

TUOTESELOSTE

LED Star R50 25 36° 1.5W 827 E14

LED STAR R50 | R50 LED-kohdelamput kierrekannalla



Käyttökohteet

- Näyttelykaapit ja näyteikkunat
- Museot, taidegalleriat
- Näyttelytilat
- Hotellit ja ravintolat
- Asuinitilat
- Erilaisissa alasvalo-tyyppisissä valaisimissa.
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Pitkä käyttöikä jopa 15 000 h
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Korvaa helposti hehkulamput kompaktin koon ansiosta
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa

Tuoteominaisuudet

- Ammattilaisen LED-vaihtoehto halogeenilampuille
- Lamput eivät sisällä elohopeaa



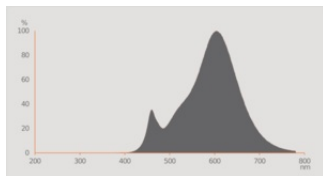
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	1,5 W
Rakenteellinen teho	1.50 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
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
Harmoninen kokonaissärö (THD)	150 %
Tehokerroin (cos φ)	> 0,40

Fotometriset tiedot

Valovoima	248 cd
Valovirta	110 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	110 lm
Valotehokkuus	73 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
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
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	0.4

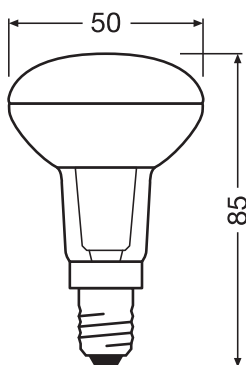


Everlight 67-23ST KKE 2700K

Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	85.00 mm
Halkaisija	50,00 mm
Suurin halkaisija	50 mm
Tuotteen paino	49,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	63 °C

Käyttöikä

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

Kytkentäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.93

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 / UKCA
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDSR5025 1,5W/
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä 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
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	85,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	50.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	50.00 mm
Värikoordinaatti x	0.452
Värikoordinaatti y	0.4104
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	NARROW_CONE_90
Vikaantumisosuus	0.9
Tehokerroin	0.50
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1402944,1403193,522937,1368209,1842014

Turvallisuustiedot

- Älä koske lamppuun, jos se on rikki.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED SPOT R50 PAR16
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED R39 R50 PAR16
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EC Declaration of Conformity LED Star,Superstar,Parathom, Parathom DIM
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED R39 R50 PA16
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075096806	Blisteri 1	55 mm x 140 mm x 120 mm	77.00 g	0.92 dm ³
4058075096820	Yksikköpakkaus 2	51 mm x 101 mm x 130 mm	122.00 g	0.67 dm ³
4058075616370	Kuljetuslaatikko 6	174 mm x 115 mm x 106 mm	464.00 g	2.12 dm ³
4058075096813	Kuljetuslaatikko 6	342 mm x 154 mm x 134 mm	589.00 g	7.06 dm ³
4058075096837	Kuljetuslaatikko 20	295 mm x 184 mm x 107 mm	1572.00 g	5.81 dm ³

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 lisää tuotteita ja led-lamppuja koskevia ajankohtaisia tietoja osoitteesta www.ledvance.fi/led-lamput
- Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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