

TUOTESELOSTE

LED Star R63 60 36° 4.8W 827 E27

LED STAR R63 | R63 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	4,8 W
Rakenteellinen teho	4.80 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	60 W
Nimellisvirta	38 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	4.88 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	122
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	154
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 150 %
Tehokerroin (cos φ)	> 0,40

Fotometriset tiedot

Valovoima	650 cd
Valovirta	350 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	350 lm
Valotehokkuus	72 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	650 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	98.00 mm
Halkaisija	63,00 mm
Suurin halkaisija	63 mm
Tuotteen paino	76,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	90 °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	5.00 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	LEDSR6360 4,8W/
--------------	-----------------

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	98,00 mm

Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	63.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	63.00 mm
Värikoordinaatti x	0.4578
Värikoordinaatti y	0.4101
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	NARROW_CONE_90
Vikaantumisosuus	0,9
Tehokerroin	>0.4
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1402947,1403198,522934,1368214,2363527

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)	LEDPR6360 4.3W 827 260V GL E27
	IES-tiedosto (IES)	LEDPR6360 4,3W 827 260V GL E27
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LEDPR6360 4.3W 827 260V GL E27
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LEDPR6360 4.3W 827 260V GL E27
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LEDPR6360 4.3W 827 260V GL E27
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LEDPR6360 4.3W 827 260V GL E27

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 Spektritehon jakautuminen	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075097049	Yksikköpakkaus 2	64 mm x 127 mm x 145 mm	177.00 g	1.18 dm ³
4058075125988	Yksikköpakkaus 1	64 mm x 64 mm x 145 mm	94.00 g	0.59 dm ³
4058075616226	Kuljetuslaatikko 6	212 mm x 143 mm x 120 mm	680.00 g	3.64 dm ³
4058075616356	Kuljetuslaatikko 6	212 mm x 143 mm x 120 mm	660.00 g	3.64 dm ³
4058075097056	Kuljetuslaatikko 20	345 mm x 234 mm x 126 mm	2686.00 g	10.17 dm ³
4058075125995	Kuljetuslaatikko 10	340 mm x 143 mm x 120 mm	1378.00 g	5.83 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.