

TUOTESELOSTE

LED Star R80 100 36° 8.5W 827 E27

LED STAR R80 | R80 LED-kohdelamput kierrekannalla



Käyttökohteet

- Näyttelykaapit ja näyteikkunat
- Museot, taidegalleriat
- 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	8,5 W
Rakenteellinen teho	8.50 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	100 W
Nimellisvirta	55 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	9.12 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	65
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	82
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 150 %
Tehokerroin (cos φ)	> 0,50

Fotometriset tiedot

Valovoima	1000 cd
Valovirta	670 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	670 lm
Valotehokkuus	78 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.96
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	827
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Laskennallinen huipputehokkuus	1000 cd
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön 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	105.00 mm
Halkaisija	80,00 mm
Suurin halkaisija	80 mm
Tuotteen paino	108,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	105 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.96

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E27
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä

Muoto / malli	Kohde
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	9.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / UKCA / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

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

Maakohtaiset kategoriointit

Tilausnumero	LEDSR80100 8,5W
--------------	-----------------

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)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysuoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	105,00 mm

Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	80.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	80.00 mm
Värikoordinaatti x	0.4578
Värikoordinaatti y	0.4101
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	NARROW_CONE_90
Vikaantumisosuus	0,9
Tehokerroin	≥0.5
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1403202,522938,1368216,2363525
Mallinumero	AC32671,AC45624,AC24584,AC45624,AC83985

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	R63 R80 E27
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED spot lamp R63 R80
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED spot lamp R63 R80

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	R80 M3 100 36 2700K E27
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	R80 M3 100 36 2700K E27
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	R80 M3 100 36 2700K E27
	Spektritehon jakautuminen	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075433267	Yksikköpakkaus 1	81 mm x 81 mm x 155 mm	127.00 g	1.02 dm ³
4058075616189	Kuljetuslaatikko 6	264 mm x 175 mm x 131 mm	894.00 g	6.05 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.