



TUOTESELOSTE

LED Superstar R50 60 36° DIM 5.9W 927 E14

LED SUPERSTAR R50 | Himmennettävät 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

- Erittäin pitkä käyttöikä jopa 25 000 h
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Korvaa helposti hehkulamput kompaktin koon ansiosta
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa

Tuoteominaisuudet

- Ammattilaisen LED-vaihtoehto halogeenilampuille
- Hyvä värintoisto: jopa R_a 90
- Himmennettävissä yleisillä vaihekulmahimmentimillä, katso www.ledvance.fi/himmennys
- Lamput eivät sisällä elohopeaa



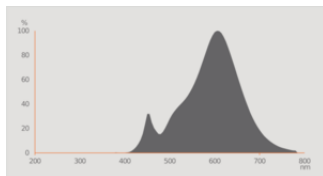
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	5,9 W
Rakenteellinen teho	5.90 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	60 W
Nimellisvirta	32 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	0,9 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	162
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	259
Harmoninen kokonaissärö (THD)	120 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,70

Fotometriset tiedot

Valovoima	607 cd
Valovirta	350 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	350 lm
Valotehokkuus	59 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.96
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	90
Valon väri	927
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤5 sdcn
Laskennallinen huipputehokkuus	607 cd
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



Everlight 67-23ST HKE 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	99 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.96

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	Kyllä ¹⁾
---------------	---------------------

¹⁾ Tarkista himmentimen yhteensopivuus osoitteessa [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	G ¹⁾
Energiankulutus	6.00 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	LEDSR5060D 5,9W
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

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

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	DLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	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	0.4531
Värikoordinaatti y	0.4010
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	NARROW_CONE_90
Vikaantumisosuus	0.9
Tehokerroin	0.7
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1403192,522929,1368258,1842013,2499552
Mallinumero	AC32660,AC45733,AC24572,AC57976,AC57976,AC91835

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 UKCA	LED R39 R50 PA16
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	Everlight 67-23ST HKE 2700K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075125940	Yksikköpakkaus 1	51 mm x 51 mm x 130 mm	64.00 g	0.34 dm³
4058075125957	Kuljetuslaatikko 10	276 mm x 115 mm x 106 mm	875.00 g	3.36 dm³

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075616400	Kuljetuslaatikko 6	174 mm x 115 mm x 106 mm	482.00 g	2.12 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 himmennusyhteesopivuus osoitteesta www.ledvance.fi/himmennys
- 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.