	G	10	1	
P PAR 16 35 36° 3.7 W/3000K GU10 ²	4058075259959	35	GU10	3.4	230	630	3000	≥90	36	51	25000	G	10	1	
P PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10 ²	4058075259874	35	GU10	3.4	230	630	4000	≥90	36	51	25000	G	10	1	
P PAR 16 50 36° 4.5 W/2700K GU10 ²	4058075608337	50	GU10	4.5	350	690	2700	≥90	36	51	25000	F	10	1	
P PAR 16 50 36° 4.8 W/2700K E14 ²	4058075607699	50	E14	4.8	350	600	2700	≥90	36	50	25000	F	10	2	
P PAR 16 50 36° 4.5 W/2700K GU10 ²	4058075608313	50	GU10	4.5	350	690	2700	≥90	36	51	15000	F	50	1	
P PAR 16 50 36° 4.5 W/3000K GU10 ²	4058075608290	50	GU10	4.5	350	690	3000	≥90	36	51	25000	F	10	1	
P PAR 16 50 36° 4.5 W/3000K GU10 ²	4058075608276	50	GU10	4.5	350	690	3000	≥90	36	51	15000	F	50	1	
P PAR 16 50 36° 4.5 W/4000K GU10 ²	4058075608238	50	GU10	4.5	350	690	4000	≥90	36	51	15000	F	50	1	
P PAR 16 50 36° 4.5 W/4000K GU10 ²	4058075608252	50	GU10	4.5	350	690	4000	≥90	36	51	25000	F	10	1	
P PAR16 DIM 51 120° 7.9 W/2700K GU10 ²	4058075609013	51	GU10	7.9	650	210	2700	≥90	120	50	25000	G	10	3	
P PAR16 DIM 51 120° 7.9 W/3000K GU10 ²	4058075608993	51	GU10	7.9	650	210	3000	≥90	120	50	25000	G	10	3	
P PAR16 DIM 51 120° 7.9 W/4000K GU10 ²	4058075608979	51	GU10	7.9	650	210	4000	≥90	120	50	25000	G	10	3	
P PAR 16 80 36° 8.3 W/2700K GU10 ²	4058075609136	80	GU10	8.3	575	840	2700	≥90	36	50	25000	G	10	1	
P PAR16 DIM 80 60° 8.3 W/2700K GU10 ²	4058075609075	80	GU10	8.3	575	560	2700	≥90	60	50	25000	G	10	1	
P PAR 16 80 36° 8.3 W/3000K GU10 ²	4058075609112	80	GU10	8.3	575	840	3000	≥90	36	50	25000	G	10	1	
P PAR16 DIM 80 60° 8.3 W/3000K GU10 ²	4058075609051	80	GU10	8.3	575	560	3000	≥90	60	50	25000	G	10	1	
P PAR 16 80 36° 8.3 W/4000K GU10 ²	4058075609099	80	GU10	8.3	575	840	4000	≥90	36	50	25000	G	10	1	
P PAR16 DIM 80 60° 8.3 W/4000K GU10 ²	4058075609037	80	GU10	8.3	575	560	4000	90	60	50	25000	G	10	1	
P PAR16 DIM 100 36° 9.6 W/2700K GU10 ²	4058075609198	100	GU10	9.6	750	1100	2700	≥80	36	50	25000	F	10	4	
P PAR16 DIM 100 36° 9.6 W/3000K GU10 ²	4058075609174	100	GU10	9.6	750	1100	3000	≥80	36	50	25000	F	10	4	
P PAR16 DIM 100 36° 9.6 W/4000K GU10 ²	4058075609150	100	GU10	9.6	750	1100	4000	≥80	36	50	25000	F	10	4	

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁴ 4058075608313, 4058075608276, 4058075608238, 4058075608337, 4058075608290, 4058075608252 | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM PAR16^{1,2}

LED reflektora spuldzes PAR16 ar kontakttapu cokolu



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Augsta krāsas noturība: ≤ 6 SDCM
- Bez aptumšošanas
- Cokols: GU10
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSI

- Ātra, vienkārša un droša nomaīņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerčiālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	cd	K	CRI	°	∅ d (mm)	t _h ⁶	7	8	9	
P PAR 16 30 120° 4.3 W/2700K GU10 ³	4058075608030	30	GU10	4.3	350	100	2700	≥80	120	50	15000	G	10	1
P PAR 16 30 120° 4.3 W/3000K GU10 ³	4058075608016	30	GU10	4.3	350	100	3000	≥80	120	51	15000	G	10	1
P PAR 16 30 120° 4.3 W/4000K GU10 ³	4058075607996	30	GU10	4.3	350	100	4000	≥80	120	51	15000	G	10	1
P PAR 16 35 36° 2.6 W/2700K GU10 ³	4058075608214	35	GU10	2.6	230	400	2700	≥80	36	50	15000	F	10	2
P PAR 16 35 36° 2.6 W/3000K GU10 ³	4058075608191	35	GU10	2.6	230	400	3000	≥80	36	51	15000	F	10	2
P PAR 16 35 36° 2.6 W/4000K GU10 ³	4058075608177	35	GU10	2.6	230	400	4000	≥80	36	51	15000	F	10	2
P PAR 16 49 120° 6.9 W/2700K GU10 ³	4058075608771	49	GU10	6.9	620	180	2700	≥80	120	51	15000	F	10	3
P PAR 16 49 120° 6.9 W/3000K GU10 ³	4058075608757	49	GU10	6.9	620	180	3000	≥80	120	51	15000	F	10	3
P PAR 16 49 120° 6.9 W/4000K GU10 ³	4058075608733	49	GU10	6.9	620	180	4000	≥80	120	51	15000	F	10	3
P PAR 16 50 36° 4.5 W/2700K E14 ³	4058075607712	50	E14	4.5	350	700	2700	≥80	36	50	10000	F	10	4
P PAR 16 50 36° 4.3 W/2700K GU10 ³	4058075608153	50	GU10	4.3	350	600	2700	≥80	36	50	15000	F	10	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/2700K GU10 ³	4058075608139	50	GU10	4.3	350	600	2700	≥80	36	50	10000	F	50	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/3000K GU10 ³	4058075608092	50	GU10	4.3	350	600	3000	≥80	36	51	10000	F	50	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/3000K GU10 ³	4058075608115	50	GU10	4.3	350	600	3000	≥80	36	51	15000	F	10	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/4000K GU10 ³	4058075608054	50	GU10	4.3	350	600	4000	≥80	36	51	10000	F	50	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/4000K GU10 ³	4058075608078	50	GU10	4.3	350	600	4000	≥80	36	51	15000	F	10	2
P PAR 16 80 60° 6.9 W/2700K GU10 ³	4058075608832	80	GU10	6.9	575	600	2700	≥80	60	51	15000	F	10	2
P PAR 16 80 36° 6.9 W/2700K GU10 ³	4058075608894	80	GU10	6.9	575	880	2700	≥80	36	51	15000	F	10	2
P PAR 16 80 36° 6.9 W/3000K GU10 ³	4058075608870	80	GU10	6.9	575	880	3000	≥80	36	51	15000	F	10	2
P PAR 16 80 60° 6.9 W/3000K GU10 ³	4058075608818	80	GU10	6.9	575	600	3000	≥80	60	51	15000	F	10	2
P PAR 16 80 36° 6.9 W/4000K GU10 ³	4058075608856	80	GU10	6.9	575	880	4000	≥80	36	51	15000	F	10	2
P PAR 16 80 60° 6.9 W/4000K GU10 ³	4058075608795	80	GU10	6.9	575	600	4000	≥80	60	51	15000	F	10	2
P PAR 16 100 36° 9.6 W/2700K GU10 ³	4058075608719	100	GU10	9.6	750	1100	2700	≥80	36	50	15000	F	10	5
P PAR 16 100 36° 9.6 W/3000K GU10 ³	4058075608696	100	GU10	9.6	750	1100	3000	≥80	36	50	15000	F	10	5
P PAR 16 100 36° 9.6 W/4000K GU10 ³	4058075608672	100	GU10	9.6	750	1100	4000	≥80	36	50	15000	F	10	5

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diožu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnīgu garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ 4058075608139, 4058075608092, 4058075608054 | ⁶ L70/B50 | ⁷ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM PRO MR16¹

Aptumšojamas zemsprieguma LED reflektora spuldzes MR16 ar kontakttapu cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1 2



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- Augsta krāsas noturība: ≤ 3 SDCM
- Ar aptumšošanu
- Cokols: GU5.3
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSĪ

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Bezpakāpju aptumšošana

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana arī tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	CRI	°	Ø d (mm)	t _h	5	10	1	
PPRO MR16 20 36° 4.5 W/2700K GU5.3 ²	4058075431652	20	GU5.3	3.6	230	560	2700	97	36	51	40 000	G	10	1
PPRO MR16 20 36° 4.5 W/3000K GU5.3 ²	4058075431638	20	GU5.3	3.6	230	560	3000	97	36	51	40 000	G	10	1
PPRO MR16 20 36° 4.5 W/4000K GU5.3 ²	4058075431614	20	GU5.3	3.6	230	560	4000	97	36	51	40 000	G	10	1
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/2700K GU5.3 ²	4058075609433	35	GU5.3	6.3	355	620	2700	97	36	50	40 000	G	10	2
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/3000K GU5.3 ²	4058075609419	35	GU5.3	6.3	355	620	3000	97	36	50	40 000	G	10	2
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/4000K GU5.3 ²	4058075609396	35	GU5.3	6.3	355	620	4000	97	36	50	40 000	G	10	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/2700K GU5.3 ²	4058075609372	43	GU5.3	7.8	500	850	2700	97	36	50	40 000	G	10	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/3000K GU5.3 ²	4058075609358	43	GU5.3	7.8	500	850	3000	97	36	50	40 000	G	10	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/4000K GU5.3 ²	4058075609334	43	GU5.3	7.8	500	850	4000	97	36	50	40 000	G	10	2

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM DIM MR16¹

Aptumšojamas zemsprieguma LED reflektora spuldzes MR16 ar kontakttapu cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1 2



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- Augsta krāsas noturība: ≤ 5 SDCM
- Ar aptumšošanu
- Cokols: GU5.3
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSĪ

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Bezpakāpju aptumšošana

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana arī tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	CRI	°	d (mm)	t _h	5	1	2	
P MR16 20 36° 3.4 W/2700K GU5.3 ²	4058075431577	20	GU5.3	3.4	230	560	2700	≥ 90	36	51	25000	G	10	1
P MR16 20 36° 3.4 W/3000K GU5.3 ²	4058075431553	20	GU5.3	3.4	230	560	3000	≥ 90	36	51	25000	G	10	1
P MR16 20 36° 3.4 W/4000K GU5.3 ²	4058075431539	20	GU5.3	3.4	230	560	4000	≥ 90	36	51	25000	G	10	1
P MR16 35 36° 4.9 W/2700K GU5.3 ²	4058075431492	35	GU5.3	4.9	350	560	2700	≥ 90	36	51	25000	G	10	1
P MR16 35 36° 4.9 W/3000K GU5.3 ²	4058075431478	35	GU5.3	4.9	350	560	3000	≥ 90	36	51	25000	G	10	1
P MR16 35 36° 4.9 W/4000K GU5.3 ²	4058075431430	35	GU5.3	4.9	350	560	4000	≥ 90	36	51	25000	G	10	1
P MR16 50 36° 8 W/2700K GU5.3 ²	4058075609310	50	GU5.3	8	621	1000	2700	≥ 90	36	51	25000	G	10	2
P MR16 50 36° 8 W/3000K GU5.3 ²	4058075609297	50	GU5.3	8	621	1000	3000	≥ 90	36	51	25000	G	10	2
P MR16 50 36° 8 W/4000K GU5.3 ²	4058075609273	50	GU5.3	8	621	1000	4000	≥ 90	36	51	25000	G	10	2

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM MR16^{1,2}

Zemsprieguma LED reflektora spuldzes MR16 ar kontakttapu cokolu



1 2



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- Augsta krāsas noturība: ≤ 6 SDCM
- Bez aptumšošanas
- Cokols: GU5.3
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSĪ

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana arī tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	CRI	Δ	\varnothing d (mm)	t _h ⁵	⁶		No.	
P MR16 20 36° 2.6 W/2700K GU5.3 ³	4058075431379	20	GU5.3	2.6	230	680	2700	≥ 80	36	50	15000	F	10	1
P MR16 20 36° 2.6 W/3000K GU5.3 ³	4058075431355	20	GU5.3	2.6	230	680	3000	≥ 80	36	50	15000	F	10	1
P MR16 20 36° 2.6 W/4000K GU5.3 ³	4058075431317	20	GU5.3	2.6	230	680	4000	≥ 80	36	50	15000	F	10	1
P MR16 35 36° 3.8 W/2700K GU5.3 ³	4058075431256	35	GU5.3	3.8	350	790	2700	≥ 80	36	51	15000	F	10	1
P MR16 35 36° 3.8 W/3000K GU5.3 ³	4058075431218	35	GU5.3	3.8	350	790	3000	≥ 80	36	51	15000	F	10	1
P MR16 35 36° 3.8 W/4000K GU5.3 ³	4058075431157	35	GU5.3	3.8	350	790	4000	≥ 80	36	51	15000	F	10	1
P MR16 50 36° 8 W/2700K GU5.3 ³	4058075609259	50	GU5.3	8	621	1000	2700	≥ 80	36	50	15000	G	10	2
P MR16 50 36° 8 W/3000K GU5.3 ³	4058075609235	50	GU5.3	8	621	1000	3000	≥ 80	36	50	15000	G	10	2
P MR16 50 36° 8 W/4000K GU5.3 ³	4058075609211	50	GU5.3	8	621	1000	4000	≥ 80	36	50	15000	G	10	2

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diožu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnīge garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM DIM MR11¹

Aptumšojamas zemsprieguma LED reflektora spuldzes MR11 ar kontakttapu cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- Augsta krāsas noturība: ≤ 6 SDCM
- Ar aptumšošanu
- Cokols: G4
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSĪ

- Ātra, vienkārša un droša nomainīšana bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Bezpakāpju aptumšošana

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	CRI	θ	ϕ (mm)	t _h ⁴	⁵	10	1	
P MR11 20 36° 3.2 W/2700K GU4 ²	4058075636620	20	GU4	3.2	184	400	2700	≥ 90	36	35	25 000	G	10	1
P MR11 35 36° 4.5 W/2700K GU4 ²	4058075636644	35	GU4	4.5	345	600	2700	≥ 90	36	35	25 000	G	10	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diožu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM MR11 12 V^{1,2}

Zemsprieguma LED reflektora spuldzes MR11 ar kontakttapu cokolu



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- Augsta krāsas noturība: ≤ 6 SDCM
- Bez aptumšošanas
- Cokols: GU4
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSI

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgām kalpošanas laikiem
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Saderība ar daudzām izplatītākajām parastajām un elektroniskajām vadības ierīcēm (skatiet arī saderības sarakstu)

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W	W	lm	cd	K	CRI	°	d (mm)	t (h)	IP	No.		
P MR11 20 36° 2.5 W/2700K GU4 ³	4058075636545	20	GU4	2.5	184	400	2700	≥ 80	36	35	15000	G	10	1
P MR11 20 36° 2.5 W/4000K GU4 ³	4058075636569	20	GU4	2.5	184	400	4000	≥ 80	36	35	15000	G	10	1
P MR11 35 36° 4.2 W/2700K GU4 ³	4058075636583	35	GU4	4.2	345	600	2700	≥ 80	36	35	15000	F	10	1
P MR11 35 36° 4.2 W/4000K GU4 ³	4058075636606	35	GU4	4.2	360	650	4000	≥ 80	36	35	15000	F	10	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ⁴ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diožu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁵ Plašāka informācija un pilnīgie noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁶ L70/B50 | ⁷ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM PRO AR111¹

Zemsprieguma LED reflektora spuldzes AR111 ar kontakttapu cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- Augsta krāsas noturība: ≤ 4 SDCM
- Ar aptumšošanu
- Cokols: G53
- Izcila krāsu atveide (Ra: 97)

PRODUKTA PLUSĪ

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Bezpakāpju aptumšošana

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana arī tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w×w	h	W	lm	cd	K	CRI	°	∅ d (mm)	t(h)	5	6	1
PPRO AR111 50 24° 7.4 W/2700K G53 ²	4058075607774	50	G53	7.4	450	1800	2700	97	24	111	40000	G	6	1
PPRO AR111 50 40° 7.4 W/2700K G53 ²	4058075607736	50	G53	7.4	450	1000	2700	97	40	111	40000	G	6	1
PPRO AR111 50 24° 7.4 W/3000K G53 ²	4058075607798	50	G53	7.4	450	1800	3000	97	24	111	40000	G	6	1
PPRO AR111 50 40° 7.4 W/3000K G53 ²	4058075607750	50	G53	7.4	450	1000	3000	97	40	111	40000	G	6	1
PPRO AR111 75 24° 11.7 W/2700K G53 ²	4058075608559	75	G53	11.7	800	2800	2700	97	24	111	40000	G	6	1
PPRO AR111 75 40° 11.7 W/2700K G53 ²	4058075608511	75	G53	11.7	800	1600	2700	97	40	111	40000	G	6	1
PPRO AR111 75 24° 11.7 W/3000K G53 ²	4058075608573	75	G53	11.7	800	2800	3000	97	24	111	40000	G	6	1
PPRO AR111 75 40° 11.7 W/3000K G53 ²	4058075608535	75	G53	11.7	800	1600	3000	97	40	111	40000	G	6	1
PPRO AR111 75 24° 11.7 W/4000K G53 ²	4058075608597	75	G53	11.7	800	2800	4000	97	24	111	40000	G	6	1
PPRO AR111 100 24° 13.5 W/2700K G53 ²	4058075608474	100	G53	13.5	950	2500	2700	97	24	111	40000	G	6	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnīgs garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM DIM PAR20¹

Aptumšojamas LED reflektora spuldzes PAR20 ar vītnes cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Augsta krāsas noturība: ≤ 6 SDCM
- Ar aptumšošanu
- Cokols: E27
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSI

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Bezpakāpju aptumšošana

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)



P PAR 20 50 36° 6.4 W/2700K E27²

4058075607675

50

E27

6.4

350

750

2700

≥ 90

36

63

25000

G

6

1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM DIM PAR30¹

Aptumšojamas LED reflektora spuldzes PAR30 ar vītnes cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Augsta krāsas noturība: ≤ 6 SDCM
- Ar aptumšošanu
- Cokols: E27
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSĪ

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Bezpakāpju aptumšošana

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana ārā tikai ārā gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)



P PAR 30 75 36° 10 W/2700K E27²

4058075264304

75

E27

10

633

1500

2700

≥ 90

36

95

25000

G

6

1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM DIM PAR38

Aptumšojamas LED reflektora spuldzes PAR38 ar vītnes cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Augsta krāsas noturība: ≤ 6 SDCM
- Ar aptumšošanu
- Cokols: E27
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSI

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Bezpakāpju aptumšošana

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana ārā tikai ārā gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)



P PAR 38 120 30° 12.5 W/2700K E27¹

4058075264083

120

E27

15.2

1035

2800

2700

≥ 80

30

122

25 000

G

6

1

¹ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ² Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM PAR38¹

LED reflektora spuldzes PAR38 ar vītnes cokolu



1

2



3

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Augsta krāsas noturība: ≤ 6 SDCM
- Bez aptumšošanas
- Cokols: E27
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSĪ

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerčiālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	e	w	lm	cd	K	CRI	Δ	\varnothing (mm)	t(h) ⁴	lm/lx ⁵	Icon	Icon	Icon	
P PAR 38 120 15° 12.5 W/2700K E27 ²	4058075264069	120	E27	12	1035	7000	2700	≥ 80	15	122	25000	F	6	1		
P PAR 38 120 30° 12.5 W/2700K E27 ²	4058075264106	120	E27	12	1035	2600	2700	≥ 80	30	122	25000	F	6	2		

¹ Bez aptumšošanas | ² Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM DIM R50¹

Aptumšojamas LED reflektora spuldzes R50 ar vītnes cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Augsta krāsas noturība: ≤ 5 SDCM
- Ar aptumšošanu
- Cokols: E14
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSU

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Bezpakāpju aptumšošana

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)



P R50 60 36° 5.9 W/2700K E14²

4058075607811

60

E14

5.9

350

607

2700

≥ 90

36

50

25000

G

10

1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM DIM R63¹

Aptumšojamas LED reflektora spuldzes R63 ar vītnes cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Augsta krāsas noturība: ≤ 5 SDCM
- Ar aptumšošanu
- Cokols: E27
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSĪ

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Ļoti augsta saderība ar spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)



P R63 60 36° 5.9 W/2700K E27²

4058075607897

60

E27

5.9

350

582

2700

≥ 90

36

63

25000

G

10

1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM DIM R80¹

Aptumšojamas LED reflektora spuldzes R80 ar vītnes cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Augsta krāsas noturība: ≤ 5 SDCM
- Ar aptumšošanu
- Cokols: E27
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSI

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Bezpakāpju aptumšošana

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Iekšējās un ārējās

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	CRI	Δ	\varnothing d (mm)	t _h ⁵	⁶	No.		
P R80 60 36° 5.9 W/2700K E27 ²	4058075609457	60	E27	5.9	350	607	2700	≥ 90	36	80	25 000	G	10	1
P R80 100 36° 9.6 W/2700K E27 ²	4058075607972	100	E27	9.6	670	1300	2700	80	36	80	25 000	G	10	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnīgie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ 4058075609457 | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED STAR R39^{1,2}

LED reflektora spuldzes R39 ar vītnes cokolu



1



4

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Augsta krāsas noturība: ≤ 6 SDCM
- Bez aptumšošanas
- Cokols: E14
- Stikla spuldze

PRODUKTA PLUSĪ

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)



ST R39 25 36° 1.5 W/2700K E14³

4058075433243

25

E14

1.5

110

248

2700

≥ 80

36

39

15000

F

6

1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diožu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM R50^{1,2}

LED reflektora spuldzes R50 ar vītnes cokolu



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Bez aptumšošanas
- Cokols: E14
- Stikla spuldze
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss $R_a \geq 80$

PRODUKTA PLUSĪ

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	CRI	Δ	\varnothing d (mm)	t _h ⁵	λ ⁶		No.	
P R50 25 36° 1.5 W/2700K E14 ³	4058075607934	25	E14	1.5	110	248	2700	≥ 80	36	50	15000	F	10	1
P R50 40 36° 2.6 W/2700K E14 ³	4058075607859	40	E14	2.6	210	398	2700	≥ 80	36	50	15000	F	10	1
P R50 60 36° 4.3 W/2700K E14 ³	4058075607835	60	E14	4.3	350	582	2700	≥ 80	36	50	15000	F	10	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM R63^{1,2}

LED reflektora spuldzes R63 ar vītnes cokolu



1



4

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Bez aptumšošanas
- Cokols: E27
- Stikla spuldze
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss $R_a \geq 80$

PRODUKTA PLUSĪ

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	CRI	°	d (mm)	t _h ⁵	⁶			
P R63 40 36° 2.6 W/2700K E27 ³	4058075607910	40	E27	2.6	210	398	2700	≥80	36	63	15000	F	10	1
P R63 60 36° 4.3 W/2700K E27 ³	4058075607873	60	E27	4.3	350	582	2700	≥80	36	63	15000	F	10	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diožu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM R80^{1,2}

LED reflektora spuldzes R80 ar vītnes cokolu



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Bez aptumšošanas
- Cokols: E27
- Stikla spuldze
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss $R_a \geq 80$

PRODUKTA PLUSĪ

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	CRI	°	d (mm)	t _h ⁵	L70/B50 ⁶	Light No.
P R80 60 36° 4.3 W/2700K E27 ³	4058075608658	60	E27	4.3	350	582	2700	≥80	36	80	15000	F 10 1
P R80 100 36° 9.1 W/2700K E27 ³	4058075607958	100	E27	9.1	670	1300	2700	≥80	36	80	15000	G 10 1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diožu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED VALUE PAR16^{1,2}

LED reflektora spuldzes PAR16 ar kontakttapu cokolu



1

2

GLASS

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Bez aptumšošanas
- Cokols: GU10
- Stikla spuldze
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss $R_a \geq 80$

PRODUKTA PLUSĪ

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana arī tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	CRI	θ	$\varnothing d$ (mm)	t _h	λ	λ	λ	λ
LED VALUE PAR 16 50 36° 4.3 W/3000K GU10 ³	4058075096622	50	GU10	4.3	350	600	3000	≥ 80	36	51	10000	F	10	1
LED VALUE PAR 16 50 36° 4.3 W/4000K GU10 ³	4058075055155	50	GU10	4.3	350	600	4000	≥ 80	36	51	10000	F	10	1
LED VALUE PAR 16 50 36° 4.3 W/6500K GU10 ³	4058075817715	50	GU10	4.3	350	600	6500	≥ 80	36	50	10000	F	10	1
VALUE PAR 16 80 36° 6.9 W/3000K GU10 ³	4058075096646	80	GU10	6.9	575	880	3000	≥ 80	36	51	10000	F	10	1
LED VALUE PAR 16 60° 6.9 W/3000K GU10 ³	4058075096769	80	GU10	6.9	575	600	3000	≥ 80	60	51	10000	F	10	1
VALUE PAR 16 80 120° 6.9 W/3000K GU10 ³	4058075096707	49	GU10	6.9	620	180	3000	≥ 80	120	51	10000	F	10	2
VALUE PAR 16 80 36° 6.9 W/4000K GU10 ³	4058075096660	80	GU10	6.9	575	880	4000	≥ 80	36	51	10000	F	10	1
LED VALUE PAR 16 60° 6.9 W/4000K GU10 ³	4058075096783	80	GU10	6.9	575	600	4000	≥ 80	60	51	10000	F	10	1
VALUE PAR 16 80 120° 6.9 W/4000K GU10 ³	4058075096721	49	GU10	6.9	620	180	4000	≥ 80	120	51	10000	F	10	2
VALUE PAR 16 80 36° 6.9 W/6500K GU10 ³	4058075096684	80	GU10	6.9	575	880	6500	≥ 80	36	51	10000	F	10	1
VALUE PAR 16 80 120° 6.9 W/6500K GU10 ³	4058075096745	49	GU10	6.9	620	180	6500	≥ 80	120	51	10000	F	10	2

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diožu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED CLASSIC A GLOWdim¹

LED spuldzes ar GLOWdim efektu, klasiska spuldzes forma



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām spuldzēm
- Aptumšošanas maina gaismas krāsu no silti baltas (2700 K) līdz īpaši silti baltai (2200 K)
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80
- Ar aptumšošanu
- Dzīvsudrabu nesaturošas spuldzes

PRODUKTA PLUSI

- Aptumšotā stāvoklī nodrošina sevišķi siltu gaismu
- Vadāmas tieši ar standarta spilgtuma regulatoru, nav nepieciešama attālināta vadība
- Caurspīdīgas spuldzes ar inovatīvu LED "kvēldiega" tehnoloģiju
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 15 000 stundām

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ideāli piemērotas dekoratīvai lietošanai
- Viesmīlības nozare
- Vēsturiskas ēkas
- Dzīvojamās telpas
- Kuģu apgaismojums

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	ΔW	W	lm	K	CRI	l (mm)	Ø d (mm)	Light bulb icon	t _h ⁴	Energy label icon ⁵	Box icon	No.
ST PLUS GLOW DIM CLAS A 40 CL 4.5 W/2200...2700K E27 ²	4058075435568	40	E27	4	470	2200...2700	≥ 80	105	60	caurspīdīgs	15 000	E	4	1
ST PLUS GLOW DIM CLAS A 60 CL 7 W/2200...2700K E27 ²	4058075435537	60	E27	6.5	806	2200...2700	≥ 80	105	60	caurspīdīgs	15 000	E	4	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Aptumšošanas (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim) Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED SUPERSTAR CLASSIC B GLOWdim¹

LED spuldzes ar GLOWdim efektu, klasiska sveces forma

Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility

1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām spuldzēm
- Aptumšošana maina gaismas krāsu no silti baltas (2700 K) līdz īpaši silti baltai (2200 K)
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80
- Ar aptumšošanu
- Dzīvsudrabu nesaturošas spuldzes

PRODUKTA PLUSĪ

- Aptumšotā stāvoklī nodrošina sevišķi siltu gaismu
- Vadāmas tieši ar standarta spilgtuma regulatoru, nav nepieciešama attālināta vadība
- Viegli apvienojamas ar citiem GLOWdim izstrādājumiem vienā pielietojumā
- Ļoti ilgs kalpošanas laiks līdz pat 25 000 stundām
- Zems energopatēriņš

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Viesmīlības nozare
- Vēsturiskas ēkas
- Dzīvojamās telpas
- Kuģu apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)

ST PLUS GLOW DIM CLAS B 40 GLOWdim 4.5 W/2200...2700K E14² 4058075435490 40 E14 4 470 2200...2700 ≥ 80 115 35 caurspīdīgs 15000 E 4 1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim) Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED SUPERSTAR CLASSIC GLOBE GLOWdim¹

LED spuldzes ar GLOWdim efektu, klasiska lodes forma



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām spuldzēm
- Aptumšošana maina gaismas krāsu no silti baltas (2700 K) līdz īpaši silti baltai (2200 K)
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss $R_a \geq 80$
- Ar aptumšošanu
- Dzīvsudrabu nesaturošas spuldzes

PRODUKTA PLUSĪ

- Aptumšotā stāvoklī nodrošina sevišķi siltu gaismu
- Vadāmas tieši ar standarta spilgtuma regulatoru, nav nepieciešama attālināta vadība
- Viegli apvienojamas ar citiem GLOWdim izstrādājumiem vienā pielietojumā
- Ļoti ilgs kalpošanas laiks līdz pat 25 000 stundām
- Zems energopatēriņš

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Viesmīlības nozare
- Vēsturiskas ēkas
- Dzīvojamās telpas
- Kuģu apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)



ST PLUS GLOW DIM GLOBE 60 7 W/2200...2700K E27²

4058075808942

60

E27

6.5

806

2200...2700 ≥ 80

168

124

caurspīdīgs

15000

E

4

1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim) Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED SUPERSTAR CLASSIC P GLOWdim¹

LED spuldzes ar GLOWdim efektu, klasiska mini lodes forma

Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility

1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām spuldzēm
- Aptumšošana maina gaismas krāsu no silti baltas (2700 K) līdz īpaši silti baltai (2200 K)
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80
- Ar aptumšošanu
- Dzīvsudrabu nesaturošas spuldzes

PRODUKTA PLUSĪ

- Aptumšotā stāvoklī nodrošina sevišķi siltu gaismu
- Vadāmas tieši ar standarta spilgtuma regulatoru, nav nepieciešama attālināta vadība
- Viegli apvienojamas ar citiem GLOWdim izstrādājumiem vienā pielietojumā
- Ļoti ilgs kalpošanas laiks līdz pat 25 000 stundām
- Zems energopatēriņš

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Viesmīlības nozare
- Vēsturiskas ēkas
- Dzīvojamās telpas
- Kuģu apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)

ST PLUS GLOW DIM CLAS P 40 4.5 W/2200...2700K E14²

4058075435476

40

E14

4

470

2200...2700

 ≥ 80

107

45

caurspīdīgs

15 000

E

4

1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī www.ledvance.com/dim) Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM PAR16 GLOWdim¹

LED reflektora spuldzes PAR16 ar GLOWdim efektu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Ar aptumšošanu
- Cokols: GU10
- Stikla spuldze
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss $R_a \geq 80$

PRODUKTA PLUSĪ

- Vienmēr piemērota gaismas noskaņa, pateicoties krāsas maiņai no silti baltas līdz īpaši silti baltai ar aptumšošanu
- Ātra, vienkārša un droša nomainīšana bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)



P AR111 50 36° 4.5 W/2700K GU10²

4058075608498

50

GU10

4.5

350

2700

≥ 80

54

50

25 000

F

10

1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM PRO AR111¹

Zemsprieguma LED reflektora spuldzes AR111 ar GLOWdim efektu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:
ledvance.com/compatibility



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- Ar aptumšošanu
- Cokols: G53
- Izcila krāsu atveide (Ra: 97)
- Kalpošanas laiks: līdz 40 000 h

PRODUKTA PLUSI

- Vienmēr piemērota gaismas noskaņa, pateicoties krāsas maiņai no silti baltas līdz īpaši silti baltai ar aptumšošanu
- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	Im	K	CRI	l (mm)	d (mm)	t ⁴ (h)	5 (h)	6 (h)	1 (h)	
SST AR111 50 24° 7.2 W/2700K G53 ²	4058075608634	50	G53	7.2	450	2700	≥90	55	111	40 000	G	6	1
SST AR111 50 40° 7.2 W/2700K G53 ²	4058075608610	50	G53	7.2	450	2700	≥90	55	111	40 000	G	6	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ³ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁴ L70/B50 | ⁵ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

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

LED spuldzes, klasiska spuldzes forma



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Piedāvā 2700 K un 4000 K krāsas temperatūru vienā un tajā pašā spuldzē
- Vadība ar standarta sienas slēdzi
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80
- Dzīvsudrabu nesaturošas spuldzes

PRODUKTA PLUSĪ

- Izveido individuālu atmosfēru: silti balta gaisma, lai relaksētos, vēsi balta gaisma aktīvākām nodarbēm
- Ērta krāsas temperatūras maiņa, divas reizes pieskaroties sienas slēdzim
- Vienmēr piemērota gaisma, pateicoties divām gaismas krāsām vienā spuldzē: silti balta un vēsi balta gaisma
- Atbalsta bioritmu ar stimulējošu un relaksējošu gaismas krāsu
- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 15 000 stundām

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Atbalsta bioritmu guļamistabā un bērņistabā
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)



ST PLUS ACT/REL CLAS A 60 FIL 7 W/2700/4000K E27³

4058075434820

60

E27

7

806

2700/4000

≥ 80

105

60

caurspīdīgs

15000

E

4

1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED RELAX un ACTIVE CLASSIC B^{1,2}

LED spuldzes ar divām gaismas krāsām vienā spuldzē



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Piedāvā 2700 K un 4000 K krāsas temperatūru vienā un tajā pašā spuldzē
- Vadība ar standarta sienas slēdzi
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80
- Dzīvsudrabu nesaturošas spuldzes

PRODUKTA PLUSI

- Izveido individuālu atmosfēru: silti balta gaisma, lai relaksētos, vēsi balta gaisma aktīvākām nodarbēm
- Ērta krāsas temperatūras maiņa, divas reizes pieskaroties sienas slēdzim
- Vienmēr piemērota gaisma, pateicoties divām gaismas krāsām vienā spuldzē: silti balta un vēsi balta gaisma
- Atbalsta bioritmu ar stimulējošu un relaksējošu gaismas krāsu
- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 15 000 stundām

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Atbalsta bioritmu guļamistabā un bērņistabā
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W Δ W	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light	t _h ⁵	IP ⁶	Light No.		
ST PLUS ACT/REL CLAS B 40 CL 4 W/2700/4000K E14 ³	4058075434783	40	E14	4	470	2700/4000	≥ 80	97	35	caurspīdīgs	15 000	E	4	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED RELAX un ACTIVE CLASSIC P^{1,2}

LED spuldzes ar divām gaismas krāsām vienā spuldzē



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Vadība ar standarta sienas slēdzi
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss $R_a: \geq 80$
- Dzīvsudrabu nesaturošas spuldzes

PRODUKTA PLUSI

- Izveido individuālu atmosfēru: silti balta gaisma, lai relaksētos, vēsi balta gaisma aktīvākām nodarbēm
- Ērta krāsas temperatūras maiņa, divas reizes pieskaroties sienas slēdzim
- Vienmēr piemērota gaisma, pateicoties divām gaismas krāsām vienā spuldzē: silti balta un vēsi balta gaisma
- Atbalsta bioritmu ar stimulējošu un relaksējošu gaismas krāsu
- Zems energopatēriņš

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Atbalsta bioritmu guļamistabā un bērņistabā
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	\varnothing	W	lm	K	CRI	h	d	Light	t _h	IP	LEDVANCE	No.	
ST PLUSACT/REL CLAS P 40 4 W/2700/4000K E14 ³	4058075434745	40	E14	4	470	2700/4000	≥ 80	78	45	caurspīdīgs	15 000	E	4	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnīgie noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED RELAX un ACTIVE PAR16^{1,2}

LED reflektora spuldzes PAR16 ar kontaktapu cokolu



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Bez aptumšošanas
- Cokols: GU10
- Stikla spuldze
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss $R_a \geq 80$

PRODUKTA PLUSU

- Vienmēr piemērota gaisma, pateicoties divām gaismas krāsām vienā spuldzē: silti balta un vēsi balta gaisma
- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)



SST Active & Relax PAR 16 50 36° 5.2 W/2700/4000K GU10³

4058075105638

50

GU10

5.2

350

2700/4000

≥ 80

54

50

15 000

A+

6

1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

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

LED spuldzes ar trīs pakāpju aptumšošanu



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Trīspakāpju aptumšošana: 100 %, 45 % un 15 %
- Vadība ar standarta sienas slēdzi
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80
- Dzīvsudrabu nesaturošas spuldzes

PRODUKTA PLUSĪ

- Ērta trīs pakāpju aptumšošana, vairākkārt nospiežot sienas slēdzi
- Ērta un ekonomiska ekspluatācija, nav nepieciešams spilgtuma regulators
- Zems energopatēriņš
- Vienkārša nomainīšana, pateicoties kompaktam dizainam
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ja aptumšošana sākotnēji nav bijusi iepļānota
- Dzīvojamās telpas
- Viesmīlības nozare
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	l [mm]	d [mm]	t [h]	6	4	1		
ST PLUS 3XDIM CLAS A 60 7 W/2700K E27 ³	4058075436787	60	E27	6.5	806	2700	≥80	105	60	caurspīdīgs	15000	E	4	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

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

LED spuldzes ar trīs pakāpju aptumšošanu



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Trīspakāpju aptumšošana: 100%, 55% un 10%
- Vadība ar standarta sienas slēdzi
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80
- Dzīvsudrabu nesaturošas spuldzes

PRODUKTA PLUSĪ

- Ērta trīs pakāpju aptumšošana, vairākkārt nospiežot sienas slēdzi
- Ērta un ekonomiska ekspluatācija, nav nepieciešams spilgtuma regulators
- Zems energopatēriņš
- Vienkārša nomainīšana, pateicoties kompaktam dizainam
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ja aptumšošana sākotnēji nav bijusi iepļānota
- Dzīvojamās telpas
- Viesmīlības nozare
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	caurspīdīgs	15000	E	4	1	
ST PLUS 3xDIM CLAS B 40 4 W/2700K E14 ³	4058075434462	40	E14	4	470	2700	≥ 80	100	35	caurspīdīgs	15000	E	4	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

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

LED spuldzes ar trīs pakāpju aptumšošanu



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Trīspakāpju aptumšošana: 100%, 55% un 10%
- Vadība ar standarta sienas slēdzi
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80
- Dzīvsudrabu nesaturošas spuldzes

PRODUKTA PLUSĪ

- Ērta trīs pakāpju aptumšošana, vairākkārt nospiežot sienas slēdzi
- Ērta un ekonomiska ekspluatācija, nav nepieciešams spilgtuma regulators
- Zems energopatēriņš
- Vienkārša nomainīšana, pateicoties kompaktam dizainam
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ja aptumšošana sākotnēji nav bijusi iepļānota
- Dzīvojamās telpas
- Viesmīlības nozare
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light	t _h ⁵	6	8	9	10
ST PLUS 3XDIM CLAS P 40 4 W/2700K E14 ³	4058075434448	40	E14	4	470	2700	≥ 80	77	45	caurspīdīgs	15000	E	4	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED THREE STEP DIM PIN G9¹

LED spuldzes ar trīs pakāpju aptumšošanu



1



2

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Trīspakāpju aptumšošana: 100 %, 45 % un 15 %
- Vadība ar standarta sienas slēdzi
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80

PRODUKTA PLUSĪ

- Ērta trīs pakāpju aptumšošana, vairākkārt nospiežot sienas slēdzi
- Ērta un ekonomiska ekspluatācija, nav nepieciešams spilgtuma regulators
- Ļoti ilgs kalpošanas laiks līdz pat 25 000 stundām
- Četru gadu garantija

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ja aptumšošana sākotnēji nav bijusi ieklānata
- Dzīvojamās telpas
- Viesmīlības nozare
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)



No.

ST+ 3XD PIN 40 4 W/2700K G9

4058075432277

40

G9

4

470

2700

80

59

18

caurspīdīgs

25 000

E

4

1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Plašāka informācija un precīzi garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ³ L70/B50 | ⁴ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED THREE STEP DIM PAR16^{1,2}

LED reflektora spuldzes PAR16 ar trīs pakāpju aptumšošanu



1



4

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Ar aptumšošanu
- Cokols: GU10
- Stikla spuldze
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss $R_a \geq 80$

PRODUKTA PLUSU

- Ērta trīs pakāpju aptumšošana, vairākkārt nospiežot sienas slēdzi
- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties ilgam kalpošanas laikam
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Veikali un izstāžu telpas
- Lietošana sadzīvē
- Komerciālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana arī tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)

SST PAR 16 50 36° 4.5 W/2700K GU10³

4058075433182

50

GU10

4.5

350

2700

80

54

50

15000

F

4

1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LED DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A^{1,2}

Īpašas LED spuldzes ar dienas gaismas sensoru, klasiska spuldzes forma



1



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām spuldzēm
- Augsta krāsas noturība: ≤ 6 SDCM
- Dzīvsudrabu nesaturošas spuldzes

PRODUKTA PLUSI

- Atmaksājas īsā laikā, pateicoties zēmam energopatēriņam un zēmām apkopes izmaksām
- Energoekonomisks apgaismojuma risinājums, pateicoties automātiskai izslēgšanai dienas laikā
- Drošība, pateicoties automātiskai ieslēgšanai tumsā
- Zēms energopatēriņš
- Vienkārša klasisko spuldžu nomainīšana, pateicoties kompaktdizainam

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Lietošana ārā tikai ārā gaismekļos (vismaz IP65)
- Kad nepieciešams stabils apgaismojums naktī

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	Δw	mm	W	lm	K	CRI	↓ (mm)	∅ (mm)	Light bulb icon	t _h ⁵	IP ⁶	Stack of boxes icon	Light bulb icon with No.
ST PLUS DS CLAS A 40 4 W/4000K E27 ³	4058075435087	40	E27	4	470	4 000	≥80	105	60	caurspīdīgs	15 000	E	4	1	
ST PLUS DS CLAS A 60 6.5 W/4000K E27 ³	4058075435100	60	E27	6	806	4 000	≥80	105	60	caurspīdīgs	15 000	E	4	1	

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnīgie garantijas noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

PARATHOM DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A^{1,2}

Īpašas LED spuldzes ar dienas gaismas sensoru, klasiska spuldzes forma



1

2



4

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām spuldzēm
- Bez aptumšošanas
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss Ra: ≥ 80 ; nemainīgs hromatiskums

PRODUKTA PLUSI

- Atmaksājas īsā laikā, pateicoties zēmam energopatēriņam un zēmām apkopes izmaksām
- Energoekonomisks apgaismojuma risinājums, pateicoties automātiskai izslēgšanai dienas laikā
- Drošība, pateicoties automātiskai ieslēgšanai tumsā
- Zēms energopatēriņš
- Vienkārša klasisko spuldžu nomaiņa, pateicoties kompaktajam dizainam

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Kad nepieciešams stabils apgaismojums naktī
- Lietošana ārā tikai ārā gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	\varnothing	\varnothing	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)		t [h] ⁵			
ST PLUS DS CLAS A 40 4 W/4000K E27 ³	4058075591318	40	E27	4	470	4 000	≥ 80	105	60	caurspīdīgs	15 000	E	10	1
Daylight Sensor CLA 60 FR 8.8 W/2700K E27 ³	4058075594166	60	E27	8.8	806	2 700	≥ 80	108	60	matēta	25 000	F	10	2
ST PLUS DS CLAS A 60 6.5 W/4000K E27 ³	4058075591332	60	E27	6	806	4 000	≥ 80	105	60	caurspīdīgs	15 000	E	10	1

¹ Aizsardzības klase: IP20 | ² Bez aptumšošanas | ³ Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu ražošanas procesu, tipiskās vērtības, kas norādītas tehniskajiem LED parametriem, ir tikai statistiskas vērtības, kas ne vienmēr atbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | ⁴ Plašāka informācija un pilnīgie noteikumi ir atrodamā www.ledvance.com/guarantee | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energoefektivitātes klase (EEC) skalā no A (visaugstākā efektivitāte) līdz G (viszemākā efektivitāte)

LAI TOP GAISMA I SIMBOLI



Aizsardzība pret lauskām



Gaismas efektivitāte



Maiņstrāvas elektrotīkls



Zems mirgošanas līmenis
saskaņā ar ES 2019/2020



Darbības frekvence, Hz



Lietošana ar tradicionālo
vadības iekārtu



Aizsardzības veids



Cokols



Lietošana ar elektronisko
vadības iekārtu



Aptumšojams



Garums [mm]



Lietošana ar tradicionālo
vadības iekārtu un
aizdedzes ierīci



Sensora versijas



Diametrs [mm]



Energoefektivitātes klase



Bezvadu



Staru kūļa leņķis, °



Ieteicamā
mazumtirdzniecības
cena bez PVN



Glow DIM 2000 K... 2700 K



Krāsas temperatūra, K



Iepakojuma vienība



Tradicionālajai tehnoloģijai
atbilstošā jauda, W



Krāsu atveides indekss



Attēla Nr.



Jauda, W



Gaismas intensitāte, cd



Izejas spriegums, V



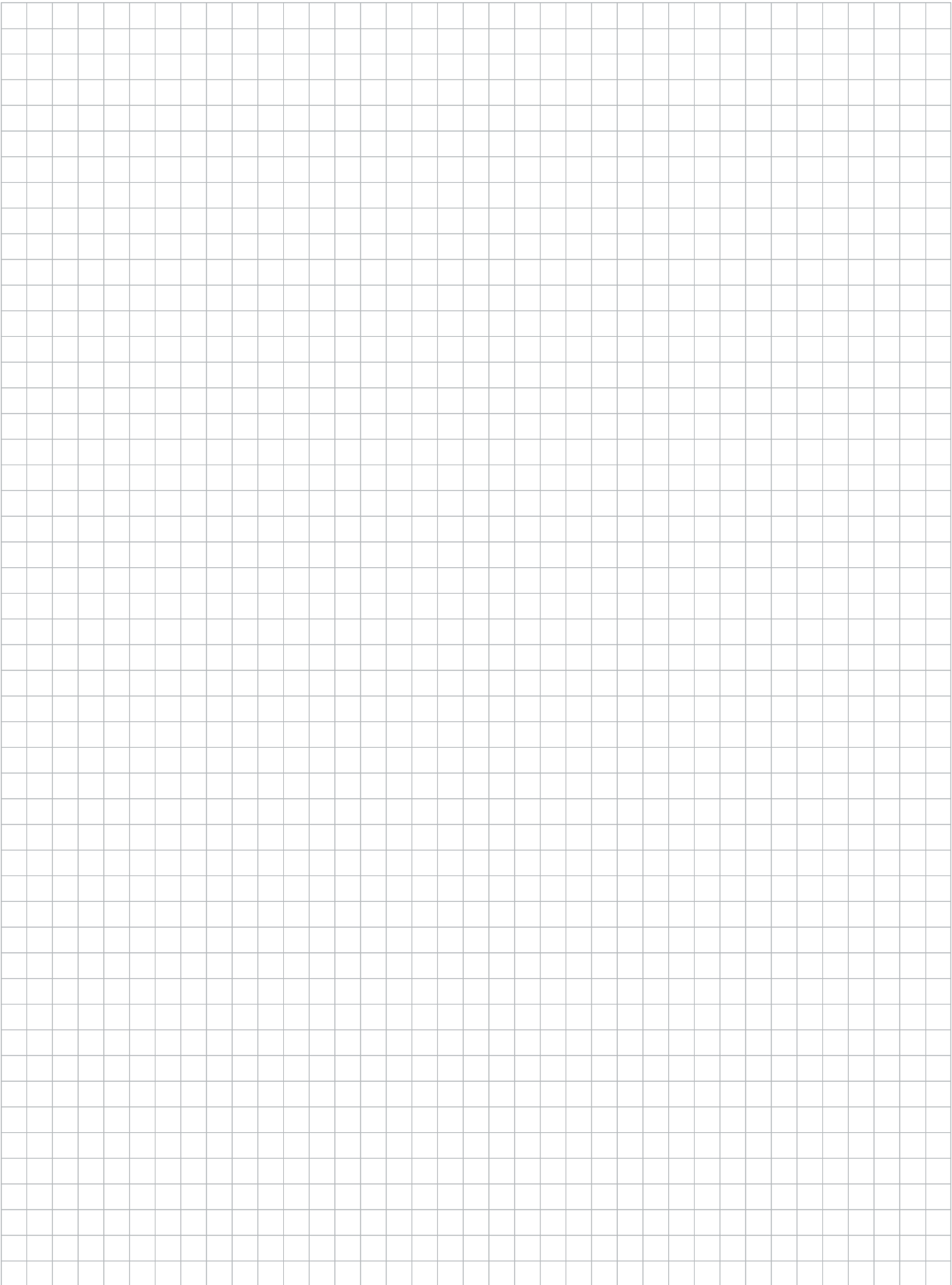
Vidējais lietošanas/
kalpošanas laiks, stundas
(B50/L70)



Gaismas plūsma, lm



Stikla tehnoloģija



LABA GAISMA VISAPKĀRT PILNAIS LEDVANCE KLĀSTS

LEDVANCE ir līderis cīņā pret sliktu apgaismojumu visās jomās. Tās ir labas ziņas jums, jo tas nozīmē, ka jums ir kompetents partneris sarežģītos projektos, kas piedāvā nākotnei gatavus risinājumus gaismekļiem un spuldzēm, HCL sistēmām, elektroniskajiem komponentiem, viedo dzīvojamo ēku produktiem. Ar LEDVANCE jūs varat vienmēr pajauties uz izcilu zīmola kvalitāti, profesionālu apkalpošanu un labu cenas/veiktspējas attiecību.



ESTĒTISKI FUNKCIONĀLI GAISMEKĻI

Plašajā gaismekļu klāstā ietilpst risinājumi praktiski visām profesionālajām un sadzīves vajadzībām, un tas piedāvā izcilu kvalitāti un funkcionalitāti. Jaunā BIOLUX HCL sistēma ir ieguvusi VDE kvalitātes sertifikātu un red dot 2020 produktu dizaina un 2020. gada Vācijas inovāciju balvas.

KATRA SPULDZE IR APGAISMOJUMA RISINĀJUMS

'Spuldžu klāstā ietilpst spuldzes ar visdažādākajām formām un cokoliem, kā arī funkcijām (piemēram, sensoriem), kas visas piedāvā izcilu efektivitāti un ilgmūžību. Papildus UV-C un LED spuldžu klāstam LEDVANCE turpinās piedāvāt tradicionālās halogēna, energoekonomiskās, fluorescējošās un gāzislādes spuldzes.

ELASTĪGA LED LENTU SISTĒMA

'LED lentu sistēmā ietilpst plašs universālu LED lentu, draiveru un atbilstošu piederumu klāsts. Apvienojumā ar plašu gaismas plūsmas līmeņu un gaismas krāsu izvēli sistēma ļauj izveidot individuālus apgaismojuma risinājumus praktiski visām iekštelpu vai āra vajadzībām. Viegli plānot, viegli kombinēt un viegli uzstādīt – tāds ir pamata princips.

VIVARES: APGAISMOJUMA VADĪBA. NEBIJIS KOMFORTS

Nākotnei gatavā lietu interneta (IoT) apgaismojuma vadības sistēma (LMS) ļauj iegūt vienmēr optimālu un konkrētām vajadzībām atbilstošu apgaismojumu vieglāk un daudzpusīgāk nekā jebkad līdz šim. Sistēma ir ārkārtīgi uzticama un saderīga un piedāvā visus nepieciešamos LMS komponentus un atbilstošus LED gaismekļus vienuviet.

VEDAIS APGAISMOJUMS MĀJOKLIM

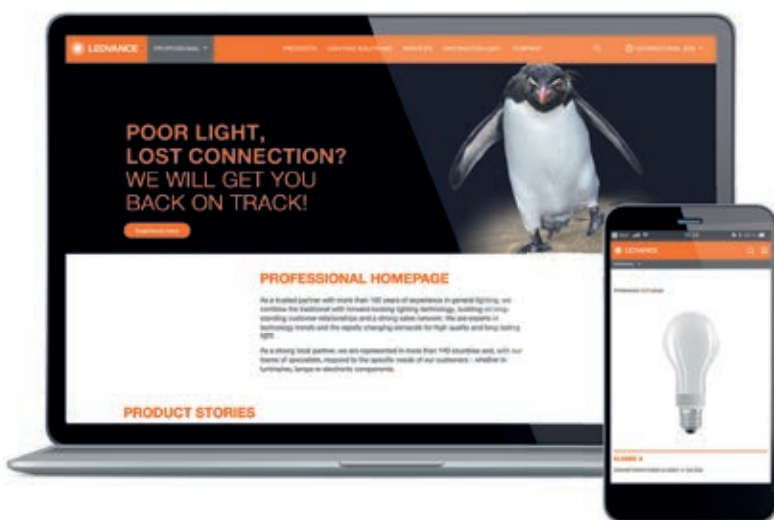
Mūsu viedā mājokļa produkti apvieno inovācijas, kvalitāti, uzticamību un lietošanas ērtumu. Mēs piedāvājam piemērotus risinājumus visdažādākajām viedā apgaismojuma vajadzībām.

PLAŠĀKA INFORMĀCIJA UN GUDRĀKI RĪKI

Apmeklējiet www.ledvance.com, lai iegūtu plašāku informāciju par LEDVANCE plašo produktu klāstu, gudrām mobilajām lietotnēm un rīkiem, kas noderēs jums ikdienas darbā.

VIENMĒR UN VISUR: TIEŠSAISTĒS PORTĀLS AR VISU NEPIECIEŠAMO INFORMĀCIJU, PADOMIEM UN SPECIĀLISTU ZINĀŠANĀM

Vai meklējat informāciju par mūsu produktiem un pakalpojumiem? Ar LEDVANCE vienmēr būsit informēts par visjaunāko: gan pie vairumtirgotājiem un pārdevējiem, gan mūsu klientu apkalpošanas centrā (e-pasts: contact@ledvance.com) Piedāvājam pārskatu par mūsu kompetences jomām, datubāzēm un rīkiem.



- ▶ **LĪDZ PILNĪBAI ATLASĪTS PRODUKTU KLĀSTS**
Cokola veids, gaismas krāsa, krāsu atveide – izmantojiet mūsu tiešsaistes filtru, lai atrastu tieši to, ko meklējat, mūsu LED spuldžu klāstā: ledvance.com/led-lamps
- ▶ **ATSAUKSMES SNIEDZ IEDVESMU**
Ar dažiem no mūsu vislabākajiem apgaismojuma projektiem varat iepazīties šeit: ledvance.com/projects
- ▶ **LEDVANCE PLUS PAKALPOJUMI**
Mūsu specializētā tirdzniecības nodaļa palīdz un konsultē komerciālos gala lietotājus, tai skaitā klātienē. Uzziniet visu nepieciešamo šeit: ledvance.com/vam
- ▶ **LEJUPIELĀŽU CENTRS**
Katalogi, saderības pārskati, bukleti un ne tikai tas ir atrodams mūsu lejupielāžu centrā: ledvance.com/download
- ▶ **PAR PAKALPOJUMIEM ĪSUMĀ**
Visu mūsu piedāvāto pakalpojumu kopsavilkums ir pieejams šeit: ledvance.com/services
- ▶ **UZZINIET PAR MŪSU JAUNUMIEM:**



TIEŠSAISTĒS APMĀCĪBAS PLATFORMA

Dažādas praktiskas e-āpmācības profesionāliem lietotājiem, praktiski padomi par uzstādīšanu, integrētas standartu pārbaudes, plānošanas ieteikumi un daudz kas cits.

Reģistrējieties un uzziniet vairāk:
training.ledvance.com



ĀTRAIS APGAISMOJUMA KALKULATORS

Apgaismojuma aprēķina rīks – ērti aprēķiniet nepieciešamo LED spuldžu veidu un daudzumu, ņemot vērā tādus parametrus kā telpas izmērs vai atspīduma līmenis.¹ Pieejams tieši e-katalogā!

GAISMAS APRĒĶINI AR DIALUX UN RELUX

DIALux un RELUX lietotāji tagad var vienkārši integrēt LEDVANCE produktus savos apgaismojuma plānos. Mēs sniedzam klientiem atbalstu konsultāciju, aprēķinu un pēcpārdošanas pakalpojumu veidā.

¹ Ātrais apgaismojuma kalkulators neaizstāj visaptverošu un profesionālu plānošanu, izmantojot DIALux, RELUX vai citu profesionālu apgaismojuma plānošanas programmatūru. LED spuldzes gaismas atdevi var ietekmēt gaismeklis.

PAR LEDVANCE

Ar birojiem vairāk nekā 50 valstīs un biznesa aktivitātēm vairāk nekā 140 valstīs LEDVANCE ir viens no pasaules vadošajiem vispārējā apgaismojuma piegādātājiem profesionālām un patēriņa vajadzībām. LEDVANCE izveidojās uz OSRAM vispārējā apgaismojuma nodaļas bāzes. LEDVANCE piedāvā plašu LED gaismekļu klāstu visdažādākajām lietošanas vajadzībām, inteligentus apgaismojuma produktus viedajām mājām un ēkām, vienu no nozarē plašākajiem LED spuldžu klāstiem, tradicionālos gaismas avotus, LED lentu sistēmu un apgaismojuma vadības sistēmas.



LEDVANCE

Klientu apkalpošanas centrs:
klientuserviss@ledvance.com
Latvija: Talrunis: +371 66117596

LEDVANCE Oy
Vienības gatve 109, 2.13.3
Rīga, LV-1058
Latvia
LEDVANCE.COM