



PILNAIS SPULDŽU KLĀSTS

# OSRAM LED SPULDZES NO LEDVANCE

2020/21



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



# LEDVANCE: UZLABOTS APGAISMOJUMS

## APNICIS SLIKTS APGAISMOJUMS? LABĀK IZVĒLĒTIES OSRAM LED SPULDZES NO LEDVANCE.

Kā uzticams partneris ar vairāk nekā 100 gadu pieredzi vispārējā apgaismojuma jomā, mēs iestājamies par cīņu pret sliktu gaismu. LEDVANCE apvieno tradīcijas ar modernām, progresīvām apgaismojuma tehnoloģijām un veido ilgstošas attiecības ar klientiem un plaši attīstītu tirdzniecības tīklu. Mēs esam eksperti vispārējā apgaismojuma jomā visā pasaulē un tehnoloģiju tendenču pionieri un labi orientējamies strauji mainīgajās prasībās labam apgaismojumam.

Tāpat mēs esam uzticams vietējais partneris vairāk nekā 140 valstīs, apmierinot īpašas prasības un palīdzot klientiem, pateicoties mūsu ekspertu komandām, neatkarīgi no tā, vai jums nepieciešami gaismekļi, spuldzes vai elektroniskie komponenti.

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 produkti<sup>1</sup> un garantija līdz pieciem gadiem<sup>2</sup>.

Mēs arī turpmāk izstrādāsim modernus produktus, lai nodrošinātu jums vislabāko atbalstu jūsu personīgajā cīņā pret sliktu gaismu.



<sup>1</sup> VDE sertifikāts atbilstoši IEC62776: SubstiTUBE® Advanced Ultra Output/Advanced T8 EM, Connected Sensor  
<sup>2</sup> Lai iepazītos ar plašāku informāciju un pilnajiem garantijas noteikumiem, apmeklējiet [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

# SATURS



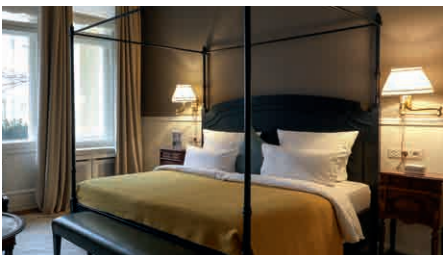
## LED DIENASGAISMAS SPULDZES

11



## LED SPULDZES ĪPAŠAM PIELIETOJUMAM

32



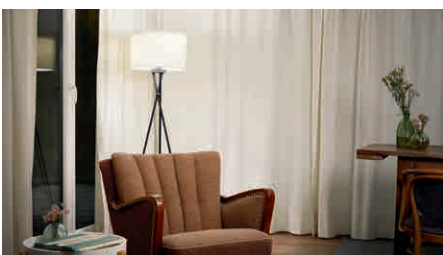
## LED SPULDZES AR KLASISKO SPULDŽU FORMU

53



## LED REFLEKTORA SPULDZES

76



## LED SPULDZES AR PAPILDU FUNKCIJĀM

95



Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Gaismas diodžu (LED) sarežģītā ražošanas procesa dēļ LED tehnisko parametru norādītās tipiskās vērtības ir tikai statistiski mainīgie. Tie var neatbilst katra konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas var atšķirties no tipiskās vērtības.

# KOPĪGIEM SPĒKIEM – MŪSU MISIJA PANĀKT DROŠU UN ĒRTU APGAISMOJUMU

## MŪSU LABĀKIE PRODUKTI JŪSU PANĀKUMIEM

Vai vēlaties ik dienu sasniegt vairāk, nevis vienkārši izdarīt to, ko no jums gaida? Vai vēlaties piepildīt savu klientu un savas vajadzības? Varat būt droši, ka vismaz pareizā apgaismojuma meklēšana jums nebūs šķērslis!

Jūs gaida līdz šim vēl nebijusi lietošanas iespēju daudzveidība! Ražošanai, autostāvvietām, āra apgaismojumam, birojiem, veikaliem, īpašumu apsaimniekošanai... Pārsteidziet savus klientus ar izcilu energoefektivitāti, inovatīvām funkcijām, ideālu dizainu un ilgi kalpojoša LED apgaismojuma kvalitāti.

Iepazīstieties ar saviem sabiedrotajiem ceļā uz labu apgaismojumu.



01

### OSRAM SUBSTITUBE® PRO ULTRA OUTPUT T8 EM

Lappuse  
11

Augstas efektivitātes LED dienasgaismas spuldzes īpaši augstām apgaismojuma prasībām. Izgatavotas no stikla ar aizsardzību pret lauskām, nepļīstošas, bez mirgošanas, ļoti augsta izturība pret pārslēgšanas slodzēm un VDE sertifikācija.

02

### OSRAM SUBSTITUBE® CONNECTED ADVANCE ULTRA OUTPUT T8 EM

Lappuse  
19

LED dienasgaismas spuldzes ar aizsardzību pret lauskām un bezvadu savienojumu, izmantojot ZigBee 3.0. Nav liekšanās, pateicoties stikla tehnoloģijai, ļoti augsta izturība pret pārslēgšanas slodzēm, aizsardzība pret lauskām. Lietošana iespējama tikai kopā ar Connected Sensor savienoto sensoru.

03

### LEDVANCE CONNECTED SENSOR

Lappuse  
20

Bezvadu sensors ar kombinēto klātbūtnes un dienasgaismas noteikšanu. Sakaru standarts: ZigBee 3.0. Ļoti viegla uzstādīšana un lietošana.

**04** OSRAM PARATHOM® PAR16  
LED reflektora spuldze ar pievilcīgu stikla dizainu. Kvēlspuldzei vai halogēna spuldzei līdzīga forma, izmēri un gaismas plūsma, ļoti augsts krāsu atveides indekss  $R_a \leq 97$ .

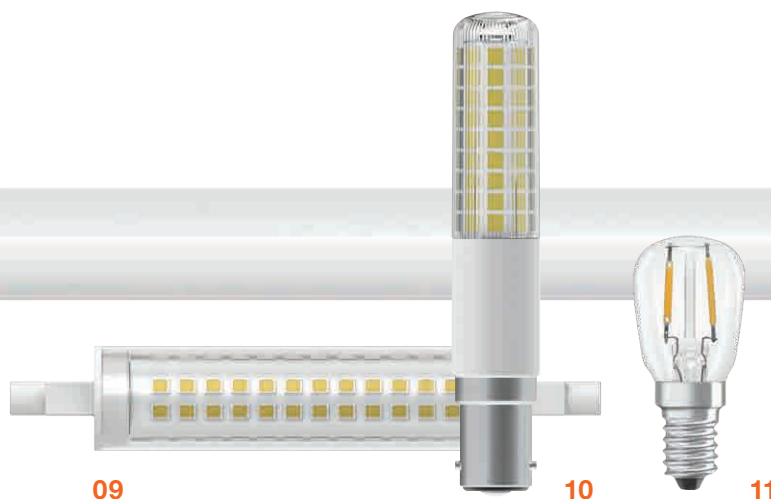
Lappuse  
77

**05** OSRAM PARATHOM® MR16  
Lieliska LED alternatīva zemsprieguma halogēna reflektora spuldzēm. Stikla dizains, ļoti izturīgas un ar ļoti augstu krāsu atveides indeksu  $R_a \leq 97$ .

Lappuse  
80

**06** OSRAM PARATHOM® CLASSIC A 150 DIM  
Pirmā aptumšojamā pilna stikla 150 W klasiskā LED spuldze. Lietojama ar daudziem izplatītajiem spilgtuma regulatoriem.

Lappuse  
53



**07** OSRAM HQL LED PRO  
Ideāli aizstāj HID spuldzes. Jauns dizains, CCG saderība, augsta aizsardzības klase (IP65) un līdz 50 000 stundu kalpošanas laiks.

Lappuse  
37

**08** OSRAM DULUX® F LED  
Tradicionāls dizains un izgatavota pilnībā no stikla. CCG saderība un iespēja lietot ar elektrotīkla spriegumu.

Lappuse  
36

**09** OSRAM PARATHOM® SLIM LINE R7S  
Īpaši šaura LED alternatīva tradicionālajām cauruļveida halogēna spuldzēm. Pateicoties kompaktajam dizainam, piemērota arī nelieliem gaismekļiem.

Lappuse  
51

**10** OSRAM LED SPECIAL T SLIM DIM  
Pirmā aptumšojamā LED alternatīva halogēna spuldzēm ar B15d cokolu. Īpaši labi piemērota daudziem neliela izmēra gaismekļiem. Vienkārša nomaiņa, pateicoties kompaktam dizainam.

Lappuse  
48

**11** OSRAM PARATHOM® SPEZIAL T26  
Īpaša pielietojuma LED spuldze ledusskapjiem, īpaša dizaina gaismekļiem, šujmašīnām un tamlīdzīgi. Ļoti kompakts izmērs, labs kopējais gaismas sadalījums.

Lappuse  
46

# SMART+ APGAISMOJUMA RISINĀJUMI VIENMĒR PAREIZĀ IZVĒLE, VIENMĒR GUDRI

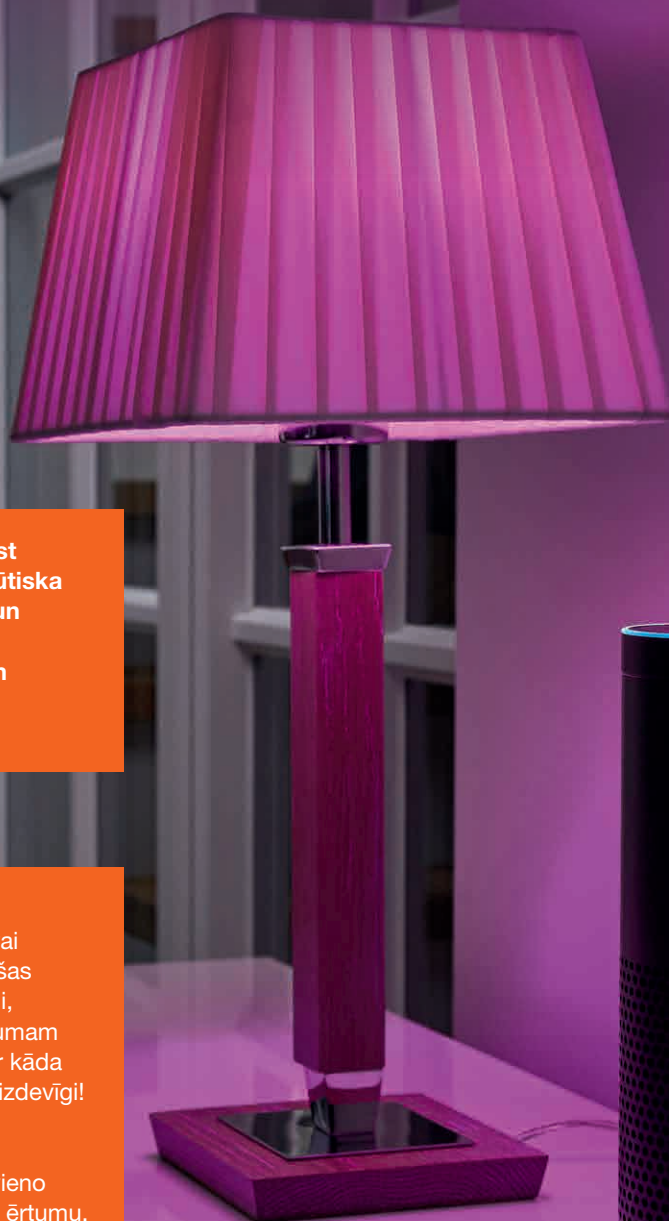
Prasības attiecībā pret apgaismojumu kļūst arvien daudzveidīgākas. Tas nozīmē, ka būtiska loma ir elastībai, kas ļauj pielāgot vadību un produktu saderību dažādām vēlmēm un vajadzībām. SMART+ klāsts dzīvojamajām telpām atbilst šīm prasībām. Tas sniedz priekšrocības jums un jūsu klientiem.

## JŪSU PRIEKŠROCĪBAS:

Vienalga, vai jums nepieciešamas spuldzes vai gaismekļi, vadība ar balsi vai lietotni, vienkāršas funkcijas vai sarežģīti apgaismojuma scenāriji, LEDVANCE piedāvā visu gudram apgaismojumam nepieciešamo vienuviet. Visiem produktiem ir kāda kopīga iezīme: tie ir viegli uzstādāmi un izcili izdevīgi!

## JŪSU KLIENTU PRIEKŠROCĪBAS:

SMART+ klāstā ir pievilcīgi produkti, kas apvieno inovācijas, kvalitāti, uzticamību un lietošanas ērtumu. Ar šo produktu klāstu nav svarīgi, cik "izglītoti par apgaismojumu" ir jūsu klienti — pateicoties plašajai WiFi, Bluetooth un ZigBee funkciju izvēlei, ir iespējams atrast piemērotu viedā apgaismojuma risinājumu praktiski visām vajadzībām.



## SMART+ APGAISMOJUMA RISINĀJUMI: GAISMA ATBILSTOŠI JEBKURAM NOSKAŅOJUMAM



Daudziem "viedais apgaismojums" ir nezināma teritorija, tāpēc mēs vēlamies piedāvāt ideālu produktu klāstu ar savu WiFi produktu sēriju. Vienkāršas funkcijas palīdz lietotājiem.

Un kā tās palīdz jums? Viegla uzstādīšana, laba cenas-efektivitātes attiecība un iespēja iekļaut sistēmā līdz 250 ierīcēm.

**BŪTISKĀKIE PĀRDOŠANAS ARGUMENTI, KONTAKTĒJOTIES AR KLIENTIEM:**



VAR KONTROLĒT NO JEBKURAS VIETAS



VAR KONTROLĒT AR BALSĪ



VAR KONTROLĒT AR BEZMAKSAS LEDVANCE SMART+ LIETOTNI VAI PARTNERU IZSTRĀDĀTĀM LIETOTNĒM



Vai jūsu klienti jau ir labi pazīstami ar viedo apgaismojumu? Tādā gadījumā vislabākā izvēle viņiem būs LEDVANCE Bluetooth režģa produkti.

Ieguvējs esat arī jūs kā instalācijas speciālists – bezvadu ierīkošana bez vārtejas, augsti drošības un aizsardzības standarti un iespēja integrēt līdz 30 000 ierīcēm.

**BŪTISKĀKIE PĀRDOŠANAS ARGUMENTI, KONTAKTĒJOTIES AR KLIENTIEM:**



VAR KONTROLĒT NO JEBKURAS VIETAS



VAR KONTROLĒT AR BALSĪ



VAR KONTROLĒT AR BEZMAKSAS LEDVANCE SMART+ LIETOTNI VAI PARTNERU IZSTRĀDĀTĀM LIETOTNĒM



BLUETOOTH REŽĢA FUNKCIJA



Ierīkošanai ar vārteju paredzētais ZigBee klāsts ir piemērots klientiem ar precīzām prasībām, kā arī pamata funkciju papildināšanai ar sarežģītākiem risinājumiem.

Pateicoties šīs sērijas produktu izcilajai saderībai, tos var integrēt jau esošās viedās mājas instalācijās, nodrošinot jūsu klientiem visu nepieciešamo drošības un aizsardzības standartu ievērošanu.

**BŪTISKĀKIE PĀRDOŠANAS ARGUMENTI, KONTAKTĒJOTIES AR KLIENTIEM:**



VAR KONTROLĒT NO JEBKURAS VIETAS



VAR KONTROLĒT AR BALSĪ



VAR KONTROLĒT AR PARTNERU IZSTRĀDĀTĀM LIETOTNĒM



REŽĢA FUNKCIJA



VĀRTEJA TIEŠAI SAZIŅAI STARP PRODUKTIEM

**PARĀDIET SEVI VISLABĀKAJĀ GAISMĀ:**  
Smart+ produktu klāsts piedāvā vislabākos pārdošanas argumentus



# OSRAM SUBSTITUBE® T8 EM PRODUKTU SEGMENTĀCIJA



Nav divu vienādu projektu, vienādu apgaismojuma uzdevumu vai vienādu klientu prasību. Ar OSRAM SubstiTUBE® T8 EM sērijas jauno produktu segmentāciju piedāvājam jums tieši jūsu vajadzībām atbilstošas LED dienasgaismas spuldzes. Jaunā OSRAM SubstiTUBE® PRO T8 EM piedāvā augstas efektivitātes apgaismojumu bez mirgošanas, ar aizsardzību pret lauskām un pilnu VDE sertifikāciju. Uzlabotā OSRAM SubstiTUBE® ADVANCED T8 EM apvieno augstu efektivitāti ar augstu gaismas atdevi par nepārspējamu cenu profesionālajā segmentā. OSRAM SubstiTUBE® Value T8 EM piedāvā efektīvu un izdevīgu LED apgaismojumu.


CCG/  
maiņstrāvas  
elektrotīkls

Elektrotīkla  
spriegums

SAREŽĢĪTĀM  
APGAISMOJUMA  
INSTALĀCIJĀM:

**OSRAM  
SUBSTITUBE®  
PRO  
T8 EM**

► Lappuse 11 – 12

- VDE sertifikācija 
- Maksimālā gaismas atdeve līdz 3700 lm
- Maksimālā efektivitāte līdz 175 lm/W
- Kalpošanas laiks līdz 60 000 stundām
- Bez mirgošanas atbilstoši ES 2019/2020
- Stikla dizains ar aizsardzību pret lauskām
- Lielveikaliem, ražošanai, noliktavām, birojiem u.tml.



IDEĀLA  
CENAS-EFEKTIVITĀTES  
ATTIECĪBA:

**OSRAM  
SUBSTITUBE®  
ADVANCED  
T8 EM**

► Lappuse 13 – 14

- Maksimālā gaismas atdeve līdz 3700 lm
- Augsta efektivitāte līdz 160 lm/W
- Kalpošanas laiks līdz 50 000 stundām
- Stikla dizains
- Ražošanai un noliktavām, birojiem, autostāvvietām u.tml.



APGAISMOJUMA  
PROJEKTIEM, KUR  
NOZĪME IR ARĪ CENAI:

**OSRAM  
SUBSTITUBE®  
VALUE  
T8 EM**

► Lappuse 15

- Laba gaismas atdeve līdz 2200 lm
- Laba efektivitāte līdz 110 lm/W
- Kalpošanas laiks līdz 30 000 stundām
- Stikla dizains
- Autostāvvietām, tīpašumu apsaimniekošanai, gaitenīem u.tml.





# PROJEKTA PIEMĒRS: AUTOSTĀVVIETA UTREHTĀ – UZLABOTA DROŠĪBA, ZEMĀKAS IZMAKSAS

**UZLABOTA DROŠĪBA, ZEMĀKAS IZMAKSAS: INTELIĢENTS SAVIENOTAIS  
APGAISMOJUMS HOOG CATHARIJNE AUTOSTĀVVIETA UTREHTĀ**

## Izaicinājums

Tradicionālo apgaismojuma vadības sistēmu ierīkošana autostāvvietās nereti ir sarežģīts un dārgs uzdevums, jo parasti nav pieejami kabeļu kanāli instalācijas pārveidošanai vai DALI kabeļiem. Ja ir paredzēts arī integrēt sensorus, bieži vien ir nepieciešams atsevišķs vadības bloks.

## Risinājums

Tika izmantotas 850 OSRAM SubstiTUBE® Connected T8 LED dienasgaismas spuldzes drošos un mitrumizturīgos LEDVANCE korpusos. Spuldzes var kontrolēt bezvadu režīmā, izmantojot ZigBee 3.0 sakaru standartu un Connected Sensor savienotos sensorus. Pateicoties LED tehnoloģijai, zonu aptumšošanai, klātbūtnes un dienasgaismas noteikšanai, šī inteligentā sistēma ļauj ietaupīt ievērojamu daudzumu enerģijas salīdzinājumā ar iepriekš izmantotajām fluorescējošajām spuldzēm.

## Priekšrocības

### Optimāls apgaismojums

OSRAM SubstiTUBE® T8 Connected LED dienasgaismas spuldzes ir īpaši izstrādātas lietošanai autostāvvietās, rūpnīcās, noliktavās un gaitenēs.

### Efektīva sistēma

LED spuldžu vēsi baltā gaismas krāsa (4000 K) piedāvā daudz labāk autostāvvietas apgaismojumu. Vienlaikus ir iespējams būtiski samazināt elektroenerģijas izmaksas, pateicoties kustības un dienasgaismas sensoru tehnoloģijām, jo kopš pārejas uz savienoto sistēmu, nepārtraukta spuldžu degšana ar pilnu jaudu ir palikusi pagātnē.

### Vienkārša uzstādīšana

Sistēma piedāvā profesionālu bezvadu apgaismojuma pārvaldību bez sarežģītas elektroinstalācijas un programmēšanas.



“Mēs izvēlējāmies LEDVANCE Connected sistēmu. Tam par iemeslu bija ierīkošanas vienkāršība, energoefektivitāte un zemas izmaksas ar apkopes intervāliem līdz 6 gadiem, jo LED dienasgaismas spuldzes ir vienkārši nomaināmas”.

stāsta uzņēmuma LichtService Nederland BV pārstāvis Hanss Smits (Hans Smit).

## INFORMĀCIJA PAR PROJEKTU:

Savienotas apgaismojuma sistēmas ierīkošana autostāvvietā Utrehtā

**Lietošana:** Iekštelpu autostāvvietas

**Tehnoloģija:** LED tehnoloģija, sensoru tehnoloģija, bezvadu apgaismojuma vadība, izmantojot ZigBee 3.0

### Produkti:

- 850 OSRAM SubstiTUBE® Connected G2  
1 500 mm, gaismas krāsa 840
- 800 LEDVANCE dmitrumizturīgais korpuss  
1 500 1x/2x
- 25 LEDVANCE savienotie sensori ST8 High Bay

# Hoog Catharijne

# P1



hoogte 2 meter

Max. doorrij

ALTO LELO  
Haal waardevolle spullen uit je auto!

ALTO LELO  
Haal waardevolle spullen uit je auto!

## SubstiTUBE PRO Ultra Output EM<sup>1,2</sup>

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



1



### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai T8 fluorescējošo spuldžu ar G13 cokolu vietā lietošanai CCG gaismekļos vai ar maiņstrāvas elektrotīklu
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020
- Stikla dienasgaismas spuldze ar aizsardzību pret lauskām
- VDE sertifikācija saskaņā ar IEC62776
- Īpaši viendabīgam apgaismojumam

### PRODUKTA PLUSU

- Nav liekšanās, pateicoties stikla tehnoloģijai
- Aizsardzība pret saplēšanu, pateicoties īpašam PET pārklājumam
- Atbalsta RAKPK (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 universālieveikali
- Rūpniecība

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w/w	mm	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t(h)	IP	5	10	1
NEW ST8PROUO-EM 14.3 W/3000K 1200 mm	4058075453968	36	G13	1,212	14.3	2,250	158	3,000	190	83	60,000	A++	10	1
NEW ST8PROUO-EM 14.3 W/4000K 1200 mm	4058075453982	36	G13	1,212	14.3	2,500	175	4,000	190	83	60,000	A++	10	1
NEW ST8PROUO-EM 14.3 W/6500K 1200 mm	4058075454002	36	G13	1,212	14.3	2,500	175	6,500	190	83	60,000	A++	10	1
NEW ST8PROUO-EM 21.1 W/3000K 1500 mm	4058075454026	58	G13	1,513	21.1	3,330	158	3,000	190	83	60,000	A++	10	1
NEW ST8PROUO-EM 21.1 W/4000K 1500 mm	4058075454040	58	G13	1,513	21.1	3,700	175	4,000	190	83	60,000	A++	10	1
NEW ST8PROUO-EM 21.1 W/6500K 1500 mm	4058075454064	58	G13	1,513	21.1	3,700	175	6,500	190	83	60,000	A++	10	1

### IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots darbam ar elektronisku vadības iekārtu.

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## SubstiTUBE PRO EM<sup>1,2</sup>

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



1



### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai T8 fluorescējošo spuldžu ar G13 cokolu vietā lietošanai CCG gaismekļos vai ar maiņstrāvas elektrotīklu
- Zems mirgošanas līmenis saskaņā ar ES 2019/2020
- Stikla 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 PLUSĪ

- Nav liekšanās, pateicoties stikla tehnoloģijai
- Aizsardzība pret saplēšanu, pateicoties īpašam PET pārklājumam
- Atbalsta RAKPK (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 <sub>in</sub> <sup>4</sup>	l <sup>5</sup>	l <sup>5</sup>	l <sup>5</sup>	l <sup>5</sup>
ST8PRO-EM 6.7 W/4000K 600 mm	4058075454088	18	G13	603	6.7	1,100	165	4,000	190	83	60,000	A++	10	1	
ST8PRO-EM 6.7 W/6500K 600 mm	4058075454101	18	G13	603	6.7	1,100	165	6,500	190	83	60,000	A++	10	1	
ST8PRO-EM 10.3 W/4000K 900 mm	4058075454125	30	G13	908	10.3	1,700	165	4,000	190	83	60,000	A++	10	1	
ST8PRO-EM 10.3 W/6500K 900 mm	4058075454149	30	G13	908	10.3	1,700	165	6,500	190	83	60,000	A++	10	1	
ST8PRO-EM 12.1 W/4000K 1100 mm	4058075454163	38	G13	1,061	12.1	2,000	165	4,000	190	83	60,000	A++	10	1	
ST8PRO-EM 12.1 W/6500K 1100 mm	4058075454187	38	G13	1,061	12.1	2,000	165	6,500	190	83	60,000	A++	10	1	
ST8PRO-EM 12.7 W/4000K 1200 mm	4058075454200	36	G13	1,212	12.7	2,100	165	4,000	190	83	60,000	A++	10	1	
ST8PRO-EM 12.7 W/6500K 1200 mm	4058075454224	36	G13	1,212	12.7	2,100	165	6,500	190	83	60,000	A++	10	1	
ST8PRO-EM 18.8 W/4000K 1500 mm	4058075454248	58	G13	1,513	18.8	3,100	165	4,000	190	83	60,000	A++	10	1	
ST8PRO-EM 18.8 W/6500K 1500 mm	4058075454262	58	G13	1,513	18.8	3,100	165	6,500	190	83	60,000	A++	10	1	

### IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots darbam ar elektronisku vadības iekārtu.

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# SubstiTUBE Advanced Ultra Output<sup>1,2</sup>

LED dienasgaismas spuldzes elektromagnētiskajām vadības iekārtām



1

GLASS

CCG

AC  
MAINSLEDVANCE  
5  
gadu  
garantija

## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai T8 fluorescējošo spuldžu ar G13 cokolu vietā lietošanai CCG gaismekļos vai ar maiņstrāvas elektrotīklu
- Stikla caurule
- Īpaši viendabīgam apgaismojumam
- Spožums, izturība un ilga kalpošana
- Nesatur dzīvsudrabu un atbilst RoHS prasībām

## PRODUKTA PLUSĪ

- Nav liekšanās, pateicoties stikla tehnoloģijai
- Ātra, vienkārša un droša nomainīšana 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	EM	I [lm]	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t <sub>M</sub> <sup>5</sup>	6	7	8	9
ST8AU-EM 15.6 W/3000K 1200 mm EM <sup>3</sup>	4058075454620	58	G13	1,212	15.6	2,250	144	3,000	190	83	50,000	A++	10	1	
ST8AU-EM 15.6 W/4000K 1200 mm EM <sup>3</sup>	4058075454644	58	G13	1,212	15.6	2,500	160	4,000	190	83	50,000	A++	10	1	
ST8AU-EM 15.6 W/6500K 1200 mm EM <sup>3</sup>	4058075454668	58	G13	1,212	15.6	2,500	160	6,500	190	83	50,000	A++	10	1	
ST8AU-EM 23.1 W/3000K 1500 mm EM <sup>3</sup>	4058075454682	36	G13	1,513	23.1	3,330	144	3,000	190	83	50,000	A++	10	1	
ST8AU-EM 23.1 W/4000K 1500 mm EM <sup>3</sup>	4058075454705	36	G13	1,513	23.1	3,700	160	4,000	190	83	50,000	A++	10	1	
ST8AU-EM 23.1 W/6500K 1500 mm EM <sup>3</sup>	4058075454729	36	G13	1,513	23.1	3,700	160	6,500	190	83	50,000	A++	10	1	

## IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots darbam ar elektronisku vadības iekārtu.

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Izmantojot kā T8 fluorescējošās spuldzes aizvietotāju, kopējā energoefektivitāte un gaismas sadalījums ir atkarīgs no apgaismojuma sistēmas dizaina. Nav piemērots lietošanai gaismekļos ar virknes spuldzes savienojumu, tas ir, ar vairāk nekā vienu dienasgaismas spuldzi pie viena magnētiskā balasta (tandēma slēgums). | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodamī vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## SubstiTUBE Advanced<sup>1,2</sup>

Augstas veiktspējas LED dienasgaismas spuldzes elektromagnētiskajām vadības iekārtām



1

GLASS

CCG

AC  
MAINSLEDVANCE  
5  
gadu  
garantija

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai T8 fluorescējošo spuldžu ar G13 cokolu vietā lietošanai CCG gaismekļos vai ar maiņstrāvas elektrotīklu
- Atsevišķa un tandēma lietošana ar tradicionālo vadības iekārtu (0,6 m versija)
- Stikla caurule
- Nesatur dzīvsudrabu un atbilst RoHS prasībām
- Viendabīgs apgaismojums

### PRODUKTA PLUSI

- Nav liekšanās, pateicoties stikla tehnoloģijai
- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Enerģijas ietaupījums līdz 60 % (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	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t <sub>in</sub> <sup>4</sup>	h <sub>50</sub> <sup>5</sup>	Light No.
NEW ST8A-EM 7.3 W/4000K 600 mm EM	4058075454743	18	G13	603	7.3	1,100	150	4,000	190	83	50,000	A++	10 1
NEW ST8A-EM 7.3 W/6500K 600 mm EM	4058075454767	18	G13	603	7.3	1,100	150	6,500	190	83	50,000	A++	10 1
NEW ST8A-EM 14 W/4000K 1200 mm EM	4058075454781	36	G13	1,212	14	2,100	150	4,000	190	83	50,000	A++	10 1
NEW ST8A-EM 14 W/6500K 1200 mm EM	4058075454804	36	G13	1,212	14	2,100	150	6,500	190	83	50,000	A++	10 1
NEW ST8A-EM 20.6 W/4000K 1500 mm EM	4058075454828	58	G13	1,513	20.6	3,100	150	4,000	190	83	50,000	A++	10 1
NEW ST8A-EM 20.6 W/6500K 1500 mm EM	4058075454842	58	G13	1,513	20.6	3,100	150	6,500	190	83	50,000	A++	10 1

### IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots darbam ar elektronisku vadības iekārtu.

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## SubstiTUBE Value<sup>1,2</sup>

Ekonomiskas LED dienasgaismas spuldzes elektromagnētiskajām vadības iekārtām



1

GLASS

CCG

AC  
MAINSLEDVANCE  
3  
gadu  
garantija

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai T8 fluorescējošo spuldžu ar G13 cokolu vietā lietošanai CCG gaismekļos vai ar maiņstrāvas elektrotīklu
- Viendabīgs apgaismojums
- Nesatur dzīvsudrabu un atbilst RoHS prasībām
- Atsevišķa un tandēma lietošana ar tradicionālo vadības iekārtu (0,6 m versija)
- Stikla caurule

### PRODUKTA PLUSI

- Nav liekšanās, pateicoties stikla tehnoloģijai
- Enerģijas ietaupījums līdz 65 % (salīdzinājumā ar T8 fluorescējošām spuldzēm ar CCG)
- Ātra, vienkārša un droša nomainīšana bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- 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 +45 °C
- Gaiteni, kāpņu telpas, iekštelpu autostāvvietas
- Rūpniecība
- Noliktavas
- Dzesēšanas un noliktavu telpas

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	wΔw	⏚	l [mm]	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t [h]	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
NEW ST8V-EM 7.3 W/3000K 600 mm	4058075454446	18	G13	603	7.3	720	99	3,000	190	≥80	30,000	A+	10	1	
NEW ST8V-EM 7.3 W/4000K 600 mm	4058075454460	18	G13	603	7.3	800	110	4,000	190	≥80	30,000	A+	10	1	
NEW ST8V-EM 7.3 W/6500K 600 mm	4058075454484	18	G13	603	7.3	800	110	6,500	190	≥80	30,000	A+	10	1	
NEW ST8V-EM 16.4 W/3000K 1200 mm	4058075454507	36	G13	1,212	16.4	1,620	99	3,000	190	≥80	30,000	A+	10	1	
NEW ST8V-EM 16.4 W/4000K 1200 mm	4058075454521	36	G13	1,212	16.4	1,800	110	4,000	190	≥80	30,000	A+	10	1	
NEW ST8V-EM 16.4 W/6500K 1200 mm	4058075454545	36	G13	1,212	16.4	1,800	110	6,500	190	≥80	30,000	A+	10	1	
NEW ST8V-EM 20 W/3000K 1500 mm	4058075454569	58	G13	1,513	20	1,980	99	3,000	190	≥80	30,000	A+	10	1	
NEW ST8V-EM 20 W/4000K 1500 mm	4058075454583	58	G13	1,513	20	2,200	110	4,000	190	≥80	30,000	A+	10	1	
NEW ST8V-EM 20 W/6500K 1500 mm	4058075454606	58	G13	1,513	20	2,200	110	6,500	190	≥80	30,000	A+	10	1	

### IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots darbam ar elektronisku vadības iekārtu.

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## SubstiTUBE MOTION SENSOR<sup>1,2</sup>

Augstas veiktspējas LED dienasgaismas spuldzes ar integrētu mikroviļņu sensoru elektromagnētiskajām vadības iekārtām, ar aizsardzību pret saplēšanu



1



### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai T8 fluorecējošo 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 PLUSI

- Enerģijas ietaupījums līdz 90% (salīdzinājumā ar tradicionālajām fluorecējošajām spuldzēm)
- Ātra, vienkārša un droša uzstādīšana fluorecējošo spuldžu vietā bez CCG elektroinstalācijas pārveidošanas
- Nav liekšanās, pateicoties stikla tehnoloģijai
- Aizsardzība pret saplēšanu, pateicoties īpašam PET pārklājumam
- Atbalsta RAKPK (HACCP) koncepciju īstenošanu no ražošanas līdz prezentēšanai

### 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 <sub>in</sub> <sup>4</sup>	IP <sup>5</sup>	Light No.
ST8MS-EM 7.3 W/4000K 600 mm EM	4058075292413	18	G13	604	7.3	1,100	150	4,000	190	83	50,000	A++	8 1
ST8MS-EM 14 W/4000K 1200 mm EM	4058075292437	36	G13	1,212	14	2,100	150	4,000	190	83	50,000	A++	8 1
ST8MS-EM 20.6 W/4000K 1500 mm EM	4058075292451	58	G13	1,513	20.6	3,100	150	4,000	190	83	50,000	A++	8 1

### IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots darbam ar elektronisku vadības iekārtu.

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)



## SubstiTUBE FOOD<sup>1,2</sup>

Augstas veiktspējas LED dienasgaismas spuldzes elektromagnētiskajām vadības iekārtām, ar aizsardzību pret saplēšanu, ēdiena prezentēšanai



1



### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai T8 fluorescējošo spuldžu ar G13 cokolu vietā lietošanai CCG gaismekļos vai ar maiņstrāvas elektrotīklu
- Stikla 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 PLUSĪ

- 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 60 % (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)	wΔW	⊞	l (mm)	W	lm	lm/W	K	△°	CRI	t <sub>in</sub> <sup>4</sup>	Ⓞ <sup>5</sup>	Ⓜ	Ⓛ	No.
ST8FOOD-EM 7.9 W/3300K 900 mm EM	4058075292475	30	G13	908	7.9	750	94	3,300	190	≥80	50,000	A+	10	1	
ST8FOOD-EM 11.6 W/3300K 1200 mm EM	4058075292499	36	G13	1,212	11.6	1,100	94	3,300	190	≥80	50,000	A+	10	1	
ST8FOOD-EM 17.9 W/3300K 1500 mm EM	4058075292512	58	G13	1,513	17.9	1,700	94	3,300	190	≥80	50,000	A+	10	1	

### IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots darbam ar elektronisku vadības iekārtu.

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamī vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## 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

### PRODUKTA PLUSĪ

- Ārkārtīga izturība pret saplēšanu, pateicoties polikarbonāta pārsegam
- Nesatur dzīvsudrabu un atbilst RoHS prasībām

### IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Nav piemērots darbam ar elektronisku vadības iekārtu

Produkta nosaukums

GTIN (EAN)



SUBSTITUBE LED

4058075013674

20

1

# SubstiTUBE Connected Advanced Ultra Output<sup>1,2</sup>

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 PLUSU

- 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)	w/w	mm	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>	h <sup>5</sup>	h <sup>5</sup>	h <sup>5</sup>	h <sup>5</sup>
ST8AU-CON 7.5 W/4000K 600 mm	4058075187337	18	G13	603	7.5	1,100	146	4,000	160	83	50,000	A++	10	1	
ST8AU-CON 7.5 W/6500K 600 mm	4058075187351	18	G13	603	7.5	1,100	146	6,500	160	83	50,000	A++	10	1	
ST8AU-CON 16 W/4000K 1200 mm	4058075187375	36	G13	1,213	16	2,400	150	4,000	160	83	50,000	A++	10	1	
ST8AU-CON 16 W/6500K 1200 mm	4058075187399	36	G13	1,213	16	2,400	150	6,500	160	83	50,000	A++	10	1	
ST8AU-CON 24 W/4000K 1500 mm	4058075187634	58	G13	1,513	24	3,600	150	4,000	160	83	50,000	A++	10	1	
ST8AU-CON 24 W/6500K 1500 mm	4058075187658	58	G13	1,513	24	3,600	150	6,500	160	83	50,000	A++	10	1	

## IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Izmantojot kā T8 fluorescējošās spuldzes aizvietotāju, kopējā energoefektivitāte un gaismas sadalījums ir atkarīgs no apgaismojuma sistēmas dizaina. Nav piemērots lietošanai gaismekļos ar virknes spuldzes savienojumu, tas ir, ar vairāk nekā vienu dienasgaismas spuldzi pie viena magnētiskā balasta (tandēma slēgums). | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnā garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## 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	L × W × H [mm]	IP	V <sub>DC</sub>	kHz ECG	Icons	Light No.
Connected Sensor ST8 LB	4058075232969	Passive infrared (PIR)	126.0 x 65	IP54	220...240	50	27	1

## 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
- 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)
- Autostāvvietas, noliktavas, ražošanas platības, kāpņu telpas
- Pasīvais infrasarkanais sensors apkārtējās vides temperatūrai no -20 līdz +50°C
- Rūpniecība

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	INFRARED	L × W × H [mm]	IP	V <sub>DC</sub>	kHz ECG	Icons	Light No.
Connected Sensor ST8 HB	4058075232983	Passive infrared (PIR)	126.0 x 65	IP54	220...240	50	27	1

## SubstiTUBE Connected Sensor Remote

Connected sensora tālvadības pults LEDVANCE Connected Sensor HB un LB sensoriem



1

LEDVANCE  
**3** gadu  
garantija

### 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)	L x W x H [mm]		
Connected SENSOR REMOTE 10X1 LEDV	4058075374034	58.0 x 8.0 x 8	10	1

## SubstiTUBE Advanced UO UN<sup>1,2</sup>

LED dienasgaismas spuldzes elektroniskajām un elektromagnētiskajām vadības iekārtām, ar aizsardzību pret saplēšanu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



1



### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Saderība ar tradicionālajām un daudzām izplatītākajām elektroniskajām vadības ierīcēm (skatiet arī saderības sarakstu) un tīkla spriegumu
- Stikla dienasgaismas spuldze ar aizsardzību pret lauskām lietošanai, piemēram, pārtikas nozarē
- Īpaši viendabīgam apgaismojumam

### 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 +50°C
- Lielveikali un universālveikali
- Rūpniecība
- Ražošanas platību apgaismojums

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W/W	W	Im	Im/W	K	°C	CRI	t <sub>h</sub>	5	3	1		
ST8AU-UN 15 W/4000K 1200 mm	4058075137769	36	G13	1,200	15	2,400	160	4,000	160	83	60,000	A++	10	1
ST8AU-UN 15 W/6500K 1200 mm	4058075137783	36	G13	1,200	15	2,400	160	6,500	160	83	60,000	A++	10	1
ST8AU-UN 23 W/4000K 1500 mm	4058075137806	58	G13	1,500	23	3,700	160	4,000	160	83	60,000	A++	10	1
ST8AU-UN 23 W/6500K 1500 mm	4058075137820	58	G13	1,500	23	3,700	160	6,500	160	83	60,000	A++	10	1

### IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# SubstiTUBE Advanced UN<sup>1,2</sup>

LED dienasgaismas spuldzes elektroniskajām un elektromagnētiskajām vadības iekārtām



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



1



## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Saderība ar tradicionālajām un daudzām izplatītākajām elektroniskajām vadības ierīcēm (skatiet arī saderības sarakstu) un tīkla spriegumu
- Stikla dienasgaismas spuldze ar aizsardzību pret lauskām lietošanai, piemēram, pārtikas nozarē
- Īpaši viendabīgam apgaismojumam

## 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 +50°C
- Lielveikali un universālveikali
- Rūpniecība
- Ražošanas platību apgaismojums

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w/w	mm	l (mm)	W	lm	lm/w	K	°C	CRI	t <sub>h</sub>	5	3	1
ST8A-UN 7.5 W/3000K 600 mm	4058075137585	18	G13	600	7.5	1,000	133	3,000	160	83	50,000	A++	10	1
ST8A-UN 7.5 W/4000K 600 mm	4058075137608	18	G13	600	7.5	1,100	146	4,000	160	83	50,000	A++	10	1
ST8A-UN 7.5 W/6500K 600 mm	4058075137622	18	G13	600	7.5	1,100	146	6,500	160	83	50,000	A++	10	1
ST8A-UN 14 W/3000K 1200 mm	4058075137646	36	G13	1,200	14	1,900	135	3,000	160	83	50,000	A++	10	1
ST8A-UN 14 W/4000K 1200 mm	4058075137660	36	G13	1,200	14	2,100	150	4,000	160	83	50,000	A++	10	1
ST8A-UN 14 W/6500K 1200 mm	4058075137684	36	G13	1,200	14	2,100	150	6,500	160	83	50,000	A++	10	1
ST8A-UN 20 W/3000K 1500 mm	4058075137707	58	G13	1,500	20	2,800	140	3,000	160	83	50,000	A++	10	1
ST8A-UN 20 W/4000K 1500 mm	4058075137721	58	G13	1,500	20	3,100	155	4,000	160	83	50,000	A++	10	1
ST8A-UN 20 W/6500K 1500 mm	4058075137745	58	G13	1,500	20	3,100	155	6,500	160	83	50,000	A++	10	1

## IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)



# SubstiTUBE Value UN<sup>1,2</sup>

LED dienasgaismas spuldzes elektroniskajām un elektromagnētiskajām vadības iekārtām



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



1



## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Saderība ar tradicionālajām un daudzām izplatītākajām elektroniskajām vadības ierīcēm (skatiet arī saderības sarakstu) un tīkla spriegumu
- Stikla caurule
- Viendabīgs apgaismojums

## PRODUKTA PLUSĪ

- 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	l (mm)	W	lm	lm/w	K	°C	CRI	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>	h <sup>5</sup>	Icons	No.
ST8V-UN 8 W/3000K 600 mm	4058075137400	18	G13	600	8	720	90	3,000	160	≥80	30,000	A+	10	1
ST8V-UN 8 W/4000K 600 mm	4058075137424	18	G13	600	8	800	100	4,000	160	≥80	30,000	A+	10	1
ST8V-UN 8 W/6500K 600 mm	4058075137448	18	G13	600	8	800	100	6,500	160	≥80	30,000	A+	10	1
ST8V-UN 16 W/3000K 1200 mm	4058075137462	36	G13	1,200	16	1,550	96	3,000	160	≥80	30,000	A+	10	1
ST8V-UN 16 W/4000K 1200 mm	4058075137486	36	G13	1,200	16	1,700	106	4,000	160	≥80	30,000	A+	10	1
ST8V-UN 16 W/6500K 1200 mm	4058075137509	36	G13	1,200	16	1,700	106	6,500	160	≥80	30,000	A+	10	1
ST8V-UN 19 W/3000K 1500 mm	4058075137523	58	G13	1,500	19	1,800	94	3,000	160	≥80	30,000	A+	10	1
ST8V-UN 19 W/4000K 1500 mm	4058075137547	58	G13	1,500	19	2,000	105	4,000	160	≥80	30,000	A+	10	1
ST8V-UN 19 W/6500K 1500 mm	4058075137561	58	G13	1,500	19	2,000	105	6,500	160	≥80	30,000	A+	10	1

## IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# SubstiTUBE T5 HO UN<sup>1,2</sup>

LED dienasgaismas spuldzes augstfrekvences vadības ierīcēm un maiņstrāvas elektrotīklam



1

Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Saderība ar daudzām izplatītākajām elektroniskajām vadības ierīcēm (skatiet arī saderības sarakstu) un tīkla spriegumu
- Stikla dienasgaismas spuldze ar aizsardzību pret lauskām lietošanai, piemēram, pārtikas nozarē
- Īpaši viendabīgam apgaismojumam

## 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

## IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +50°C
- Rūpniecība
- Sabiedriskās ēkas, iepirkšanās centri
- Biroji

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w/w	mm	I [mm]	W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t[h] <sup>4</sup>	5	6	7	8
ST5H054-UN 26 W/3000K 1149 mm	4058075137905	54	G5	1,149	26	3,600	138	3,000	160	83	60,000	A++	10	1	
ST5H054-UN 26 W/4000K 1149 mm	4058075137929	54	G5	1,149	26	4,000	153	4,000	160	83	60,000	A++	10	1	
ST5H054-UN 26 W/6500K 1149 mm	4058075137943	54	G5	1,149	26	4,000	153	6,500	160	83	60,000	A++	10	1	
ST5H049-UN 26 W/3000K 1449 mm	4058075137967	49	G5	1,449	26	3,600	138	3,000	160	83	60,000	A++	10	1	
ST5H049-UN 26 W/4000K 1449 mm	4058075137981	49	G5	1,449	26	4,000	153	4,000	160	83	60,000	A++	10	1	
ST5H049-UN 26 W/6500K 1449 mm	4058075138001	49	G5	1,449	26	4,000	153	6,500	160	83	60,000	A++	10	1	
ST5H080-UN 37 W/3000K 1449 mm	4058075137844	80	G5	1,449	37	5,050	136	3,000	160	83	60,000	A++	10	1	
ST5H080-UN 37 W/4000K 1449 mm	4058075137868	80	G5	1,449	37	5,600	151	4,000	160	83	60,000	A++	10	1	
ST5H080-UN 37 W/6500K 1449 mm	4058075137882	80	G5	1,449	37	5,600	151	6,500	160	83	60,000	A++	10	1	

## IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots darbam ar tradicionālo vadības iekārtu

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# SubstiTUBE T5 HE UN<sup>1,2</sup>

LED dienasgaismas spuldzes elektroniskajām un elektromagnētiskajām vadības iekārtām



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



1



## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Saderība ar daudzām izplatītākajām elektroniskajām vadības ierīcēm (skatiet arī saderības sarakstu) un tīkla spriegumu
- Stikla dienasgaismas spuldze ar aizsardzību pret lauskām lietošanai, piemēram, pārtikas nozarē
- Īpaši viendabīgam apgaismojumam

## 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

## IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +50°C
- Rūpniecība
- Sabiedriskās ēkas, iepirkšanās centri
- Biroji

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W/W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>	5	6	7	8	9	10	11
ST5HE14-UN 7 W/3000K 549.0 mm	4058075138209	14	G5	549	7	900	128	3,000	160	83	60,000	A++	10	1	
ST5HE14-UN 7 W/4000K 549.0 mm	4058075138223	14	G5	549	7	1,000	142	4,000	160	83	60,000	A++	10	1	
ST5HE14-UN 7 W/6500K 549.0 mm	4058075138247	14	G5	549	7	1,000	142	6,500	160	83	60,000	A++	10	1	
ST5HE21-UN 10 W/3000K 849.0 mm	4058075138148	21	G5	849	10	1,350	135	3,000	160	83	60,000	A++	10	1	
ST5HE21-UN 10 W/4000K 849.0 mm	4058075138162	21	G5	849	10	1,500	150	4,000	160	83	60,000	A++	10	1	
ST5HE21-UN 10 W/6500K 849.0 mm	4058075138186	21	G5	849	10	1,500	150	6,500	160	83	60,000	A++	10	1	
ST5HE28-UN 17 W/3000K 1149 mm	4058075138087	28	G5	1,149	17	2,350	138	3,000	160	83	60,000	A++	10	1	
ST5HE28-UN 17 W/4000K 1149 mm	4058075138100	28	G5	1,149	17	2,600	152	4,000	160	83	60,000	A++	10	1	
ST5HE28-UN 17 W/6500K 1149 mm	4058075138124	28	G5	1,149	17	2,600	152	6,500	160	83	60,000	A++	10	1	
ST5HE35-UN 18 W/3000K 1449 mm	4058075138025	35	G5	1,449	18	2,550	141	3,000	160	83	60,000	A++	10	1	
ST5HE35-UN 18 W/4000K 1449 mm	4058075138049	35	G5	1,449	18	2,800	155	4,000	160	83	60,000	A++	10	1	
ST5HE35-UN 18 W/6500K 1449 mm	4058075138063	35	G5	1,449	18	2,800	155	6,500	160	83	60,000	A++	10	1	

## IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots darbam ar tradicionālo vadības iekārtu

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## SubstiTUBE T9 EM<sup>1,2</sup>

Apļveida LED dienasgaismas spuldze elektromagnētiskajām vadības iekārtām un maiņstrāvas elektrotīklam



1



### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva klasiskajām T9 fluorescējošajām spuldzēm CCG gaismekļos
- Viendabīgs apgaismojums
- Kalpošanas laiks: līdz 30 000 h
- Nesatur dzīvsudrabu un atbilst RoHS prasībām
- Augsta gaismas efektivitāte: līdz 100 lm/W

### PRODUKTA PLUSI

- Ātra, vienkārša un droša nomaina 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	lm	lm/W	K	°C	CRI	t <sub>h</sub>	5	10	1		
ST9-EM 22 123° 12 W/4000K G10q	4058075135444	22	G10q	205	12	1,200	100	4,000	123	≥80	30,000	A+	10	1
ST9-EM 22 123° 12 W/6500K G10q	4058075135468	22	G10q	205	12	1,200	100	6,500	123	≥80	30,000	A+	10	1
ST9-EM 32 123° 20 W/4000K G10q	4058075135482	32	G10q	298	20	2,000	100	4,000	123	≥80	30,000	A+	10	1
ST9-EM 32 123° 20 W/6500K G10q	4058075135505	32	G10q	298	20	2,000	100	6,500	123	≥80	30,000	A+	10	1

### IETEIKUMS 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 U-Shape<sup>1,2</sup>

U formas LED dienasgaismas spuldzes elektromagnētiskajām vadības iekārtām



1



### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva ar diviem uzgaļiem klasiskajām T8 U formas fluorescējošajām spuldzēm CCG gaismekļos
- Viendabīgs apgaismojums
- Nesatur dzīvsudrabu un atbilst RoHS prasībām
- Augsta gaismas efektivitāte: līdz 137 lm/W
- Kalpošanas laiks: līdz 50 000 h

### PRODUKTA PLUSI

- Ātra, vienkārša un droša nomainīšana bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Enerģijas ietaupījums līdz 65 % (salīdzinājumā ar T8 fluorescējošām spuldzēm ar CCG)
- Iespējama lietošana tieši no 230 V maiņstrāvas elektrotīkla
- Acumirkļi pieejama gaisma, kas tās padara ideāli piemērotas lietošanai ar sensora tehnoloģijām
- Ļoti augsta noturība pret pārslēgšanas slodzēm

### IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Ielu un pilsētu apgaismojums
- Rūpniecība

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W/W	mm	I [lm]	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t [h]	5	6	No.
NEW ST8U-EM 8 W/4000K 300 mm	4058075390164	18	2G13	305	8	1,100	137	4,000	130	≥80	50,000	A++	10	1
NEW ST8U-EM 20 W/4000K 600 mm	4058075390188	36	2G13	602	20	2,800	140	4,000	130	≥80	50,000	A++	10	1

### IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots darbam ar elektronisku vadības iekārtu.

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# LEDinestra DIM<sup>1</sup>

Aptumšojamas LED dienasgaismas spuldzes



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



1



2

## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

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

## PRODUKTA PLUSI

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

## IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

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

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t <sub>h</sub> <sup>3</sup>	4	5	6	7	8	9
LEDinestra 4.5 W/2700K 300 mm FR	4058075135529	25	S14s	300	4.5	250	55	2,700	200	≥80	25,000	A	10	1	
LEDinestra 4.5 W/2700K 300 mm FR	4058075135543	25	S14d	300	4.5	250	55	2,700	200	≥80	25,000	A	10	1	
LEDinestra 7 W/2700K 500 mm FR	4058075135567	40	S14s	500	7	470	67	2,700	200	≥80	25,000	A	10	1	
LEDinestra 7 W/2700K 500 mm FR	4058075135581	40	S14d	500	7	470	67	2,700	200	≥80	25,000	A	10	1	
LEDinestra 15 W/2700K 1000 mm FR	4058075135604	75	S14s	1,000	15	1,055	70	2,700	200	≥80	20,000	A	5	1	

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# LEDinestra<sup>1,2</sup>

Cauruļveida LED spuldzes



1

LEDVANCE  
**3** gadu  
garantija

## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

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

## PRODUKTA PLUSĪ

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

## IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

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

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	WxW	W	I (lm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t <sub>h</sub>	°	°	°	°
LEDinestra 25 200° 3.5 W/2700K S14s	4058075817739	25	S14s	300	3.5	260	74	2,700	200	≥80	15,000	A+	10	1	
LEDinestra 25 200° 3.5 W/2700K S14d	4058075817753	25	S14d	300	3.5	260	74	2,700	200	≥80	15,000	A+	10	1	
LEDinestra 40 200° 6 W/2700K S14s	4058075817777	40	S14s	500	6	470	78	2,700	200	≥80	15,000	A+	10	1	
LEDinestra 40 200° 6 W/2700K S14d	4058075817791	40	S14d	500	6	470	78	2,700	200	≥80	15,000	A+	10	1	

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## OSRAM DULUX D LED EM & AC MAINS<sup>1,2</sup>

LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai CFLni vietā, 2 caurules, 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 divkontakts spraudņa-G24d cokols

### PRODUKTA PLUSU

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

### IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no  $-20$  līdz  $+35^\circ\text{C}$
- Lielveikali un universālveikali
- Koridori un gaiteni
- Viesnīcas, restorāni
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\phi$ d [mm]	$\Delta$	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>	<sup>5</sup>	Light No.		
DULUX D LED EM & AC Mains 13 5 W/3000K G24d-1	4058075135086	13	G24d-1	5	550	3,000	>80	148	35	120	30,000	A++	10	1
DULUX D LED EM & AC Mains 13 5 W/4000K G24d-1	4058075135109	13	G24d-1	5	600	4,000	>80	148	35	120	30,000	A++	10	1
DULUX D LED EM & AC Mains 18 7 W/3000K G24d-2	4058075024915	18	G24d-2	7	640	3,000	>80	148	35	120	30,000	A+	10	2
DULUX D LED EM & AC Mains 18 7 W/4000K G24d-2	4058075024939	18	G24d-2	7	700	4,000	>80	148	35	120	30,000	A+	10	2
DULUX D LED EM & AC Mains 26 10 W/3000K G24d-3	4058075024977	26	G24d-3	10	920	3,000	>80	171	35	120	30,000	A+	10	3
DULUX D LED EM & AC Mains 26 10 W/4000K G24d-3	4058075024991	26	G24d-3	10	1,000	4,000	>80	171	35	120	30,000	A+	10	3

### IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Piemērots tikai temperatūrai līdz  $35^\circ\text{C}$  gaismekļa iekšpusē.

Nav piemērots lietošanai tandēma režīmā.

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)



## OSRAM DULUX D/E LED HF & AC MAINS<sup>1,2</sup>

LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai CFLni vietā, 2 caurules, 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 kontakttapu 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 enerģijas patēriņš
- 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	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\phi$ (mm)	$\Delta$	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>	<sup>5</sup>		
DULUX D/E LED HF & AC Mains 7 W/3000K	4058075135208	18	640	3,000	>80	141	35	120	30,000	A+	10	1
DULUX D/E LED HF & AC Mains 7 W/4000K	4058075135222	18	700	4,000	>80	141	35	120	30,000	A+	10	1
DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/3000K	4058075135246	26	920	3,000	>80	164	35	120	30,000	A+	10	2
DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/4000K	4058075135260	26	1,000	4,000	>80	164	35	120	30,000	A+	10	2

### IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Piemērots tikai temperatūrai līdz 35°C gaismekļa iekšpusē.

Vienmēr skatiet saderības saraksta visjaunāko versiju, kas pieejama vietnē [www.ledvance.com/ecg-compatibility](http://www.ledvance.com/ecg-compatibility).

Nav piemērots darbam ar tradicionālo vadības iekārtu

Nav piemērots lietošanai tандēma režīmā.

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## OSRAM DULUX S LED EM & AC MAINS<sup>1,2</sup>

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 fluorescējošo spuldžu vietā lietošanai CCG gaismekļos vai ar maiņstrāvas elektrotīklu
- Aizsardzības veids: IP20
- Kalpošanas laiks: līdz 30 000 h
- Vienpusējs divkontakta spraudņa-G23 cokols

### PRODUKTA PLUSĪ

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

### IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- Vispārējais apgaismojums apkārtējās vides temperatūrā no -20 līdz +45 °C
- Lielveikali un universālveikali
- Koridori un gaiteni
- Viesnīcas, restorāni

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	$\Delta$	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>	<sup>5</sup>			
DULUX S LED EM 4.5 W/3000K	4058075135284	9	G23	4.5	450	3,000	>80	166	33	120	30,000	A+	10	1
DULUX S LED EM 4.5 W/4000K	4058075135307	9	G23	4.5	500	4,000	>80	166	33	120	30,000	A+	10	1
DULUX S LED EM 6 W/3000K	4058075135321	11	G23	6	630	3,000	>80	237	33	120	30,000	A+	10	2
DULUX S LED EM 6 W/4000K	4058075135345	11	G23	6	700	4,000	>80	237	33	120	30,000	A++	10	2

### IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Nav piemērots lietošanai tandēma režīmā.

Piemērots tikai temperatūrai līdz 45 °C gaismekļa iekšpusē.

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## OSRAM DULUX L LED HF & AC MAINS<sup>1,2</sup>

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
- Īsa un kompakta spuldze ar kontaktapu cokolu un divām ieliektām caurulēm-
- Aizsardzības veids: IP20
- Kalpošanas laiks: līdz 30 000 h

### PRODUKTA PLUSĪ

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa
- Vienkārša nomaiņa, pateicoties tradicionālajām kompaktajām fluorescējošajām spuldzēm līdzīgam dizainam
- Zems enerģijas patēriņš
- 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]	α	t [h]	5	3	No.	
DULUX L LED HF & AC Mains 7 W/3000K	4058075135369	18	2G11	7	900	3,000	>80	229	44	140	30,000	A++	10	1
DULUX L LED HF & AC Mains 7 W/4000K	4058075135383	18	2G11	7	1,000	4,000	>80	229	44	140	30,000	A++	10	1
DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/3000K	4058075135406	36	2G11	18	2,070	3,000	>80	413	44	140	30,000	A+	10	2
DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/4000K	4058075135420	36	2G11	18	2,300	4,000	>80	413	44	140	30,000	A++	10	2
DULUX L LED HF & AC Mains 24 W/3000K	4058075260887	55	2G11	24	3,000	3,000	>80	535	44	140	30,000	A++	10	3
DULUX L LED HF & AC Mains 24 W/4000K	4058075260900	55	2G11	24	3,300	4,000	>80	535	44	140	30,000	A++	10	3

### IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Piemērots tikai temperatūrai līdz 45 °C gaismekļa iekšpusē.

Vienmēr skatiet saderības saraksta visjaunāko versiju, kas pieejama vietnē [www.ledvance.com/ecg-compatibility](http://www.ledvance.com/ecg-compatibility).

Nav piemērots darbam ar zemu zudumu un tradicionālo vadības iekārtu.

Nav piemērots lietošanai tandēma režīmā.

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## OSRAM DULUX F LED EM & AC MAINS<sup>1,2</sup>

LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai plakano CFLni vietā, 2 caurules, ar 4 kontaktu 2G10 cokolu lietošanai ar ECG 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 PLUSĪ

- Ātra, vienkārša un droša nomaiņa bez elektroinstalācijas pārveidošanas
- Zems enerģijas patēriņš
- 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	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	°	t[h]	5	3	No.	
NEW DULUX F 18 W/3000K 200 mm	4058075408241	36	2G10	18	2,250	3,000	>80	215	17	130	30,000	A++	10	1
NEW DULUX F 18 W/4000K 200 mm	4058075408265	36	2G10	18	2,500	4,000	>80	215	17	130	30,000	A++	10	1

### IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

Piemērots tikai temperatūrai līdz 50 °C gaismekļa iekšpusē.

Nav piemērots lietošanai tandēma režīmā.

# HQL LED PRO<sup>1</sup>

LED spuldzes, kas paredzētas uzstādīšanai HID spuldžu vietā lietošanai ārā



IP65

CCG

AC  
MAINSLEDVANCE  
5  
gadu  
garantija<sup>2</sup>

## 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 4 kV (L-N)

## PRODUKTA PLUSĪ

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

## IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

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

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	t <sub>c</sub>	t <sub>h</sub> <sup>3</sup>	l <sub>h</sub> <sup>4</sup>	l <sub>h</sub> <sup>4</sup>	l <sub>h</sub> <sup>4</sup>	No.
NEW HQL LED 1800 lm 15 W/2700K E27	4058075453845	50	E27	15	1,800	2,700	≥80	135	56	360	50,000	A+	6	1
NEW HQL LED 2000 lm 15 W/4000K E27	4058075453869	50	E27	15	2,000	4,000	≥80	135	56	360	50,000	A++	6	1
NEW HQL LED 2700 lm 22 W/2700K E27	4058075453883	80	E27	22	2,700	2,700	≥80	168	76	360	50,000	A+	6	2
NEW HQL LED 3000 lm 22 W/4000K E27	4058075453906	80	E27	22	3,000	4,000	≥80	168	76	360	50,000	A++	6	2
NEW HQL LED 3600 lm 29 W/2700K E27	4058075453920	80	E27	29	3,600	2,700	≥80	168	76	360	50,000	A+	6	3
NEW HQL LED 4000 lm 29 W/4000K E27	4058075453944	80	E27	29	4,000	4,000	≥80	168	76	360	50,000	A++	6	3
HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E27	4058075124868	125	E27	46	5,400	2,700	≥80	195	80	360	50,000	A+	6	4
HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E40	4058075124967	125	E40	46	5,400	2,700	≥80	204	80	360	50,000	A+	6	5
HQL LED 6000 lm 46 W/4000K E27	4058075127234	125	E27	46	6,000	4,000	≥80	195	80	360	50,000	A++	6	4
HQL LED 6000 lm 46 W/4000K E40	4058075124943	125	E40	46	6,000	4,000	≥80	204	80	360	50,000	A++	6	5
HQL LED 11700 lm 95 W/2700K E40	4058075125001	250	E40	95	11,700	2,700	≥80	270	110	360	50,000	A++	6	6
HQL LED 13000 lm 95 W/4000K E40	4058075124981	250	E40	95	13,000	4,000	≥80	270	110	360	50,000	A++	6	6

## IETEIKUMS 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. Ja iespējams, uzstādiet 46 W un 95 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<sub>c</sub> punkts atrodas spuldzes augšpusē.

Nav ieteicams lietot šauros gaismekļos un gaismekļos ar šauriem reflektoriem.

<sup>1</sup> Bez aptumšošanas | <sup>2</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# HQL LED HIGHBAY<sup>1</sup>

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 PLUSĪ

- 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
- Lietošana ārā tikai piemērotos gaismekļos

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	I (mm)	d (mm)	t <sup>3</sup>	t <sup>4</sup>	LEDVANCE	No.	
NEW HQL LED HIGHBAY 250 115° 95 W/4000K E40	4058075452220	250	95	13,000	4,000	80	278	190	115	50,000	A++	4	1
NEW HQL LED HIGHBAY 400 117° 140 W/4000K E40	4058075452244	400	140	20,000	4,000	80	310	230	117	50,000	A++	4	2

## IETEIKUMS 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.

<sup>1</sup> Bez aptumšošanas | <sup>2</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodamī vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>3</sup> L70/B50 | 4 Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# HQI LED HIGHBAY<sup>1</sup>

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 PLUSI

- 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]	3	4	5	6	7
HQI HIGHBAY 250 120° 95 W/4000K E40	4058075284722	250	E40	95	13,000	4,000	≥80	307	230	120	50,000	A+	4	1
HQI HIGHBAY 400 120° 140 W/4000K E40	4058075284746	400	E40	140	20,000	4,000	≥80	307	230	120	50,000	A+	4	1

## IETEIKUMS 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.

<sup>1</sup> Bez aptumšošanas | <sup>2</sup> Plašāka informācija un pilnīge garantijas noteikumi ir atrodamī vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>3</sup> L70/B50 | 4 Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM DIM LED PIN G4 12 V<sup>1</sup>

Aptumšojamas zemsprieguma 12 V LED spuldzes ar G4 kontakttapu cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



1



## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

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

## PRODUKTA PLUSĪ

- Ļoti ilgs kalpošanas laiks līdz pat 25 000 stundām
- Ļoti zems enerģijas patēriņš
- Vienkārša halogēna spuldžu nomainīšana, pateicoties kompaktajam dizainam
- Ideāli piemērota dekoratīvai un individuālai lietošanai
- Mazāka siltumatdeve (salīdzinājumā ar standarta produktu)

## 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]	d [mm]	°	t <sub>h</sub> <sup>3</sup>	4	5	6	7
P DIM PIN 20 320° 2 W/2700K G4	4058075271746	20	G4	2	200	2,700	≥80	40	15	320	25,000	A++	20	1

## IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)



## PARATHOM LED PIN 12V<sup>1,2</sup>

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]	°	t <sub>h</sub>	°	5	3	1
P PIN 10 0.9 W/2700K G4	4058075811959	10	G4	0.9	100	2,700	≥80	33	12	300	15,000	A++	20	1
P PIN 20 1.8 W/2700K G4	4058075811430	20	G4	1.8	200	2,700	≥80	36	13	300	15,000	A++	20	2
<b>NEW</b> P PIN 30 2.6 W/2700K G4	4058075432048	30	G4	2.6	300	2,700	80	40	14	320	15,000	A++	20	3
<b>NEW</b> P PIN 30 320° 2.6 W/2700K GY6.35	4058075432093	30	GY6.35	2.6	300	2,700	80	40	14	320	15,000	A++	20	4
P PIN 35 3.3 W/2700K GY6.35	4058075271944	35	GY6.35	3.3	400	2,700	≥80	50	18	320	15,000	A++	20	5

### IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# LED PIN MICRO 12 V<sup>1,2</sup>

Mazizmēra Zemsprieguma 12 V LED spuldzes ar kontakttapu cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



1



12V  
AC/DC

AC  
MAINS



LEDVANCE  
3  
gadu  
garantija

## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī [www.ledvance.com/dim](http://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 PLUSU

- 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 īpašai noskaņai mājās
- Lietošanai ārā tikai piemērotos gaismekļos

Product name	GTIN (EAN)	W <sub>W</sub>	W	lm	K	CRI	I <sub>(mm)</sub>	d <sub>(mm)</sub>	°	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>	5	6	7	8	9
NEW PIN MICRO 10 300° 1 W/2700K G4	4058075523098	10	G4	1	100	2,700	≥80	30	10	300	15,000	A++	10	1	

## IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# LED PIN 12 V DIM<sup>1</sup>

Aptumšojamas zemsprieguma 12 V LED spuldzes ar 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](http://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
- Četrus gadu garantija

## IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

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

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	°	t <sub>h</sub> <sup>3</sup>	4	5	6	7
NEW PIN 35 320° 3.6 W/2700K GY6.35	4058075432185	35	GY6.35	3.6	400	2,700	80	50	18	320	25,000	A++	10	1

## IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM DIM LED PIN G9<sup>1</sup>

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](http://www.ledvance.com/dim))
- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm

## PRODUKTA PLUSĪ

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

## IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

- 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]	d [mm]	°	t <sub>h</sub> <sup>3</sup>	4	5	6	7
P DIM PIN 32 3.5 W/2700K G9	4058075811553	32	G9	3.5	350	2,700	≥80	58	20	300	25,000	A++	20	1
P DIM PIN 40 4.4 W/2700K G9	4058075271791	40	G9	4.4	470	2,700	≥80	59	18	320	25,000	A++	20	2

## IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## PARATHOM LED PIN G9<sup>1,2</sup>

LED spuldzes ar G9 kontakttapu cokolu



LEDVANCE  
4 gadu  
garantija

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss  $R_a$ :  $\geq 80$ ; 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]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	$\Delta$	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>	$\frac{l}{d}$ <sup>5</sup>			
P PIN 20 1.9 W/2700K G9	4058075811454	20	G9	1.9	200	2,700	$\geq 80$	46	15	300	15,000	A++	20	1
P PIN 30 2.6 W/2700K G9	4058075811515	30	G9	2.6	320	2,700	$\geq 80$	52	15	300	15,000	A++	20	2
P PIN 30 2.6 W/4000K G9	4058075812697	30	G9	2.6	320	4,000	$\geq 80$	52	15	300	15,000	A++	20	2
P PIN 40 3.8 W/2700K G9	4058075811812	40	G9	3.8	470	2,700	$\geq 80$	58	20	300	15,000	A++	20	3
P PIN 40 3.8 W/4000K G9	4058075812710	40	G9	3.8	470	4,000	$\geq 80$	58	20	300	15,000	A++	20	3
P PIN 50 4.8 W/2700K G9	4058075271845	48	G9	4.8	600	2,700	$\geq 80$	59	18	320	15,000	A++	20	4
P PIN 50 4.8 W/4000K G9	4058075271890	48	G9	4.8	600	4,000	$\geq 80$	59	18	320	15,000	A++	20	4

### IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamī vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## LED SPECIAL T26<sup>1,2</sup>

Mazas speciālās LED spuldzes ar E14 skrūvējamu cokolu



GLASS

LEDVANCE  
3 gadu  
garantija

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss  $R_a: \geq 80$ ; nemainīgs hromatiskums

### PRODUKTA PLUSU

- 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	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{l}$ [mm]	$\Delta$	t <sub>h</sub> <sup>5</sup>	$\frac{l}{d}$ <sup>6</sup>	Energy Star	Light No.	
NEW SPC.T26 5 1.6 W/2400K E14 <sup>3</sup>	4058075432819	5	E14	1.6	50	2,400	80	63	26	320	15,000	A	10	1
NEW SPC.T26 55 6.5 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075432963	55	E14	6.5	730	2,700	80	80	25	300	15,000	A++	10	2

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodamī vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## PARATHOM SPECIAL T26<sup>1,2</sup>

Īpašas LED spuldzes ledusskapjiem



LEDVANCE  
4  
gadu  
garantija

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām augstsprieguma halogēna spuldzēm
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss  $R_a: \geq 80$ ; 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	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	$\Delta$	t <sub>h</sub> <sup>5</sup>	$\frac{l}{l}$ <sup>6</sup>			
P SPC.T26 10 2.2 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075432215	10	E14	2.2	110	2,700	80	63	26	320	15,000	A+	20	1
P SPC.T26 20 2.3 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4052899961289	20	E14	2.3	200	2,700	$\geq 80$	63	25	160	15,000	A++	20	2
P SPC.T26 20 2.3 W/6500K E14 <sup>3</sup>	4052899961302	20	E14	2.3	200	6,500	$\geq 80$	63	25	160	15,000	A++	20	2
P SPC.T26 25 2.8 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075133471	25	E14	2.8	250	2,700	$\geq 80$	63	26	320	10,000	A++	20	3
P SPC.T26 25 2.8 W/6500K E14 <sup>3</sup>	4058075133426	25	E14	2.8	250	6,500	$\geq 80$	63	26	320	10,000	A++	20	3
P SPC.T26 40 4 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075133525	40	E14	4	470	2,700	$\geq 80$	80	25	320	15,000	A++	20	4

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodamī vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## LED SPECIAL T SLIM DIM<sup>1</sup>

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](http://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 (saldzinājumā 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)	WxW	H	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\phi$ d (mm)	$\Delta$	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>	$\frac{l}{d}$ <sup>5</sup>	IP	Garantija	LEDVANCE No.
NEW T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075433069	60	E27	7.5	806	2,700	80	90	32	320	25,000	A+	10	1	
NEW T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K E14 <sup>2</sup>	4058075449732	60	E14	7.5	806	2,700	80	101	20	320	25,000	A+	10	2	
NEW T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K GU10 <sup>2</sup>	4058075449756	60	GU10	7.5	806	2,700	80	82	20	320	25,000	A+	10	3	
NEW T SLIM DIM 75 320° 8 W/2700K B15d <sup>2</sup>	4058075432994	75	B15d	8	1,055	2,700	80	100	18	320	15,000	A++	4	4	

### IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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 |

<sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)



## LED SPECIAL T SLIM<sup>1,2</sup>

Šauras LED spuldzes ar B15d cokolu



1



### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva halogēna spuldzēm ar B15d cokolu
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss  $R_a: \geq 80$ ; nemainīgs hromatiskums
- Bez aptumšošanas

### PRODUKTA PLUSI

- Vienkārša halogēna spuldžu nomainīšana, pateicoties kompaktajam dizainam
- Īpaši labi piemērotas daudziem neliela izmēra gaismekļiem
- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 15 000 stundām
- Ļoti zems enerģijas patēriņš
- 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]	$\frac{d}{d}$ [mm]	$\Delta$	t <sub>h</sub> <sup>5</sup>	$\frac{l}{l}$ <sup>6</sup>	IP	No.	
SPC.T SLIM 60 320° 6.3 W/2700K B15d <sup>3</sup>	4058075272026	60	B15d	6.3	806	2,700	$\geq 80$	90	18	320	15,000	A++	4	1

### IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM DIM LINE R7s<sup>1</sup>

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](http://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 (saldzinājumā ar standarta produktu)
- Ļoti ilgs kalpošanas laiks līdz pat 25 000 stundām
- 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)	$\Delta$	t <sub>h</sub> <sup>3</sup>	$\frac{l}{l}$ <sup>4</sup>			
P DIM LINE 78.0 mm 75 8.5 W/2700K R7s	4058075811874	75	R7s	8.5	1,055	2,700	$\geq 80$	78	29	300	25,000	A++	20	1
P DIM LINE 78.0 mm 100 11.5 W/2700K R7s	4058075169050	100	R7s	11.5	1,521	2,700	$\geq 80$	78	28	360	15,000	A++	20	2
P DIM LINE 118.0 mm 125 15 W/2700K R7s	4058075811850	125	R7s	15	2,000	2,700	$\geq 80$	118	29	300	25,000	A++	20	3
P DIM LINE 118.0 mm 150 17.5 W/2700K R7s	4058075271999	150	R7s	17.5	2,452	2,700	$\geq 80$	118	28	360	15,000	A++	20	4

## IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## PARATHOM LINE R7s<sup>1,2</sup>

Divcokolu īpašās LED spuldzes



LEDVANCE  
4 gadu  
garantija

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām R7s spuldzēm
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss  $R_a$ :  $\geq 80$ ; nemainīgs hromatiskums

### PRODUKTA PLUSI

- 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)
- Četrus 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)	$\phi$ d (mm)	$\Delta$	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>	<sup>5</sup>		No.	
P LINE 78.0 mm 60 7 W/2700K R7s	4058075812192	60	R7s	7	806	2,700	$\geq 80$	78	29	300	15,000	A++	20	1
P LINE 78.0 mm 75 8 W/2700K R7s	4058075812178	75	R7s	8	1,055	2,700	$\geq 80$	78	29	300	15,000	A++	20	1
P LINE 78.0 mm 100 11.5 W/2700K R7s	4058075169029	100	R7s	11.5	1,521	2,700	$\geq 80$	78	28	360	15,000	A++	20	2
P LINE 118.0 mm 100 12.5 W/2700K R7s	4058075812116	100	R7s	12.5	1,521	2,700	$\geq 80$	118	29	300	15,000	A++	20	3
P LINE 118.0 mm 125 15 W/2700K R7s	4058075812130	125	R7s	15	2,000	2,700	$\geq 80$	118	29	300	15,000	A++	20	3
P LINE 118.0 mm 150 17.5 W/2700K R7s	4058075168992	150	R7s	17.5	2,452	2,700	$\geq 80$	118	28	360	15,000	A++	20	4

### IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## LED SLIM LINE R7s<sup>1,2</sup>

Šauras LED spuldzes ar R7s kontakttapu cokolu



### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām R7s spuldzēm
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss  $R_a$ :  $\geq 80$ ; 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	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	$\Delta$	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>	<sup>5</sup>			
NEW SLIM LINE R7s 78.0 mm 60 6 W/2700K R7s	4058075432710	60	R7s	6	806	2,700	80	78	20	300	15,000	A++	10	1
NEW SLIM LINE R7s 118.0 mm 100 11 W/2700K R7s	4058075432734	100	R7s	11	1,521	2,700	80	118	20	300	15,000	A++	10	2

### IETEIKUMS ATTIECĪBĀ UZ DROŠĪBU

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

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## LED GX53<sup>1,2</sup> CIRCULUX LED<sup>1,2</sup>



LEDVANCE  
**3** gadu  
garantija

### LED GX53<sup>1,2</sup>

#### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- Bez aptumšošanas
- Cokols: GX53
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss  $R_a$ :  $\geq 80$
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h

#### 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

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

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W <sub>W</sub>	W	lm	K	CRI	L [mm]	d [mm]	°	t [h]	°	°	No.	
P GX53 40 120° 6 W/2700K GX53 <sup>3</sup>	4058075448803	40	GX53	6	470	2,700	80	28	75	120	15,000	A+	10	1
P GX53 40 120° 6 W/4000K GX53 <sup>3</sup>	4058075448827	40	GX53	6	470	4,000	80	28	75	120	15,000	A+	10	1

### CIRCULUX LED<sup>1,2</sup>

#### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Atlocīt cokolu pirms pirmās lietošanas reizes
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss  $R_a$ :  $\geq 80$ ; nemainīgs hromatiskums
- Bez aptumšošanas

#### PRODUKTA PLUSĪ

- Augsta gaismas plūsma
- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 15 000 stundām
- Zems enerģijas patēriņš
- 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)	W <sub>W</sub>	W	lm	K	CRI	L [mm]	d [mm]	°	t [h]	°	°	No.	
CIR 100 160° 17 W/2700K E27	4058075271708	100	E27	17	1,521	2,700	$\geq 80$	86	260	160	15,000	A+	4	2

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 katrā konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM Retrofit CLASSIC A DIM<sup>1</sup>

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°
- Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim))
- Cokols: E27, B22d
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h

## PRODUKTA PLUSU

- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Ļoti zems enerģijas patēriņš
- 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	lm	K	CRI	l [mm]	Ø d [mm]	Light	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>	5	No.		
P CLAS A 40 5 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075439719	40	E27	5	470	2,700	95	104	60	frosted	15,000	A+	10	1
P CLAS A 60 7.5 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075439696	60	E27	7.5	806	2,700	95	104	60	clear	15,000	A+	10	1
P CLAS A 40 CL 5 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075439276	40	E27	5	470	2,700	≥80	105	60	frosted	15,000	A+	10	2
P CLAS A 40 FR 5 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075439399	40	E27	5	470	2,700	≥80	105	60	frosted	15,000	A+	10	3
P CLAS A 60 7 W/2700K B22d <sup>2</sup>	4058075439191	60	B22d	7	806	2,700	≥80	104	60	clear	15,000	A++	10	4
P CLAS A 60 7 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075439290	60	E27	7	806	2,700	≥80	105	60	clear	15,000	A++	10	1
P CLAS A 60 7 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075439412	60	E27	7	806	2,700	≥80	105	60	frosted	15,000	A++	10	5
P CLAS A 60 7 W/2700K B22d <sup>2</sup>	4058075438972	60	B22d	7	806	2,700	≥80	104	60	frosted	15,000	A++	10	6
P CLAS A 60 7 W/4000K E27 <sup>2</sup>	4058075438958	60	E27	7	806	4,000	≥80	105	60	frosted	15,000	A++	10	5
P CLAS A 75 9 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075439214	75	E27	9	1,055	2,700	≥80	105	60	frosted	15,000	A++	10	7
P CLAS A 75 9 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075439238	75	E27	9	1,055	2,700	≥80	105	60	frosted	15,000	A++	10	5
P CLAS A 75 9 W/4000K E27 <sup>2</sup>	4058075439177	75	E27	9	1,055	4,000	≥80	105	60	frosted	15,000	A++	10	5
P CLAS A 100 12 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075438996	100	E27	12	1,521	2,700	≥80	105	60	clear	15,000	A++	10	8
P CLAS A 100 12 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075439016	100	E27	12	1,521	2,700	≥80	105	60	frosted	15,000	A++	10	5
NEW P CLAS A 150 18 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075439917	150	E27	18	2,452	2,700	≥80	141	70	frosted	15,000	A++	10	9

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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. LED spuldžu konstrukcijā ir vairāki elektroniskie komponenti. Nelabvēlīgos apstākļos tie var radīt dzirdamu troksni. Rezonanses gadījumā var būt dzirdams par kluss troksnis. Iespējamie faktori, kas to ietekmē, ir uzstādīšana, spuldzes turētāja un gaismekļa dizains (akustiskās rezonanses efekts), kā arī spilgtuma regulators vai transformators (harmonikas vai elektroniskā rezonanse). | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## PARATHOM Retrofit CLASSIC A<sup>1,2</sup>

LED spuldzes, klasiska spuldzes forma



LEDVANCE  
4  
gadu  
garantija

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

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

### PRODUKTA PLUSI

- Spuldzes ar inovatīvu LED "kvēldiega" tehnoloģiju
- Kvēlspuldzēm vai halogēnajām spuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Ļoti zems enerģijas patēriņš
- 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]	ø d [mm]	h [mm]	t [h]	5	6	8	No.
P RF CLAS A 40 4 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075439870	40	E27	4	470	2,700	≥80	105	60	clear	15,000	A++	10	1
P CLAS A 40 FR 4 W/2700K B22d <sup>3</sup>	4058075439832	40	B22d	4	470	2,700	≥80	104	60	frosted	15,000	A++	10	2
P CLAS A 40 4 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075439818	40	E27	4	470	2,700	≥80	105	60	frosted	15,000	A++	10	3
P CLAS A 40 4 W/2700K B22d <sup>3</sup>	4058075439894	40	B22d	4	470	2,700	≥80	104	60	clear	15,000	A++	10	4
P CLAS A 40 4 W/4000K E27 <sup>3</sup>	4058075439610	40	E27	4	470	4,000	≥80	105	60	clear	15,000	A++	10	1
P CLAS A 40 4 W/4000K E27 <sup>3</sup>	4058075439795	40	E27	4	470	4,000	≥80	105	60	frosted	15,000	A++	10	3
P CLAS A 60 FR 7 W/2700K B22d <sup>3</sup>	4058075061798	60	B22d	7	806	2,700	≥80	104	60	frosted	15,000	A++	10	2
P CLAS A 60 7 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075817234	60	E27	7	806	2,700	≥80	105	60	frosted	15,000	A++	10	3
P RF CLAS A 60 7 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4052899961654	60	E27	7	806	2,700	≥80	105	60	clear	15,000	A++	10	5
P CLAS A 60 CL 7 W/2700K B22d <sup>3</sup>	4058075061675	60	B22d	7	806	2,700	≥80	104	60	clear	15,000	A++	10	4
P CLAS A 60 6.5 W/4000K E27 <sup>3</sup>	4058075817173	60	E27	6.5	806	4,000	≥80	105	60	clear	15,000	A++	10	5
P CLAS A 60 7 W/4000K E27 <sup>3</sup>	4058075808416	60	E27	7	806	4,000	≥80	105	60	frosted	15,000	A++	10	3
P CLAS A 75 7.5 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075287501	75	E27	7.5	1,055	2,700	≥80	105	60	clear	15,000	A++	10	6
P CLAS A 75 7.5 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075287525	75	E27	7.5	1,055	2,700	≥80	105	60	frosted	15,000	A++	10	3
P CLAS A 75 7.5 W/4000K E27 <sup>3</sup>	4058075287549	75	E27	7.5	1,055	4,000	≥80	105	60	clear	15,000	A++	10	6
P CLAS A 75 7.5 W/4000K E27 <sup>3</sup>	4058075287563	75	E27	7.5	1,055	4,000	≥80	105	60	frosted	15,000	A++	10	3
P CLAS A 100 10 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075438538	100	E27	10	1,521	2,700	≥80	105	60	clear	15,000	A++	10	7
P CLAS A 100 10 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075438453	100	E27	10	1,521	2,700	≥80	105	60	frosted	15,000	A++	10	3
P CLAS A 100 10 W/4000K E27 <sup>3</sup>	4058075439573	100	E27	10	1,521	4,000	≥80	105	60	clear	15,000	A++	10	7
P CLAS A 150 16 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075439733	150	E27	16	2,500	2,700	≥80	126	70	frosted	15,000	A++	10	8
P CLAS A 150 16 W/4000K E27 <sup>3</sup>	4058075439757	150	E27	16	2,500	4,000	≥80	126	70	frosted	15,000	A++	10	8

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnīgie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## PARATHOM Retrofit CLASSIC B DIM<sup>1</sup>

Aptumšojamas LED spuldzes, klasiska spuldzes forma



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim))
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h
- Staru kūļa leņķis: līdz 300°
- Stikla spuldze

### PRODUKTA PLUSĪ

- Kvēlspuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Ļoti zems enerģijas patēriņš
- Izturība pret vibrācijām
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas
- Vienkārša uzstādīšana 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	e	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>	5	Light No.	
P CLAS B 40 5 W/2700K E14 <sup>2</sup>	4058075439672	40	E14	5	470	2,700	95	97	35	clear	15,000	A+	10	1
P CLAS B 40 5 W/2700K E14 <sup>2</sup>	4058075439337	40	E14	5	470	2,700	≥80	97	35	clear	15,000	A+	10	1
P CLAS B 40 5 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075438798	40	E27	5	470	2,700	≥80	95	35	clear	15,000	A+	10	2
P CLAS B 40 FR 5 W/2700K E14 <sup>2</sup>	4058075439375	40	E14	5	470	2,700	≥80	97	35	frosted	15,000	A+	10	3
P CLAS B 40 5 W/2700K B22d <sup>2</sup>	4058075438873	40	B22d	5	470	2,700	≥80	94	35	frosted	15,000	A+	10	4
P CLAS B 60 6.5 W/2700K E14 <sup>2</sup>	4058075438835	60	E14	6.5	806	2,700	≥80	97	35	frosted	15,000	A++	10	3

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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. LED spuldžu konstrukcijā ir vairāki elektroniskie komponenti. Nelabvēlīgos apstākļos tie var radīt dzirdamu troksni. Rezonanses gadījumā var būt dzirdams par kluss troksnis. Iespējamie faktori, kas to ietekmē, ir uzstādīšana, spuldzes turētāja un gaismekļa dizains (akustiskās rezonanses efekts), kā arī spilgtuma regulators vai transformators (harmonikas vai elektroniskā rezonanse). | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)



## PARATHOM Retrofit CLASSIC B<sup>1,2</sup>

LED spuldzes, klasiska mini sveces forma



LEDVANCE  
4  
gadu  
garantija

### 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
- Vienkārša uzstādīšana 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]	t [h]	5	6	No.		
P RF CLAS B 25 2.5 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075287648	25	E14	2.5	250	2,700	≥80	100	35	clear	15,000	A++	10	1
P CLAS B 25 2.5 W/2700K B22d <sup>3</sup>	4058075287686	25	B22d	2.5	250	2,700	≥80	91	35	clear	15,000	A++	10	2
P RF CLAS B 25 FR 2.5 W/2700K E14 <sup>4</sup>	4058075287662	25	E14	2.5	250	2,700	≥80	100	35	frosted	15,000	A++	10	3
P CLAS B 40 4 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075438651	40	E14	4	470	2,700	≥80	100	35	clear	15,000	A++	10	4
P CLAS B 40 CL 4 W/2700K B22d <sup>3</sup>	4058075439559	40	B22d	4	470	2,700	≥80	91	35	clear	15,000	A++	10	2
P CLAS B 40 4 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075439511	40	E27	4	470	2,700	≥80	92	35	clear	15,000	A++	10	5
P CLAS B 40 FR 4 W/2700K B22d <sup>3</sup>	4058075439771	40	B22d	4	470	2,700	≥80	91	35	frosted	15,000	A++	10	6
P CLAS B 40 4 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075438576	40	E14	4	470	2,700	≥80	100	35	frosted	15,000	A++	10	3
P CLAS B 40 4 W/4000K E14 <sup>3</sup>	4058075439535	40	E14	4	470	4,000	≥80	100	35	clear	15,000	A++	10	4
P CLAS B 60 6 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075439139	60	E14	6	806	2,700	≥80	100	35	clear	15,000	A++	10	4
P CLAS B 60 6 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075439153	60	E14	6	806	2,700	≥80	100	35	frosted	15,000	A++	10	7

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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. LED spuldžu konstrukcijā ir vairāki elektroniskie komponenti. Nelabvēlīgos apstākļos tie var radīt dzirdamu troksni. Rezonanses gadījumā var būt dzirdams par kluss troksnis. Iespējamie faktori, kas to ietekmē, ir uzstādīšana, spuldzes turētāja un gaismekļa dizains (akustiskās rezonanses efekts), kā arī spilgtuma regulators vai transformators (harmonikas vai elektroniskā rezonanse). | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## PARATHOM Retrofit CLASSIC BA<sup>1,2</sup>

## PARATHOM Retrofit CLASSIC BW<sup>1,2</sup>



1

2

LEDVANCE  
4  
gadu  
garantija

### PARATHOM RETROFIT CLASSIC BA<sup>1,2</sup>

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w≈W	E	W	lm	K	CRI	I (mm)	∅ d (mm)	Light bulb icon	t <sub>h</sub> <sup>5</sup>	Energy label icon <sup>6</sup>	Box icon	Light bulb icon No.
P RF CLAS BA 40 4 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075438491	40	E14	4	470	2,700	≥80	121	35	clear	15,000	A++	10	1

### PARATHOM RETROFIT CLASSIC BW<sup>1,2</sup>

#### 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
- Bez ultravioletā un tuvā infrasarkanā starojuma gaismas starā
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas
- Vienkārša uzstādīšana tradicionālu spuldžu vietā

#### IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

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

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w≈W	E	W	lm	K	CRI	I (mm)	∅ d (mm)	Light bulb icon	t <sub>h</sub> <sup>5</sup>	Energy label icon <sup>6</sup>	Box icon	Light bulb icon No.
P RF CLAS BW 40 4 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075438477	40	E14	4	470	2,700	≥80	100	35	clear	15,000	A++	10	2

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnā garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## PARATHOM Retrofit CLASSIC P DIM<sup>1</sup>

Aptumšojamas LED spuldzes, klasiska spuldzes forma



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim))
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h
- Staru kūļa leņķis: līdz 300°
- Stikla spuldze

### PRODUKTA PLUSĪ

- Kvēlspuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- Ļoti zems enerģijas patēriņš
- 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	tlh <sup>4</sup>	5	Light No.		
P CLAS P 40 5 W/2700K E14 <sup>2</sup>	4058075439658	40	E14	5	470	2,700	95	80	45	clear	15,000	A+	10	1
P CLAS P 40 5 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075439634	40	E27	5	470	2,700	95	78	45	clear	15,000	A+	10	2
P CLAS P 25 2.8 W/2700K E14 <sup>2</sup>	4058075439252	25	E14	2.8	250	2,700	≥80	78	45	frosted	15,000	A++	10	3
P CLAS P 25 2.8 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075438934	25	E27	2.8	250	2,700	≥80	77	45	frosted	15,000	A++	10	4
P CLAS P 40 CL 5 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075438811	40	E27	5	470	2,700	≥80	77	45	clear	15,000	A+	10	5
P CLAS P 40 5 W/2700K E14 <sup>2</sup>	4058075439313	40	E14	5	470	2,700	≥80	78	45	clear	15,000	A+	10	1
P CLAS P 40 5 W/2700K E14 <sup>2</sup>	4058075439351	40	E14	5	470	2,700	≥80	78	45	frosted	15,000	A+	10	3
P CLAS P 40 FR 5 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075438897	40	E27	5	470	2,700	≥80	77	45	frosted	15,000	A+	10	6
P CLAS P 40 5 W/2700K B22d <sup>2</sup>	4058075438910	40	B22d	5	470	2,700	≥80	76	45	frosted	15,000	A+	10	7
P CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 <sup>2</sup>	4058075438859	60	E14	6.5	806	2,700	≥80	78	45	frosted	15,000	A++	10	3

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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. LED spuldžu konstrukcijā ir vairāki elektroniskie komponenti. Nelabvēlīgos apstākļos tie var radīt dzirdamu troksni. Rezonanses gadījumā var būt dzirdams par kluss troksnis. Iespējamie faktori, kas to ietekmē, ir uzstādīšana, spuldzes turētāja un gaismekļa dizains (akustiskās rezonanses efekts), kā arī spilgtuma regulators vai transformators (harmonikas vai elektroniskā rezonanse). | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## PARATHOM Retrofit CLASSIC P<sup>1,2</sup>

LED spuldzes, klasiska mini lodes forma



LEDVANCE  
4  
gadu  
garantija

### 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 enerģijas patēriņš
- 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]	Ø d [mm]	Light	t [h]	IP	Energy	Light	No.
P CLAS P 15 1.5 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075287945	15	E27	1.5	136	2,700	≥80	77	45	clear	15,000	A++	10	1
P CLAS P 25 2.5 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075287969	25	E14	2.5	250	2,700	≥80	77	45	clear	15,000	A++	10	2
P CLAS P 25 2.5 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075287983	25	E27	2.5	250	2,700	≥80	77	45	clear	15,000	A++	10	1
P CLAS P 25 2.5 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075438675	25	E14	2.5	250	2,700	≥80	77	45	frosted	15,000	A++	10	3
P CLAS P 25 2.5 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075288027	25	E27	2.5	250	2,700	≥80	77	45	frosted	15,000	A++	10	4
P RF CLAS P 40 4 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075438613	40	E14	4	470	2,700	≥80	77	45	clear	15,000	A++	10	5
P RF CLAS P 40 4 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075438552	40	E14	4	470	2,700	≥80	77	45	frosted	15,000	A++	10	3
P CLAS P 40 FR 4 W/2700K B22d <sup>3</sup>	4058075439450	40	B22d	4	470	2,700	≥80	76	45	frosted	15,000	A++	10	6
P RF CLAS P 40 4 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075439436	40	E27	4	470	2,700	≥80	77	45	frosted	15,000	A++	10	4
P CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075439092	60	E14	6.5	806	2,700	≥80	78	45	clear	15,000	A++	10	5
P CLAS P 60 6 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075439078	60	E27	6	806	2,700	≥80	77	45	clear	15,000	A++	10	7
P CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075439115	60	E14	6.5	806	2,700	≥80	78	45	frosted	15,000	A++	10	8

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnīgie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM CLASSIC GLOBE DIM<sup>1</sup>

LED spuldzes, klasiska lodes forma



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



1



3

## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim))
- 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 enerģijas patēriņš
- Vienkārša uzstādīšana 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 <sub>h</sub> <sup>4</sup>	5	6	No.	
P GLOBE 75 9 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075439030	75	E27	9	1,055	2,700	≥80	138	95	frosted	15,000	A++	6	1
SST CLAS Globe 100 12 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075439054	100	E27	12	1,521	2,700	≥80	138	95	frosted	15,000	A++	6	1

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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 |

<sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## PARATHOM Retrofit CLASSIC GLOBE<sup>1,2</sup>

LED spuldzes, klasiska lodes forma



LEDVANCE  
4  
gadu  
garantija

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

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

### PRODUKTA PLUSĪ

- Ļoti zems enerģijas patēriņš
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas
- Vienkārša uzstādīšana tradicionālu spuldžu vietā
- Kvēlspuldzēm līdzīgs dizains, izmēri un gaismas plūsma
- 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 [mm]	Light	t [h]	5	6	Light No.	
ST GLOBE 25 2.5 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075438774	25	E27	2.5	250	2,700	≥80	168	124	clear	15,000	A++	10	1
ST GLOBE 40 4 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075439498	40	E27	4	470	2,700	≥80	168	124	clear	15,000	A++	10	2
P RF GLOBE 60 6.5 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075288300	60	E27	6.5	806	2,700	≥80	168	124	clear	15,000	A++	10	3
P GLOBE 60 6.5 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075288348	60	E27	6.5	806	2,700	≥80	135	95	frosted	15,000	A++	6	4
P GLOBE 100 12 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075438736	100	E27	12	1,521	2,700	≥80	138	95	frosted	15,000	A++	6	4

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 katrā konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## PARATHOM Retrofit CLASSIC ST<sup>1,2</sup>

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 enerģijas patēriņš
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas
- Vienkārša uzstādīšana 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]	φ [mm]	Light	t <sub>h</sub> <sup>5</sup>	Energy	Light	No.	
P RF CLAS ST 40 4 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075438750	40	E27	4	470	2,700	≥80	143	64	clear	15,000	A++	10	1
P RF CLAS ST 40 4 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075438712	40	E27	4	470	2,700	≥80	143	64	frosted	15,000	A++	10	2
P RF CLAS ST 55 6.5 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075438699	55	E27	6.5	730	2,700	≥80	143	64	frosted	15,000	A++	10	2

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## PARATHOM CLASSIC A Mirror<sup>1,2</sup>

## PARATHOM Retrofit CLASSIC P Mirror<sup>1,2</sup>



1

2

LEDVANCE  
4  
gadu  
garantija

### PARATHOM CLASSIC A MIRROR<sup>1,2</sup>

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light bulb icon	t <sub>h</sub> <sup>5</sup>	Energy label icon <sup>6</sup>	Box icon	No. of bulbs	
P CLAS A 50 6.5 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075287365	50	E27	6.5	650	2,700	≥80	105	60	clear	15,000	A+	10	1

### PARATHOM RETROFIT CLASSIC P MIRROR<sup>1,2</sup>

#### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

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

#### PRODUKTA PLUSĪ

- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 15 000 stundām
- Zems enerģijas patēriņš
- 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)	Light bulb icon	t <sub>h</sub> <sup>5</sup>	Energy label icon <sup>6</sup>	Box icon	No. of bulbs	
P RF CLAS P 31 4 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075439474	31	E14	4	350	2,700	≥80	77	45	clear	15,000	A+	10	2

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 katrā konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnā garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)



## LED STAR DÉCOR CLASSIC A<sup>1,2</sup>

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 enerģijas patēriņš
- Ārkārtīgi ilgs kalpošanas laiks
- Vienkārša un tieša tradicionālo kvēlspuldžu nomainīšana
- 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)	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>	No.			
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/2200K E27	4058075433922	15	E27	2.5	235	2,200	≥60	105	60	clear	15,000	10	1
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/3000K E27	4058075433946	15	E27	2.5	45	3,000	≥55	105	60	clear	15,000	10	2
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/1500K E27	4058075433960	15	E27	2.5	160	1,500	≥50	105	60	clear	15,000	10	3
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/7500K E27	4058075433984	15	E27	2.5	45	7,500	≥15	105	60	clear	15,000	10	4
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/3000K E27	4058075434004	15	E27	2.5	10	3,000	10	105	60	clear	15,000	10	5

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50

# Vintage 1906 LED DIM<sup>1</sup>

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 °
- Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim))

## PRODUKTA PLUSĪ

- Ļoti zems enerģijas patēriņš
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas
- Vienkārša uzstādīšana 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 <sub>W</sub>	W <sub>W</sub>	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	Light	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>	5	Light No.	
1906 LED Big Globe DIM 12 5 W/1800K E27 <sup>2</sup>	4058075270046	12	E27	5	110	1,800	≥80	283	200	clear	15,000	A	4	1
1906 LED CLAS Big Grape DIM 12 5 W/1800K E27 <sup>2</sup>	4058075270022	12	E27	5	110	1,800	≥80	290	160	clear	15,000	A	4	2
1906 LED GLOBE DIM 25 4.5 W/2000K E27 <sup>2</sup>	4058075270008	25	E27	4.5	250	2,000	≥80	178	125	clear	15,000	A	4	3
1906 LEDISON DIM 25 4.5 W/2000K E27 <sup>2</sup>	4058075269965	25	E27	4.5	250	2,000	≥80	140	64	clear	15,000	A	4	4
1906 LED Big Globe DIM 28 5 W/2000K E27 <sup>2</sup>	4058075269729	28	E27	5	300	2,000	≥80	283	200	clear	15,000	A+	4	5
1906 LED CLAS Big Grape DIM 28 5 W/2000K E27 <sup>2</sup>	4058075269705	28	E27	5	300	2,000	≥80	290	160	clear	15,000	A+	4	6
1906 LEDISON DIM 7 W/2500K E27 <sup>2</sup>	4052899972360	55	E27	7	725	2,500	≥80	145	64	clear	15,000	A+	4	7
1906 LED GLOBE DIM 7 W/2500K E27 <sup>2</sup>	4058075808997	55	E27	7	725	2,500	≥80	173	125	clear	15,000	A+	4	8

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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 |

<sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnīgie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## Vintage 1906 LED<sup>1,2</sup>

LED spuldzes, Vintage Edition



LEDVANCE  
3  
gadu  
garantija

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED spuldzes tikla spriegumam
- Stikla spuldze
- Kalpošanas laiks: līdz 15 000 h
- Staru kūļa leņķis: līdz 360 °
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss  $R_a \geq 80$ ; nemainīgs hromatiskums

### PRODUKTA PLUSU














- Ļoti zems enerģijas patēriņš
- Nodrošina 100% gaismu nekavējoties, bez uzsilšanas
- Vienkārša uzstādīšana tradicionālu spuldžu vietā
- Spuldzes ar inovatīvu LED "kvēldiega" tehnoloģiju

### IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

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

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	W <sub>W</sub>	W <sub>Im</sub>	W	lm	K	CRI	I (lm)	Ø (mm)	h (mm)	t <sub>h</sub> <sup>5</sup>	EEC <sup>6</sup>	No.	No.
1906 LED CLAS A 12 5 W/1800K E27 <sup>3</sup>	4058075269903	12	E27	5	110	1,800	≥80	290	160	-	15,000	A+	4	1
1906 LED GLOBE 12 5 W/1800K E27 <sup>3</sup>	4058075269927	12	E27	5	110	1,800	≥80	283	200	-	15,000	A	4	2
1906 LED CLAS B 12 1.5 W/2400K E14 <sup>3</sup>	4058075293205	12	E14	1.5	120	2,400	≥80	100	35	-	15,000	A++	10	3
1906 LED CLAS BA 12 1.5 W/2400K E14 <sup>3</sup>	4058075293229	12	E14	1.5	120	2,400	≥80	121	35	-	15,000	A++	10	4
1906 LED CLAS BW 12 1.5 W/2400K E14 <sup>3</sup>	4058075293243	12	E14	1.5	120	2,400	≥80	100	35	-	15,000	A++	10	5
RF1906 GLOBE 15 5 W/1800K E27 <sup>3</sup>	4058075269989	15	E27	5	140	1,800	≥80	178	125	-	15,000	A	4	6
RF1906 CLAS ST 15 5 W/1800K E27 <sup>3</sup>	4058075269941	15	E27	5	140	1,800	≥80	140	64	clear	15,000	A	4	7
1906 LED TUBE 20 CL 2.5 W/2000K E27 <sup>3</sup>	4058075808171	20	E27	2.5	200	2,000	≥80	138	32	clear	15,000	A+	4	8
ST CLAS P 22 2.5 W/2400K E14 <sup>3</sup>	4058075290815	22	E14	2.5	220	2,400	≥80	77	45	clear	15,000	A++	10	9
RF1906 CLAS ST 22 2.5 W/2400K E27 <sup>3</sup>	4058075808706	22	E27	2.5	220	2,400	≥80	143	64	clear	15,000	A++	4	10
1906 LED CLAS A 22 2.5 W/2400K E27 <sup>3</sup>	4058075293199	22	E27	2.5	220	2,400	≥80	105	60	-	15,000	A+	10	11
1906 LED CLAS BW 22 2.5 W/2400K E14 <sup>3</sup>	4058075293274	22	E14	2.5	220	2,400	≥80	100	35	-	15,000	A++	10	5
Vintage 1906 LED 22 2.5 W/2400K E14 <sup>3</sup>	4058075293212	22	E14	2.5	220	2,400	≥80	100	35	-	15,000	A++	10	3
RF1906 GLOBE 22 2.5 W/2400K E27 <sup>3</sup>	4058075808980	22	E27	2.5	220	2,400	≥80	168	124	clear	15,000	A++	4	12

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnīgs garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)													
1906 LED CLAS BA 22 2.5 W/2400K E14 <sup>3</sup>	4058075293236	22	E14	2.5	220	2,400	≥80	121	35	-	15,000	A++	10	4
RF1906 CLAS ST 25 5 W/2000K E27 <sup>3</sup>	4058075092112	25	E27	5	250	2,000	≥80	140	64	-	15,000	A	4	13
RF1906 GLOBE 25 CL 5 W/2000K E27 <sup>3</sup>	4058075092136	25	E27	5	250	2,000	≥80	178	125	-	15,000	A	4	14
RF1906 GLOBE 28 5 W/2000K E27 <sup>3</sup>	4058075092013	28	E27	5	300	2,000	≥80	283	200	-	15,000	A+	4	15
1906 LED CLAS A 28 5 W/2000K E27 <sup>3</sup>	4058075091993	28	E27	5	300	2,000	≥80	290	160	-	15,000	A+	4	16
1906 LED TUBE 35 CL 5 W/2000K E27 <sup>3</sup>	4058075808188	35	E27	5	400	2,000	≥80	185	32	clear	15,000	A+	4	17
RF1906 GLOBE 35 CL 4 W/2400K E27 <sup>3</sup>	4052899962071	35	E27	4	410	2,400	≥80	168	124	clear	15,000	A++	4	18
1906 LED CLAS B 35 4 W/2400K E14 <sup>3</sup>	4058075293434	35	E14	4	410	2,400	≥80	100	35	clear	15,000	A++	10	19
1906 LED CLAS P 35 4 W/2400K E14 <sup>3</sup>	4058075293496	35	E14	4	410	2,400	≥80	77	45	clear	15,000	A++	10	20
1906 LED CLAS A 35 4 W/2400K E27 <sup>3</sup>	4058075293090	35	E27	4	410	2,400	≥80	105	60	-	15,000	A++	10	21
1906 LED OVAL 36 4.5 W/2500K E27 <sup>3</sup>	4058075091979	36	E27	4.5	420	2,500	≥80	156	75	-	15,000	A+	4	22
RF1906 CLAS ST 4 W/2500K E27 CL <sup>3</sup>	4052899962095	37	E27	4	420	2,500	≥80	145	64	clear	15,000	A++	4	23
Vintage 1906 LED Diamond 40 CL 4.5 W/2500K E27 <sup>3</sup>	4058075091955	40	E27	4.5	470	2,500	≥80	140	110	-	15,000	A+	4	24
Vintage 1906 LED Pine 40 4.5 W/2500K E27 <sup>3</sup>	4058075092037	40	E27	4.5	470	2,500	≥80	168	125	-	15,000	A++	4	25
RF1906 GLOBE 54 6.5 W/2400K E27 <sup>3</sup>	4058075809406	54	E27	6.5	720	2,400	≥80	168	124	clear	15,000	A++	4	18
1906 LED CLAS A 55 6.5 W/2400K E27 <sup>3</sup>	4058075293298	55	E27	6.5	725	2,400	≥80	105	60	-	15,000	A+	10	21
1906 LED CLAS A 68 8 W/2500K E27 <sup>3</sup>	4058075293359	68	E27	8	950	2,500	≥80	105	60	-	15,000	A++	10	21

<sup>3</sup> 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 | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## Vintage 1906 PenduLum PRO<sup>1,2</sup>

### Vintage 1906 PenduLum CANOPY<sup>1,2</sup>



#### VINTAGE 1906 PENDULUM PRO<sup>1,2</sup>

##### 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 apgaismojums, 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)	∅ d (mm)	KABEL- LĀNGE		 No.
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<sup>1,2</sup>

##### PRODUKTA PLUSI

- 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)	∅ d (mm)		 No.
Vintage 1906 PenduLum Canopy	4058075116917	200	4	3

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas

# PARATHOM CLASSIC A DIM<sup>1</sup>

Aptumšojamas LED spuldzes, klasiska spuldzes forma



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim))
- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 25 000 stundām
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss  $R_a \geq 80$ ; nemainīgs hromatiskums

## PRODUKTA PLUSĪ

- Zems enerģijas patēriņš
- 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	W	lm	K	CRI	l [mm]	ø d [mm]	Light	t [h]	IP	No.		
P CLAS A 60 9 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075462571	60	E27	9	806	2,700	≥80	110	60	frosted	25,000	A+	10	1
P CLAS A 75 10.5 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075462595	75	E27	10.5	1,055	2,700	≥80	110	60	frosted	25,000	A+	10	2
P CLAS A 100 13 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075462618	100	E27	13	1,521	2,700	≥80	120	60	frosted	25,000	A+	10	3
P CLAS A 150 21 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075462632	150	E27	21	2,452	2,700	≥80	143	67	frosted	25,000	A+	10	4

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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. LED spuldžu konstrukcijā ir vairāki elektroniskie komponenti. Nelabvēlīgos apstākļos tie var radīt dzirdamu troksni. Rezonanses gadījumā var būt dzirdams par kluss troksnis. Iespējamie faktori, kas to ietekmē, ir uzstādīšana, spuldzes turētāja un gaismekļa dizains (akustiskās rezonanses efekts), kā arī spilgtuma regulators vai transformators (harmonikas vai elektroniskā rezonanse). | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnīge garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## PARATHOM CLASSIC A<sup>1,2</sup>

LED spuldzes, klasiska spuldzes forma



LEDVANCE  
4  
gadu  
garantija

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

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

### PRODUKTA PLUSĪ

- Zems enerģijas patēriņš
- 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	lm	K	CRI	l [mm]	∅ [mm]	Light	t <sub>h</sub> <sup>5</sup>	6	8	9	
P CLAS A 40 5.5 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075463165	40	E27	5.5	470	2,700	$\geq 80$	95	55	frosted	15,000	A+	10	1
P CLAS A 40 5.5 W/4000K E27 <sup>3</sup>	4058075463189	40	E27	5.5	470	4,000	$\geq 80$	95	55	frosted	15,000	A+	10	1
P CLAS A 60 8.5 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075463288	60	E27	8.5	806	2,700	$\geq 80$	113	60	frosted	15,000	A+	10	2
P CLAS A 60 8.5 W/2700K B22d <sup>3</sup>	4058075463325	60	B22d	8.5	806	2,700	$\geq 80$	112	60	frosted	15,000	A+	10	3
P CLAS A 60 8.5 W/4000K E27 <sup>3</sup>	4058075463301	60	E27	8.5	806	4,000	$\geq 80$	113	60	frosted	15,000	A+	10	2
P CLAS A 75 10 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075463202	75	E27	10	1,055	2,700	$\geq 80$	118	60	frosted	15,000	A+	10	4
P CLAS A 75 10 W/4000K E27 <sup>3</sup>	4058075463226	75	E27	10	1,055	4,000	$\geq 80$	118	60	frosted	15,000	A+	10	4
P CLAS A 100 13 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075463240	100	E27	13	1,521	2,700	$\geq 80$	118	60	frosted	15,000	A+	10	5
P CLAS A 100 13 W/4000K E27 <sup>3</sup>	4058075463264	100	E27	13	1,521	4,000	$\geq 80$	118	60	frosted	15,000	A+	10	5
P CLAS A 150 19 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075463127	150	E27	19	2,452	2,700	$\geq 80$	128	68	frosted	15,000	A++	10	6

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnīge garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM CLASSIC B DIM<sup>1</sup>

Aptumšojamas LED spuldzes, klasiska mini sveces forma



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



1



3

## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim))
- Kalpošanas laiks: līdz 25 000 h
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss  $R_a \geq 80$ ; nemainīgs hromatiskums

## PRODUKTA PLUSĪ

- Zems enerģijas patēriņš
- Augsta krāsu noturība, pateicoties šaurai šķirošanai
- Vienkārša klasisko spuldžu nomainīšana, pateicoties kompaktnajam dizainam

## IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

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

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light bulb icon	t[h]	Energy efficiency icon	Light bulb icon	No.	
P CLAS B 40 5 W/2700K E14 <sup>2</sup>	4058075462533	40	E14	5	470	2,700	$\geq 80$	102	35	frosted	25,000	A+	10	1

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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. Notiek sagatavošana | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)



## PARATHOM CLASSIC B<sup>1,2</sup>

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:  $\geq 80$ ; nemainīgs hromatiskums

### PRODUKTA PLUSU

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

### IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

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

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	l [mm]	∅ [mm]	Light	tm <sup>5</sup>	6	8	9	10	11
P CLAS B 40 5.5 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075463349	40	E14	5.5	470	2,700	$\geq 80$	100	37	frosted	15,000	A+	10	1	

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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. Izstrādes procesā, provizoriski dati | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnīgs garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM CLASSIC P DIM<sup>1</sup>

Aptumšojamas LED spuldzes, klasiska mini lodes forma



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



1



3

## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Profesionālas LED spuldzes tīkla spriegumam
- Aptumšošana (ar daudziem pieejamajiem spilgtuma regulatoriem, skatiet arī [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim))
- Ilgs kalpošanas laiks līdz pat 25 000 stundām
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss  $R_a \geq 80$ ; nemainīgs hromatiskums

## PRODUKTA PLUSĪ

- Zems enerģijas patēriņš
- Augsta krāsu noturība, pateicoties šaurai šķirošanai
- Vienkārša klasisko spuldžu nomainīšana, pateicoties kompaktnajam dizainam

## IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

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

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	weW	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	Light	t [h]	5	Light No.		
P CLAS P 40 4.5 W/2700K E14 <sup>2</sup>	4058075462557	40	E14	4.5	470	2,700	$\geq 80$	78	45	frosted	25,000	A++	10	1

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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. Notiek sagatavošana | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM CLASSIC P<sup>1,2</sup>

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  $R_a$ :  $\geq 80$ ; nemainīgs hromatiskums

## PRODUKTA PLUSĪ

- Zems enerģijas patēriņš
- Vienkārša klasisko spuldžu nomainīšana, 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	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	Light	t[h]	6	8	10	1
P CLAS P 40 5.5 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075463141	40	E14	5.5	470	2,700	$\geq 80$	82	45	frosted	15,000	A+	10	1

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM STICK<sup>1,2</sup>

LED spuldzes, klasiska nūjiņas forma



1

LEDVANCE  
4  
gadu  
garantija

## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

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

## PRODUKTA PLUSĪ

- Zems enerģijas patēriņš
- 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]	$\phi$ [mm]	Light	t <sub>h</sub> <sup>5</sup>	6	8	9	10	11
P STICK 60 FR 8 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075292635	60	E27	8	806	2,700	$\geq 80$	114	40.4	frosted	15,000	A+	10	1	1
P STICK 60 FR 8 W/4000K E27 <sup>3</sup>	4058075292659	60	E27	8	806	4,000	$\geq 80$	114	40.4	frosted	15,000	A+	10	1	1
P STICK 75 FR 10 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075292673	75	E27	10	1,050	2,700	$\geq 80$	114	40.4	frosted	15,000	A+	10	1	1
P STICK 75 FR 10 W/4000K E27 <sup>3</sup>	4058075292697	75	E27	10	1,050	4,000	$\geq 80$	114	40.4	frosted	15,000	A+	10	1	1

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM PRO PAR16<sup>1</sup>

Aptumšojamas LED reflektora spuldzes PAR16 ar kontakttapu cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



1

2



## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- ≤3 sdcn
- Cokols: GU10
- Stikla spuldze
- 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	lm	cd	K	CRI	°	d (mm)	t <sub>h</sub>	5	3	1	
PPRO PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10 <sup>2</sup>	4058075260016	35	GU10	3.7	230	690	2,700	97	36	51	40,000	A	10	1
PPRO PAR 16 35 36° 3.7 W/3000K GU10 <sup>2</sup>	4058075259997	35	GU10	3.7	230	690	3,000	97	36	51	40,000	A	10	1
PPRO PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10 <sup>2</sup>	4058075259898	35	GU10	3.7	230	690	4,000	97	36	51	40,000	A	10	1
PPRO PAR 16 50 36° 6 W/2700K GU10 <sup>2</sup>	4058075448728	50	GU10	6	350	630	2,700	97	36	50	40,000	A	10	1
PPRO PAR 16 50 36° 6 W/3000K GU10 <sup>2</sup>	4058075448704	50	GU10	6	350	630	3,000	97	36	50	40,000	A	10	1
PPRO PAR 16 50 36° 6 W/4000K GU10 <sup>2</sup>	4058075448681	50	GU10	6	350	630	4,000	97	36	50	40,000	A	10	1
PPRO PAR 16 80 36° 9.5 W/2700K GU10 <sup>2</sup>	4058075449107	80	GU10	9.5	545	840	2,700	97	36	50	40,000	A	10	2
PPRO PAR 16 80 36° 9.5 W/3000K GU10 <sup>2</sup>	4058075449084	80	GU10	9.5	545	840	3,000	97	36	50	40,000	A	10	2
PPRO PAR 16 80 36° 9.5 W/4000K GU10 <sup>2</sup>	4058075449060	80	GU10	9.5	545	840	4,000	97	36	50	40,000	A	10	2

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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 |

<sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM DIM PAR16<sup>1</sup>

Aptumšojamas LED reflektora spuldzes PAR16 ar kontakttapu cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- ≤5 sdcn
- Cokols: GU10
- Stikla spuldze
- Ļoti augsta krāsu atveide (Ra: 90)

## 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
- 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	W	lm	cd	K	CRI	°	Ø d (mm)	t (h)	5	6	7	8
P PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10 <sup>2</sup>	4058075259973	35	GU10	3.7	230	630	2,700	≥90	36	51	25,000	A+	10	1
P PAR 16 35 36° 3.7 W/3000K GU10 <sup>2</sup>	4058075259959	35	GU10	3.7	230	630	3,000	≥90	36	51	25,000	A+	10	1
P PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10 <sup>2</sup>	4058075259874	35	GU10	3.7	230	630	4,000	≥90	36	51	25,000	A+	10	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10 <sup>2</sup>	4058075260139	50	GU10	5.5	350	720	2,700	≥90	36	51	25,000	A+	10	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10 <sup>2</sup>	4058075260078	50	GU10	5.5	350	720	2,700	≥90	36	51	15,000	A+	50	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/3000K GU10 <sup>2</sup>	4058075260115	50	GU10	5.5	350	720	3,000	≥90	36	51	25,000	A+	10	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/3000K GU10 <sup>2</sup>	4058075260092	50	GU10	5.5	350	720	3,000	≥90	36	51	15,000	A+	50	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K GU10 <sup>2</sup>	4058075260054	50	GU10	5.5	350	720	4,000	≥90	36	51	25,000	A+	10	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K GU10 <sup>2</sup>	4058075260030	50	GU10	5.5	350	720	4,000	≥90	36	51	15,000	A+	50	1
P PAR 16 80 36° 8.3 W/2700K GU10 <sup>2</sup>	4058075449282	80	GU10	8.3	550	840	2,700	≥90	36	50	25,000	A	10	1
P PAR16 DIM 80 120° 8.3 W/2700K GU10 <sup>2</sup>	4058075449169	80	GU10	8.3	575	210	2,700	≥90	120	50	25,000	A	10	2
P PAR16 DIM 80 120° 8.3 W/4000K GU10 <sup>2</sup>	4058075449121	80	GU10	8.3	575	210	4,000	≥90	120	50	25,000	A	10	2
P PAR 16 80 36° 8.3 W/4000K GU10 <sup>2</sup>	4058075449244	80	GU10	8.3	550	840	4,000	≥90	36	50	25,000	A	10	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K E14 <sup>2</sup>	4058075448360	50	E14	5.5	350	750	2,700	90	36	50	25,000	A+	10	3
P PAR16 DIM 80 60° 8.3 W/2700K GU10 <sup>2</sup>	4058075449220	80	GU10	8.3	550	560	2,700	90	60	50	25,000	A	10	1
P PAR16 DIM 80 60° 8.3 W/3000K GU10 <sup>2</sup>	4058075449206	80	GU10	8.3	550	560	3,000	90	60	50	25,000	A	10	1
P PAR16 DIM 80 120° 8.3 W/3000K GU10 <sup>2</sup>	4058075449145	80	GU10	8.3	575	210	3,000	90	120	50	25,000	A	10	2
P PAR 16 80 36° 8.3 W/3000K GU10 <sup>2</sup>	4058075449268	80	GU10	8.3	550	840	3,000	90	36	50	25,000	A	10	1
P PAR16 DIM 80 60° 8.3 W/4000K GU10 <sup>2</sup>	4058075449183	80	GU10	8.3	550	560	4,000	90	60	50	25,000	A	10	1
P PAR16 DIM 100 36° 9.6 W/2700K GU10 <sup>2</sup>	4058075449343	100	GU10	9.6	750	1,100	2,700	80	36	50	25,000	A+	10	4
P PAR16 DIM 100 36° 9.6 W/3000K GU10 <sup>2</sup>	4058075449329	100	GU10	9.6	750	1,100	3,000	80	36	50	25,000	A+	10	4
P PAR16 DIM 100 36° 9.6 W/4000K GU10 <sup>2</sup>	4058075449305	100	GU10	9.6	750	1,100	4,000	80	36	50	25,000	A+	10	4

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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 |

<sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM PAR16<sup>1,2</sup>

LED reflektora spuldzes PAR16 ar kontakttapu cokolu



## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- ≤6 sdcm
- Cokols: GU10
- Stikla spuldze
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss R<sup>a</sup>: ≥ 80

## 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
- 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 <sub>W</sub>	W	lm	cd	K	CRI	α°	∅ d (mm)	t <sub>h</sub> (h)	l <sup>6</sup>	l <sup>6</sup>	l <sup>6</sup>	l <sup>6</sup>	l <sup>6</sup>
P PAR 16 35 36° 2.6 W/2700K GU10 <sup>3</sup>	4058075259935	35	GU10	2.6	230	450	2,700	≥80	36	51	15,000	A++	10	1	
P PAR 16 35 36° 2.6 W/3000K GU10 <sup>3</sup>	4058075259911	35	GU10	2.6	230	450	3,000	≥80	36	51	15,000	A++	10	1	
P PAR 16 35 36° 2.6 W/4000K GU10 <sup>3</sup>	4058075259850	35	GU10	2.6	230	450	4,000	≥80	36	51	15,000	A++	10	1	
P PAR 16 50 36° 4.3 W/2700K GU10 <sup>3</sup>	4052899958104	50	GU10	4.3	350	720	2,700	≥80	36	51	15,000	A++	10	1	
P PAR 16 50 120° 4.3 W/2700K GU10 <sup>3</sup>	4052899958111	50	GU10	4.3	350	130	2,700	≥80	120	51	15,000	A+	10	2	
P PAR 16 50 36° 4.3 W/2700K GU10 <sup>3</sup>	4058075051669	50	GU10	4.3	350	720	2,700	≥80	36	51	10,000	A++	50	1	
P PAR 16 50 36° 4.3 W/3000K GU10 <sup>3</sup>	4052899451735	50	GU10	4.3	350	720	3,000	≥80	36	51	15,000	A++	10	1	
P PAR 16 50 120° 4.3 W/3000K GU10 <sup>3</sup>	4058075023475	50	GU10	4.3	350	130	3,000	≥80	120	51	15,000	A+	10	2	
P PAR 16 50 36° 4.3 W/3000K GU10 <sup>3</sup>	4058075061149	50	GU10	4.3	350	720	3,000	≥80	36	51	10,000	A++	50	1	
P PAR 16 50 36° 4.3 W/4000K GU10 <sup>3</sup>	4052899958128	50	GU10	4.3	350	720	4,000	≥80	36	51	15,000	A++	10	1	
P PAR 16 50 120° 4.3 W/4000K GU10 <sup>3</sup>	4052899958142	50	GU10	4.3	350	130	4,000	≥80	120	51	15,000	A+	10	2	
P PAR 16 50 36° 4.3 W/4000K GU10 <sup>3</sup>	4058075061187	50	GU10	4.3	350	720	4,000	≥80	36	51	10,000	A++	50	1	
P PAR 16 80 60° 6.9 W/2700K GU10 <sup>3</sup>	4058075096486	80	GU10	6.9	575	680	2,700	≥80	60	51	15,000	A+	10	1	
P PAR 16 80 36° 6.9 W/2700K GU10 <sup>3</sup>	4052899958173	80	GU10	6.9	575	900	2,700	≥80	36	51	15,000	A+	10	1	
P PAR 16 80 120° 6.9 W/2700K GU10 <sup>3</sup>	4058075815872	80	GU10	6.9	575	210	2,700	≥80	120	51	15,000	A+	10	2	
P PAR 16 80 36° 6.9 W/3000K GU10 <sup>3</sup>	4058075815650	80	GU10	6.9	575	900	3,000	≥80	36	51	15,000	A+	10	1	
P PAR 16 80 60° 6.9 W/3000K GU10 <sup>3</sup>	4058075096462	80	GU10	6.9	575	680	3,000	≥80	60	51	15,000	A+	10	1	
P PAR 16 80 120° 6.9 W/3000K GU10 <sup>3</sup>	4058075815636	80	GU10	6.9	575	210	3,000	≥80	120	51	15,000	A+	10	2	
P PAR 16 80 60° 6.9 W/4000K GU10 <sup>3</sup>	4058075096448	80	GU10	6.9	575	680	4,000	≥80	60	51	15,000	A+	10	1	
P PAR 16 80 36° 6.9 W/4000K GU10 <sup>3</sup>	4052899958180	80	GU10	6.9	575	900	4,000	≥80	36	51	15,000	A+	10	1	
P PAR 16 80 120° 6.9 W/4000K GU10 <sup>3</sup>	4058075815674	80	GU10	6.9	575	210	4,000	≥80	120	51	15,000	A+	10	2	
P PAR 16 50 36° 4.5 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075448384	50	E14	4.5	350	650	2,700	80	36	50	10,000	A+	10	3	
P PAR 16 100 36° 9.6 W/2700K GU10 <sup>3</sup>	4058075449046	100	GU10	9.6	750	1,100	2,700	80	36	50	15,000	A	10	4	
P PAR 16 100 36° 9.6 W/3000K GU10 <sup>3</sup>	4058075449022	100	GU10	9.6	750	1,100	3,000	80	36	50	15,000	A	10	4	
P PAR 16 100 36° 9.6 W/4000K GU10 <sup>3</sup>	4058075449008	100	GU10	9.6	750	1,100	4,000	80	36	50	15,000	A	10	4	

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 katrā konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM PRO MR16<sup>1</sup>

Aptumšojamas zemsprieguma LED reflektora spuldzes MR16 ar kontakttapu cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- ≤3 sdcn
- Cokols: GU5.3
- Stikla spuldze
- Izcila krāsu atveide (R<sub>a</sub>: 97)

## 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)	w/w	mm	W	lm	cd	K	CRI	°	∅ d (mm)	t <sub>h</sub> 4	5	6	7	8
PPRO MR16 20 36° 4.5 W/2700K GU5.3 <sup>2</sup>	4058075431652	20	GU5.3	4.5	230	560	2,700	97	36	51	40,000	A+	10	1	1
PPRO MR16 20 36° 4.5 W/3000K GU5.3 <sup>2</sup>	4058075431638	20	GU5.3	4.5	230	560	3,000	97	36	51	40,000	A+	10	1	1
PPRO MR16 20 36° 4.5 W/4000K GU5.3 <sup>2</sup>	4058075431614	20	GU5.3	4.5	230	560	4,000	97	36	51	40,000	A+	10	1	1
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/2700K GU5.3 <sup>2</sup>	4058075449589	35	GU5.3	6.3	345	620	2,700	97	36	50	40,000	A	10	2	2
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/3000K GU5.3 <sup>2</sup>	4058075449565	35	GU5.3	6.3	345	620	3,000	97	36	50	40,000	A	10	2	2
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/4000K GU5.3 <sup>2</sup>	4058075449541	35	GU5.3	6.3	345	620	4,000	97	36	50	40,000	A	10	2	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/2700K GU5.3 <sup>2</sup>	4058075449527	43	GU5.3	7.8	500	850	2,700	97	36	50	40,000	A	10	2	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/3000K GU5.3 <sup>2</sup>	4058075449503	43	GU5.3	7.8	500	850	3,000	97	36	50	40,000	A	10	2	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/4000K GU5.3 <sup>2</sup>	4058075449480	43	GU5.3	7.8	500	850	4,000	97	36	50	40,000	A	10	2	2

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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 |

<sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)



# PARATHOM DIM MR16<sup>1</sup>

Aptumšojamas zemsprieguma LED reflektora spuldzes MR16 ar kontakttapu cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- ≤5 sdcM
- Cokols: GU5.3
- Stikla spuldze
- Ļoti augsta krāsu atveide (R<sub>a</sub>: 90)

## PRODUKTA PLUSĪ

- 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
- Bezpakāpju aptumšošana

## IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

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

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	CRI	°	∅ d (mm)	t (h)	5	3	1	
P MR16 20 36° 3.4 W/2700K GU5.3 <sup>2</sup>	4058075431577	20	GU5.3	3.4	230	560	2,700	≥90	36	51	25,000	A+	10	1
P MR16 20 36° 3.4 W/3000K GU5.3 <sup>2</sup>	4058075431553	20	GU5.3	3.4	230	560	3,000	≥90	36	51	25,000	A+	10	1
P MR16 20 36° 3.4 W/4000K GU5.3 <sup>2</sup>	4058075431539	20	GU5.3	3.4	230	560	4,000	≥90	36	51	25,000	A+	10	1
P MR16 35 36° 4.9 W/2700K GU5.3 <sup>2</sup>	4058075431492	35	GU5.3	4.9	350	560	2,700	≥90	36	51	25,000	A+	10	1
P MR16 35 36° 4.9 W/3000K GU5.3 <sup>2</sup>	4058075431478	35	GU5.3	4.9	350	560	3,000	≥90	36	51	25,000	A+	10	1
P MR16 35 36° 4.9 W/4000K GU5.3 <sup>2</sup>	4058075431430	35	GU5.3	4.9	350	560	4,000	≥90	36	51	25,000	A+	10	1
P MR16 50 36° 8 W/2700K GU5.3 <sup>2</sup>	4058075449466	50	GU5.3	8	561	1,000	2,700	≥90	36	51	25,000	A	10	2
P MR16 50 36° 8 W/4000K GU5.3 <sup>2</sup>	4058075449428	50	GU5.3	8	561	1,000	4,000	≥90	36	51	25,000	A	10	2
P MR16 50 36° 8 W/3000K GU5.3 <sup>2</sup>	4058075449442	50	GU5.3	8	561	1,000	3,000	90	36	51	25,000	A	10	2

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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 |

<sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM MR16<sup>1,2</sup>

Zemsprieguma LED reflektora spuldzes MR16 ar kontaktapu cokolu



1 2

LEDVANCE  
4  
gadu  
garantija

## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- ≤6 sdcm
- Cokols: GU5.3
- 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	°	d (mm)	t <sub>h</sub> <sup>5</sup>	l <sup>6</sup>	l	No.	
P MR16 20 36° 2.6 W/2700K GU5.3 <sup>3</sup>	4058075431379	20	GU5.3	2.6	230	680	2,700	≥80	36	51	15,000	A++	10	1
P MR16 20 36° 2.6 W/3000K GU5.3 <sup>3</sup>	4058075431355	20	GU5.3	2.6	230	680	3,000	≥80	36	51	15,000	A++	10	1
P MR16 20 36° 2.6 W/4000K GU5.3 <sup>3</sup>	4058075431317	20	GU5.3	2.6	230	680	4,000	≥80	36	51	15,000	A++	10	1
P MR16 35 36° 3.8 W/2700K GU5.3 <sup>3</sup>	4058075431256	35	GU5.3	3.8	350	790	2,700	≥80	36	51	15,000	A++	10	1
P MR16 35 36° 3.8 W/3000K GU5.3 <sup>3</sup>	4058075431218	35	GU5.3	3.8	350	790	3,000	≥80	36	51	15,000	A++	10	1
P MR16 35 36° 3.8 W/4000K GU5.3 <sup>3</sup>	4058075431157	35	GU5.3	3.8	350	790	4,000	≥80	36	51	15,000	A++	10	1
P MR16 50 36° 8 W/2700K GU5.3 <sup>3</sup>	4058075449404	50	GU5.3	8	621	1,000	2,700	≥80	36	50	15,000	A+	10	2
P MR16 50 36° 8 W/4000K GU5.3 <sup>3</sup>	4058075449367	50	GU5.3	8	621	1,000	4,000	≥80	36	50	15,000	A+	10	2
P MR16 50 36° 8 W/3000K GU5.3 <sup>3</sup>	4058075449381	50	GU5.3	8	621	1,000	3,000	80	36	50	15,000	A+	10	2

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM DIM MR11<sup>1</sup>

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
- ≤6 sdcM
- Cokols: G4
- Stikla spuldze
- Ļoti augsta krāsu atveide (R<sub>a</sub>: 90)

## 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 āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	CRI	°	d (mm)	t <sub>h</sub>	5	10	1	
P MR11 20 36° 3.2 W/2700K GU4 <sup>2</sup>	4058075263925	20	GU4	3.2	184	400	2,700	≥90	36	35	25,000	A+	10	1
SST MR11 12 V 35 36° 4.5 W/2700K GU4 <sup>2</sup>	4058075448407	35	GU4	4.5	345	600	2,700	90	36	35	25,000	A+	10	1

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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 |

<sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM MR11 12 V<sup>1,2</sup>

Zemsprieguma LED reflektora spuldzes MR11 ar kontaktapu cokolu



1

LEDVANCE  
4  
gadu  
garantija

## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- ≤6 sdcm
- Cokols: GU4
- Stikla spuldze
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss  $R_a$ : ≥ 80

## 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
- 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	lm	cd	K	CRI	Beam angle	Ø [mm]	t [h]	Energy label	Dimmable	Light No.
P MR11 20 36° 2.5 W/2700K GU4 <sup>3</sup>	4058075105195	20	184	400	2,700	≥80	36	35	15,000	A+	10	1
P MR11 20 36° 2.5 W/4000K GU4 <sup>3</sup>	4058075105157	20	184	400	4,000	≥80	36	35	15,000	A+	10	1
P MR11 35 36° 4.2 W/2700K GU4 <sup>3</sup>	4058075448766	35	345	600	2,700	80	36	35	15,000	A+	10	1
P MR11 35 36° 4.2 W/4000K GU4 <sup>3</sup>	4058075448780	35	360	650	4,000	80	36	35	15,000	A+	10	1

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnīgie noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM PRO AR111<sup>1</sup>

Zemsprieguma LED reflektora spuldzes AR111 ar kontakttapu cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



1



## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- ≤4 sdcn
- Cokols: G53
- Izcila krāsu atveide (R<sub>a</sub>: 97)
- Kalpošanas laiks: līdz 40 000 h

## 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 āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	CRI	△	d (mm)	t (h)	5	6	No.	
PPRO AR111 50 24° 7.3 W/2700K G53 <sup>2</sup>	4058075448469	50	G53	7.3	450	1,600	2,700	97	24	111	40,000	A	6	1
PPRO AR111 50 40° 7.3 W/2700K G53 <sup>2</sup>	4058075448421	50	G53	7.3	450	1,000	2,700	97	40	111	40,000	A	6	1
PPRO AR111 50 24° 7.3 W/3000K G53 <sup>2</sup>	4058075448483	50	G53	7.3	450	1,600	3,000	97	24	111	40,000	A	6	1
PPRO AR111 50 40° 7.3 W/3000K G53 <sup>2</sup>	4058075448445	50	G53	7.3	450	1,000	3,000	97	40	111	40,000	A	6	1
PPRO AR111 75 24° 11.5 W/2700K G53 <sup>2</sup>	4058075448889	75	G53	11.5	800	2,000	2,700	97	24	110.7	40,000	A	6	1
PPRO AR111 75 40° 11.5 W/2700K G53 <sup>2</sup>	4058075448841	75	G53	11.5	800	1,250	2,700	97	40	110.7	40,000	A	6	1
PPRO AR111 75 24° 11.5 W/3000K G53 <sup>2</sup>	4058075448902	75	G53	11.5	800	2,000	3,000	97	24	110.7	40,000	A	6	1
PPRO AR111 75 40° 11.5 W/3000K G53 <sup>2</sup>	4058075448865	75	G53	11.5	800	1,250	3,000	97	40	110.7	40,000	A	6	1
PPRO AR111 75 24° 11.5 W/4000K G53 <sup>2</sup>	4058075448926	75	G53	11.5	820	2,100	4,000	97	24	110.7	40,000	A	6	1
PPRO AR111 100 24° 13.3 W/2700K G53 <sup>2</sup>	4058075448742	100	G53	13.3	950	2,150	2,700	97	24	110.7	40,000	A	6	1

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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 |

<sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM DIM PAR20<sup>1</sup>

# PARATHOM DIM PAR30<sup>1</sup>



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



1

2



## PARATHOM DIM PAR20<sup>1</sup>

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- ≤6 sdcm
- Cokols: E27
- Stikla spuldze
- Ļoti augsta krāsu atveide (R<sub>a</sub>: 90)

### 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	Im	cd	K	CRI	°	d (mm)	t(h)	5	6	Light No.		
P PAR 20 50 36° 5 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075264267	50	E27	5	345	800	2,700	≥90	36	63	25,000	A+	6	1

## PARATHOM DIM PAR30<sup>1</sup>

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- ≤6 sdcm
- Cokols: E27
- Stikla spuldze
- Ļoti augsta krāsu atveide (R<sub>a</sub>: 90)

### 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	Im	cd	K	CRI	°	d (mm)	t(h)	5	6	Light No.		
P PAR 30 75 36° 10 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075264304	75	E27	10	633	1,600	2,700	≥90	36	95	25,000	A	6	2

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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 |

<sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## PARATHOM DIM PAR38

Aptumšojamas LED reflektora spuldzes PAR38 ar vītnes cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



1



### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- ≤6 sdcn
- Cokols: E27
- Stikla spuldze
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss  $R_a \geq 80$

### 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	°	Ø (mm)	t <sub>h</sub>	l	l	l	l
P PAR 38 120 30° 12.5 W/2700K E27 <sup>1</sup>	4058075264083	120	E27	12.5	1,035	2,600	2,700	80	30	120	25,000	A+	6	1

<sup>1</sup> 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 | <sup>2</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM PAR38<sup>1</sup>

LED reflektora spuldzes PAR38 ar vītnes cokolu



1

2

IP65

LEDVANCE  
4 gadu  
garantija

## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- ≤6 sdcM
- 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	No.	
P PAR 38 120 15° 12.5 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075264069	120	E27	12.5	1,035	4,500	2,700	80	15	120	25,000	A+	6	1
P PAR 38 120 30° 12.5 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075264106	120	E27	12.5	1,035	2,600	2,700	80	30	120	25,000	A+	6	2

<sup>1</sup> Bez aptumšošanas | <sup>2</sup> 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 | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)



## LED STAR R39<sup>1,2</sup>

LED reflektora spuldzes R39 ar vītnes cokolu



1



### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- ≤6 sdcM
- 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	mm	W	lm	cd	K	CRI	°	Ø d (mm)	t(h) <sup>5</sup>	l <sup>6</sup>	Icons	No.
ST R39 25 36° 1.5 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075433243	25	E14	1.5	110	248	2,700	≥80	36	39	15,000	A++	10	1

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 katrā konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM DIM R50<sup>1</sup>

Aptumšojamas LED reflektora spuldzes R50 ar vītnes cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



1



## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- ≤5 sdcn
- Cokols: E14
- Stikla spuldze
- Ļoti augsta krāsu atveide (R<sub>a</sub>: 90)

## 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
- Komerčiālie projekti
- Akcenta apgaismojums
- Lietošana ārā tikai āra gaismekļos (vismaz IP65)

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	CRI	°	d (mm)	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>	<sup>5</sup>			
P R50 60 36° 5.9 W/2700K E14 <sup>2</sup>	4058075448506	60	E14	5.9	345	600	2,700	≥90	36	50	25,000	A+	10	1

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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 |

<sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnīgie noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## PARATHOM R50<sup>1,2</sup>

LED reflektora spuldzes R50 ar vītnes cokolu



1

LEDVANCE  
4  
gadu  
garantija

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- ≤6 sdcM
- 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	$\Delta$	$\varnothing$ (mm)	t <sub>h</sub> <sup>5</sup>	<sup>6</sup>			
P R50 25 36° 1.5 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075448629	25	E14	1.5	110	248	2,700	≥80	36	50	15,000	A++	10	1
P R50 40 36° 2.6 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075448544	40	E14	2.6	210	398	2,700	≥80	36	50	15,000	A++	10	1
P R50 60 36° 4.3 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075448520	60	E14	4.3	345	582	2,700	≥80	36	50	15,000	A+	10	1

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM DIM R63<sup>1</sup>

Aptumšojamas LED reflektora spuldzes R63 ar vītnes cokolu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



1



## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- ≤5 sdcn
- Cokols: E27
- Stikla spuldze
- Ļoti augsta krāsu atveide (R<sub>a</sub>: 90)

## 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](http://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)	w	W	lm	cd	K	CRI	°	d (mm)	t (h)	IP	5	No.	
P R63 60 36° 5.9 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075448582	60	E27	5.9	345	600	2,700	≥90	36	63	25,000	A+	10	1

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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 | <sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## PARATHOM R63<sup>1,2</sup>

LED reflektora spuldzes R63 ar vītnes cokolu



1



### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- ≤6 sdcn
- Cokols: E27
- Stikla spuldze
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss  $R_a$ : ≥ 80

### 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
- 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	mm	W	lm	cd	K	CRI	°	Ø d (mm)	t <sub>h</sub> <sup>5</sup>	h <sub>h</sub> <sup>6</sup>	Icons	No.
P R63 40 36° 2.6 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075448605	40	E27	2.6	210	398	2,700	≥80	36	63	15,000	A++	10	1
P R63 60 36° 4.3 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075448568	60	E27	4.3	345	582	2,700	≥80	36	63	15,000	A+	10	1

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM DIM R80<sup>1</sup>

Aptumšojamas LED reflektora spuldzes R80 ar vītnes cokolu

Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility

1



## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- ≤5 sdcn
- Cokols: E27
- Stikla spuldze
- Ļoti augsta krāsu atveide (R<sub>a</sub>: 90)

## 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
- Iekštelpās un ārā

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	CRI	°	d (mm)	t <sub>h</sub>	5	10	1	
P R80 60 36° 5.9 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075449602	60	E27	5.9	345	600	2,700	≥90	36	80	15,000	A+	10	1
P R80 100 36° 9.6 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075448667	100	E27	9.6	670	1,300	2,700	≥80	36	80	25,000	A+	10	1

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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 |

<sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM R80<sup>1,2</sup>

LED reflektora spuldzes R80 ar vītnes cokolu



1

LEDVANCE  
4  
gadu  
garantija

## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- ≤6 sdcn
- Cokols: E27
- Stikla spuldze
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss  $R_a$ : ≥ 80

## 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
- 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	mm	W	lm	cd	K	CRI	°	∅ (mm)	t(h) <sup>5</sup>	lm <sup>6</sup>	°	No.
P R80 60 36° 4.3 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075448988	60	E27	4.3	345	582	2,700	≥80	36	80	15,000	A+	10	1
P R80 100 36° 9.1 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075448643	100	E27	9.1	670	1,300	2,700	≥80	36	80	15,000	A+	10	1

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# PARATHOM PRO AR111<sup>1</sup>

Zemsrieguma LED reflektora spuldzes AR111 ar GLOWdim efektu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



1



3

## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsrieguma halogēna spuldzēm
- Aptumšojamas
- Cokols: G53
- Izcila krāsu atveide (R<sub>a</sub>: 97)
- Kalpošanas laiks: līdz 40 000 h

## PRODUKTA PLUSĪ

- 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	lm	K	CRI	l [mm]	d [mm]	t [h]	5	No.		
SST AR111 50 40° 7.3 W/2700K G53 GLOWdim <sup>2</sup>	4058075448940	50	G53	7.3	450	2,700	90	62	110.7	40,000	A	6	1
SST AR111 50 24° 7.3 W/2700K G53 GLOWdim <sup>2</sup>	4058075448964	50	G53	7.3	450	2,700	90	62	110.7	40,000	A	6	1

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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 |

<sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)



# PARATHOM PAR16 GLOWdim<sup>1</sup>

LED reflektora spuldzes PAR16 ar GLOWdim efektu



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



1



3

## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva zemsprieguma halogēna spuldzēm
- Aptumšojamas
- 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 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	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	t [h]	5	No.		
P PAR16 GLdim 50 36° 4.5 W/2700K GU10 <sup>2</sup>	4058075105379	50	GU10	4.5	350	2,700	80	54	50	25,000	A+	10	1

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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 |

<sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnīgie garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## LED RELAX and ACTIVE<sup>1,2</sup>

LED spuldzes, klasiska spuldzes forma



### 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  $R_a: \geq 80$
- 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)	w	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	Light	t [h]	Energy	RoHS	No.	
SST CLAS A 60 FIL 7 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075434820	60	E27	7	806	2,700	$\geq 80$	105	60	clear	15,000	A++	4	1
SST CLAS B 40 CL 4 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075434783	40	E14	4	470	2,700	$\geq 80$	97	35	clear	15,000	A++	4	2
SST CLAS P 40 4 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075434745	40	E14	4	470	2,700	$\geq 80$	78	45	clear	15,000	A++	4	3

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 konkrēta produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnā garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## LED THREE STEP DIM<sup>1,2</sup>

LED spuldzes ar trīs pakāpju aptumšošanu



### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Trīspakāpju aptumšošana: 100%, 50% un 10%
- Vadība ar standarta sienas slēdzi
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss  $R_a \geq 80$
- Dzīvsudrabu nesaturošas spuldzes

### PRODUKTA PLUSI

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

### IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

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

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	$l$ [mm]	$\varnothing$ [mm]	Light bulb icon	t <sub>h</sub> <sup>5</sup>	6	Light bulb icon	No.	
SST CLAS A 60 7 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075436787	60	E27	7	806	2,700	$\geq 80$	105	60	clear	15,000	A++	4	1
SST CLAS B 40 4 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075434462	40	E14	4	470	2,700	$\geq 80$	97	35	clear	15,000	A++	4	2
SST CLAS P 40 4 W/2700K E14 <sup>3</sup>	4058075434448	40	E14	4	470	2,700	$\geq 80$	78	45	clear	15,000	A++	4	3
SST PAR 16 50 36° 4.5 W/2700K GU10 <sup>3</sup>	4058075264243	50	GU10	4.5	350	2,700	80	54	50	-	15,000	A+	6	4
NEW ST+ 3XD PIN 40 4 W/2700K G9	4058075432277	40	G9	4	470	2,700	80	59	18	clear	25,000	A++	4	5

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

## LED DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A<sup>1,2</sup>

Īpašas LED spuldzes ar dienas gaismas sensoru, klasiska spuldzes forma



1



### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām spuldzēm
- Augsta krāsas noturība:  $\leq 6$  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
- Ļoti ilgs kalpošanas laiks līdz pat 25 000 stundām
- Zēms enerģijas patēriņš

### IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

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

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	I (mm)	d (mm)	Light	t <sub>h</sub> <sup>5</sup>	5	6	No.	
ST CLAS A 40 4 W/4000K E27 <sup>3</sup>	4058075435087	40	E27	4	470	4,000	$\geq 80$	105	60	clear	15,000	A++	4	1
ST CLAS A 60 6.5 W/4000K E27 <sup>3</sup>	4058075435100	60	E27	6.5	806	4,000	$\geq 80$	105	60	clear	15,000	A++	4	1

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> 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 katrā konkrētā produkta faktiskajiem tehniskajiem parametriem, kas savukārt var atšķirties no tipiskajām vērtībām | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnīga garantijas noteikumi ir atrodamā vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszēmākā energoefektivitāte)

## PARATHOM DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A<sup>1,2</sup>

Īpašas LED spuldzes ar dienas gaismas sensoru, klasiska spuldzes forma



1



4

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- LED alternatīva tradicionālajām spuldzēm
- Kalpošanas laiks: līdz 25 000 h
- Bez aptumšošanas
- Laba gaismas kvalitāte; krāsu atveides indekss  $R_a$ :  $\geq 80$ ; nemainīgs hromatiskums

### PRODUKTA PLUSU

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

### IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

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

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	w	d	W	lm	K	CRI	L (mm)	d (mm)	Light	t <sub>h</sub> <sup>5</sup>	6	8	10	1
PCLAS 60DS FR 60 FR 9 W/2700K E27 <sup>3</sup>	4058075303485	60	E27	9	806	2,700	$\geq 80$	112	60	frosted	25,000	A+	10	1	

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> Bez aptumšošanas | <sup>3</sup> Visi tehniskie parametri attiecas uz visu spuldzi. Ņēmot vērā sarežģīto gaismas dižu 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 | <sup>4</sup> Plašāka informācija un pilnā garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>5</sup> L70/B50 | <sup>6</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# LED Retrofit RGBW lamps with remote control<sup>1</sup>

LED RGBW spuldzes ar tālvadību



Saderības saraksts pieejams arī tiešsaistē:  
ledvance.com/compatibility



## PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Kalpošanas laiks: līdz 25 000 h
- Ļauj kontrolēt krāsas, piesātinātību un aptumšošanas līmeni
- Plaša kontrolējama gaismas krāsu izvēle, ieskaitot balto
- Četri dinamiskie efekti: Flash (mirgošana), Strobe (stroboskops), Smooth (lēnais), Mode (režīms)
- Aptumšošana ar tālvadību

## PRODUKTA PLUSI

- Viegla uzstādīšana
- Par līdz pat 80% zemāks elektroenerģijas patēriņš salīdzinājumā ar tradicionālajām spuldzēm
- Individuāla vadība
- Spuldzes vadībai nav nepieciešama lietotne vai viedtālrunis
- Ērta un intuitīva infrasarkanā tālvadības pults

## IZMANTOŠANAS IESPĒJAS




- Lietošana sadzīvē

Produkta nosaukums	GTIN (EAN)	Static code	W <sub>W</sub>	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	Light	t <sub>h</sub> <sup>4</sup>	5	6	7	8
ST PAR 16 25 120° 4.5 W/2700K GU10 FR <sup>2</sup>	4058075445970	GU1025RGBWRC	25	GU10	4.5	250	2,700	≥80	56	50	frosted	25,000	A	4	1
ST CLAS B 40 RGBW 5.5 W/2700K E14 FR <sup>2</sup>	4058075430853	B40RGBWRC	40	E14	5.5	470	2,700	≥80	107	37	frosted	25,000	A+	4	2
ST CLAS A 60 RGBW 60 FR 9 W/2700K E27 <sup>2</sup>	4058075430754	A60RGBWRC	60	E27	9	806	2,700	≥80	112	60	frosted	25,000	A+	4	3

<sup>1</sup> Aizsardzības klase: IP20 | <sup>2</sup> 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 |

<sup>3</sup> Plašāka informācija un pilnie garantijas noteikumi ir atrodami vietnē [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) | <sup>4</sup> L70/B50 | <sup>5</sup> Energoefektivitātes klase (EEC) no A++ (visaugstākā energoefektivitāte) līdz E (viszemākā energoefektivitāte)

# LAI TOP GAISMA SIMBOLI

	Aizsardzība pret lauskām		Gaismas efektivitāte		Maiņstrāvas elektrotīkls
	Bez mirgošanas atbilstoši ES 2019/2020		Darbības frekvence, Hz		Tradicionālais balasts (CCG)
	Aizsardzības veids		Cokols		Elektroniskais balasts (ECG)
	Aptumšojams		Garums [mm]		CCG/aizdedzes ierīce
	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		
	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 sarežģītos apgaismojuma projektos jums ir kompetents partneris ne tikai gaismekļu un spuldžu, bet arī elektronisko un Smart for Residential komponentu jomā. Ar LEDVANCE jūs varat vienmēr paļauties uz izcilu zīmola kvalitāti, profesionālu apkalpošanu un labu cenas/veiktspējas attiecību.



## ESTĒTISKI FUNKCIONĀLI GAISMEKĻI

LEDVANCE plašajā gaismekļu klāstā ietilpst risinājumi praktiski visām profesionālajām un sadzīves vajadzībām, un tas piedāvā izcilu kvalitāti un funkcionalitāti. Turklāt inovatīvais SCALE dizains nodrošina tūlītēju atpazīstamību, uzticēšanos un elastīgumu, un 2019. gadā pat ir saņēmis Vācijas dizaina balvu.

## KATRA SPULDZE IR APGAISMOJUMA RISINĀJUMS

OSRAM LEDVANCE piedāvāto spuldžu klāstā ir atrodamas dažādu formu, cokola izmēru, gaismas krāsu un jaudu spuldzes, kā arī versijas ar papildu funkcijām (piemēram, sensoriem) ar izcilu efektivitāti un ilgmūžību. Papildus plašam inovatīvu LED spuldžu klāstam LEDVANCE turpinās piedāvāt tradicionālās halogēna, energoekonomiskās, fluorescējošās un gāzislādes spuldzes. Tā ir abpusēji izdevīga situācija jums un katram jūsu klientam.

## ELASTĪGA LED LENTU SISTĒMA

Papildus plašam elastīgo LED lentu un draiveru klāstam LEDVANCE LED lentu sistēmā ietilpst liels skaits atbilstošu

profilu, pārsegu, uzgaļu un stiprinājuma kronšteinu. Apvienojumā ar plašu gaismas plūsmas līmeņu un gaismas krāsu izvēli sistēma ļauj izveidot individuālus apgaismojuma risinājumus praktiski visiem iekštelpu vai āra noskaņģaigaismas, slēptā vai vispārējā apgaismojuma projektiem. Viegli plānot, viegli kombinēt un viegli uzstādīt – tāds ir pamata princips.

## SMART FOR RESIDENTIAL

LEDVANCE jaunais Smart for Residential klāsts apvieno inovācijas, kvalitāti, uzticamību un lietošanas ērtumu. LEDVANCE piedāvā piemērotus risinājumus visdažādākajām viedā apgaismojuma vajadzībām.

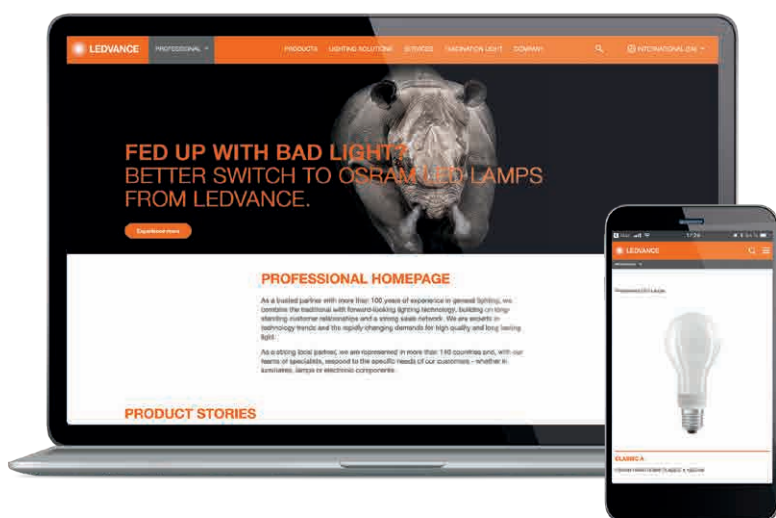
## PLAŠĀKA INFORMĀCIJA UN GUDRĀKI RĪKI

Apmeklējiet [ledvance.com](http://ledvance.com), lai iegūtu plašāku informāciju par LEDVANCE plašo produktu klāstu, gudrām mobilajām lietotnēm un rīkiem, kas noderēs jums ikdienas darbā.



# VIENMĒR UN VISUR: TIEŠSAISTES PORTĀLS AR MILZĪGU APJOMU INFORMĀCIJAS, PADOMIEM UN ZINĀŠANĀM

Vai meklējat informāciju par mūsu produktiem un pakalpojumiem? Ar LEDVANCE vienmēr būsit informēts par visjaunāko: gan pie vietējiem vairumtirgotājiem un pārdevējiem, gan mūsu klientu apkalpošanas centrā (e-pasts: klientuserviss@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](http://ledvance.com/led-lamps)
- ▶ **ATSAUKSMES SNIEDZ IEDVESMU**  
Ar dažiem no mūsu vislabākajiem apgaismojuma projektiem varat iepazīties šeit: [ledvance.com/projects](http://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](http://ledvance.com/vam)
- ▶ **LEJUPIELĀŽU CENTRS**  
Katalogi, saderības pārskati, bukleti un ne tikai tas ir atrodams mūsu lejupielāžu centrā: [ledvance.com/download](http://ledvance.com/download)
- ▶ **MŪSU RĪKI JŪSU ĒRTĪBAI**  
Dažādi praktiski rīki, sākot ar LED lentu sistēmu konfigurēšanas rīku, līdz enerģijas taupīšanas kalkulatoram ir atrodami šeit: [ledvance.com/tools](http://ledvance.com/tools)
- ▶ **PAR PAKALPOJUMIEM ĪSUMĀ**  
Visu mūsu piedāvāto pakalpojumu kopsavilkums ir pieejams šeit: [ledvance.com/services](http://ledvance.com/services)
- ▶ **UZZINIET PAR MŪSU JAUNUMIEM:**

## JAUNUMS: TIEŠSAISTES 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](http://training.ledvance.com)



## ĀTRAIS APGAISMOJUMA KALKULATORS

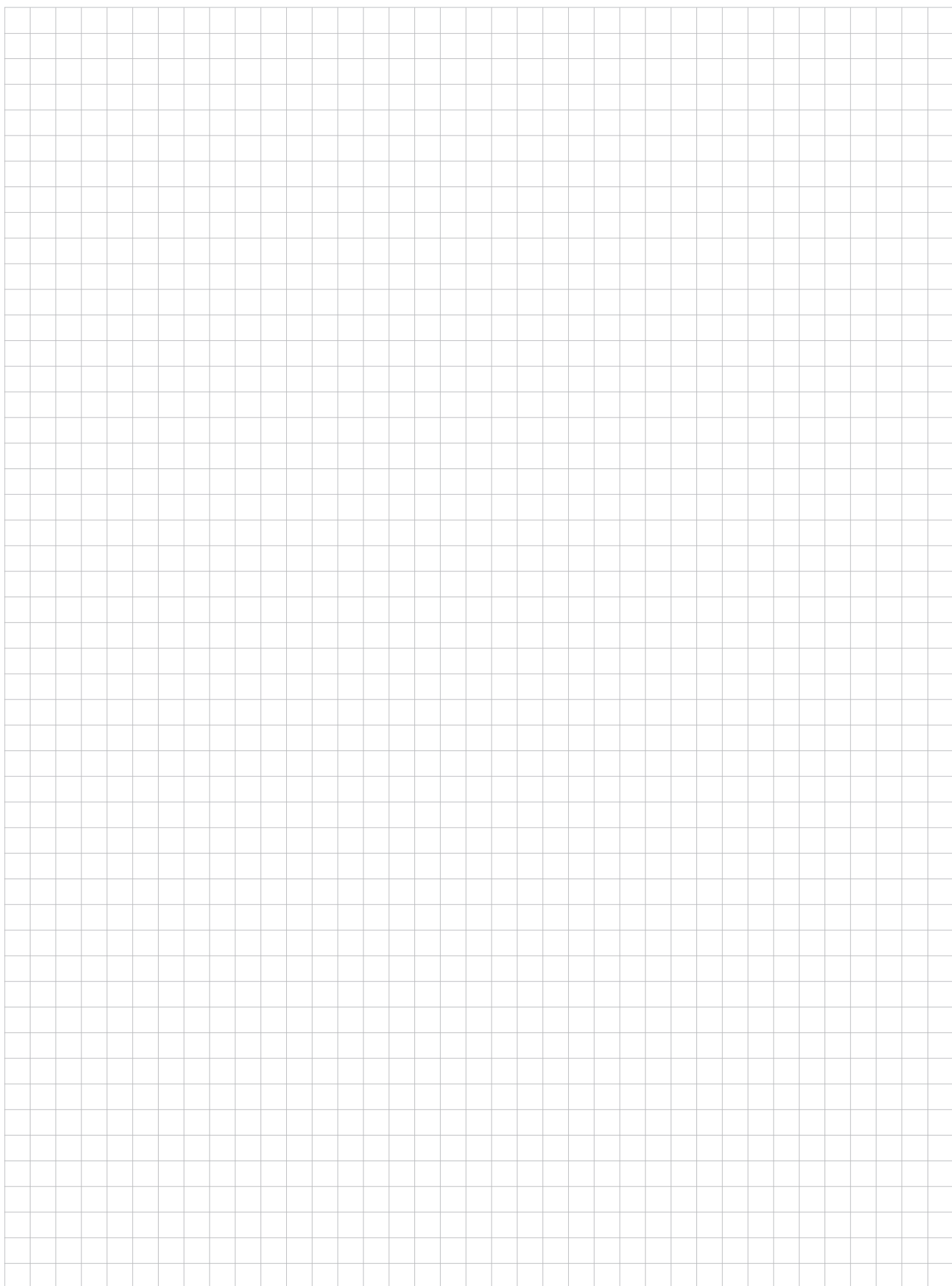
Apgaismojuma aprēķina rīks – ērti aprēķiniet nepieciešamo LED spuldžu veidu un daudzumu, ņemot vērā tādas parametrus kā telpas izmērs vai atspīduma līmenis.<sup>1</sup> Pieejams tieši e-katalogā!

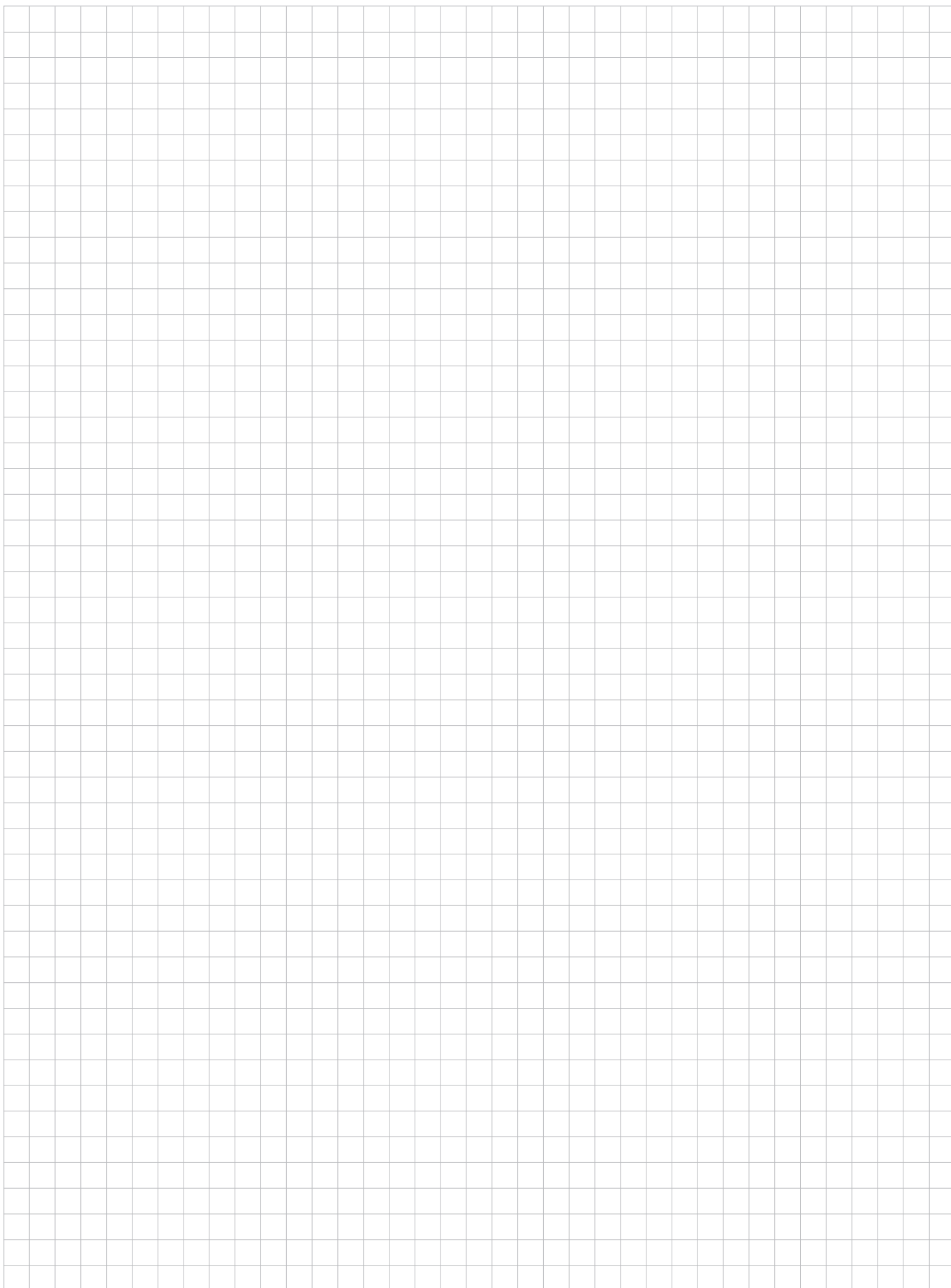
## GAISMAS APRĒĶINI AR DIALUX UN RELUX

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

<sup>1</sup> 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 GmbH vispārējā apgaismojuma nodaļas bāzes. Uzņēmums piedāvā plašu LED gaismekļu klāstu visdažādākajām lietošanas vajadzībām, inteliģentus apgaismojuma produktus viedajām mājām un ēkām, vienu no nozarē plašākajiem LED gaismekļu klāstiem, kā arī tradicionālos gaismas avotus.



# LEDVANCE

### Klientu apkalpošanas centrs:

klientuserviss@ledvance.com  
Latvia: Talrunis: +371 66117596

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

LEDVANCE ir uzticams partneris apgaismojuma uzstādītājiem un profesionāļiem. Papildus vērienīgajam gaismekļu klāstam mēs piedāvājam arī plašu inovatīvu un kvalitatīvu LED spuldžu izvēli. Plašāka informācija par mūsu spuldžu un pakalpojumu klāstu ir pieejama vietnē [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

Izmantojot mūsu mobilās lietotnes un tiešsaistes rīkus, varat vienā mirklī aprēķināt savu nākamā LED projekta potenciālos ietaupījumus, atrast piemērotu spuldzi vai gaismekli un pārlūkot jaunākos katalogus: [www.ledvance.com/tools](http://www.ledvance.com/tools)



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

**LEDVANCE.COM**

