

## TUOTESELOSTE

### LED R50 25 36° P 1.5W 827 E14

PARATHOM® R50 | R50 LED-kohdelamput kierrekannalla



#### Käyttökohteet

- Myymälät ja näyttelytilat
- Kodit ja asuinrakennukset
- Liiketilat
- Korostusvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

#### Tuote-edut

- Nopea, yksinkertainen ja turvallinen vaihto ilman johdotuksen uusimista
- Muoto, mitat ja valovirta vastaa perinteistä vastaavaa lamppua
- Vähäiset ylläpitokustannukset pitkän käyttöiän ansiosta
- Valo ei sisällä UV- tai infrapunasäteilyä
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

#### Tuot ominaisuudet

- LED-vaihtoehto korkeajännitteisille halogeenilampuille
- Ei himmennettävissä
- Kanta: E14
- Lamppu valmistettu lasista



- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi  $R_a$ : yli 80
- Käyttöikä: jopa 15 000 tuntia

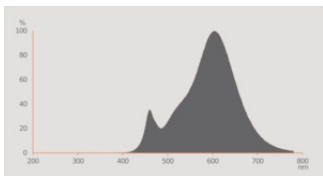
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	1,5 W
Rakenteellinen teho	1.50 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	25 W
Nimellisvirta	12 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	9.6 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	330
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	516
Tehokerroin (cos $\varphi$ )	0,40

## Fotometriset tiedot

Valovoima	248 cd
Valovirta	110 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	110 lm
Valotehokkuus	73 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Valon väri	827
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Laskennallinen huipputehokkuus	248 cd
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	0.1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.1

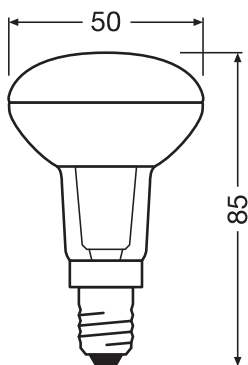


Everlight 67-23ST KKE 2700K

### Valotekniset tiedot

Säteilykulma	36 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

### MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	85.00 mm
Halkaisija	50,0 mm
Suurin halkaisija	50 mm
Tuotteen paino	62,00 g

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	75 °C

### Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	15000 h
---------------------------	---------

Kytkentäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

### MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E14
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Tuotehuomautus	Kaikki tekniset tiedot koskevat koko lamppua / Valodiodien (LED) monimutkaisen valmistusprosessin vuoksi LEDien tekniset arvot ovat tyypillisiä ja puhtaasti tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja ja ne voivat poiketa tyypillisestä arvosta.

### MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
---------------	----

### SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F 1)
Energiankulutus	2.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

1) Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

### Maakohtaiset kategoriointit



Tilausnumero	LEDPR5025 1,5W/
--------------	-----------------

### Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympäristöystävällisyys vai suunnattu	DLS
Verkköjännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	E14
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei

Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	85,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	50,0 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	50,0 mm
Värikoordinaatti x	0.455
Värikoordinaatti y	0.405
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	NARROW_CONE_90
Vikaantumisosuus	0,9
Tehokerroin	0.50
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	522937
Mallinumero	AC32661

## LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit	Document name
 Declarations Of Conformity CE	R39 R50 R63 R80 LED lamp
Valonjakotiedostot	Document name
 Spectral power distribution	Everlight 67-23ST KKE 2700K

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075607934	Yksikköpakkaus 1	51 mm x 51 mm x 88 mm	74.00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4058075607941	Kuljetuslaatikko 10	287 mm x 119 mm x 106 mm	856.00 g	3.62 dm <sup>3</sup>

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

## Referenssit ja linkit

- Katso hinnennysyhteensopivuus osoitteesta [www.ledvance.fi/himmennys](http://www.ledvance.fi/himmennys)
- Katso takuutiedot osoitteesta [www.ledvance.fi/takuu](http://www.ledvance.fi/takuu)

---

## VASTUUVAPAUCLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.