

TUOTESELOSTE

R63 60 36° DIM S 4.9W 927 E27

LED R63 | Himmennettävät LED-heijastinlamput R63 kierrekannalla, päivänvalo



Käyttökohteet

- Myymälät ja näyttelytilat
- Kotisovellukset
- Kaupalliset sovellukset
- Korostusvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Nopea, yksinkertainen ja turvallinen vaihto ilman johdotuksen uusimista
- Muotoilu, mitat ja valovirta verrattavissa halogeenilamppuun
- Luonnollinen valon spektri ja erinomainen värintoisto CRI>90
- Huomattavasti vähennetty sinistä valoa
- Parempi visuaalinen mukavuus ja vähennetty rasitusta silmille
- Alhaiset huoltokustannukset erittäin pitkä käyttöiän ansiosta
- Vähäinen välkyntä

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto perinteisille pienjännitteisille halogeenilampuille
- Himmennettävissä
- Kanta: E27
- Värintoistoindeksi $R_a: \geq 90$
- Lamppu tehty lasista



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,9 W
Rakenteellinen teho	4.90 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	60 W
Nimellisvirta	30 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	0.027 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	266
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	426
Tehokerroin (cos ϕ)	$\geq 0,70$

Fotometriset tiedot

Valovoima	550 cd
Valovirta	345 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	345 lm
Valotehokkuus	70 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	90
Valon väri	927
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 5 sdcm
Laskennallinen huipputehokkuus	550 cd
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



Valotekniset tiedot

Säteilykulma	36 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	36.00 °

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	98.00 mm
Halkaisija	62,90 mm
Suurin halkaisija	63 mm
Tuotteen paino	76,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	72.3 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	25000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E27
-----------------------------	-----

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	Yes
---------------	-----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	G 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 kategorioinnit

Tilausnumero	LED R636036 DIM
--------------	-----------------

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 liitäntätapa)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysuoja	Ei
Värilämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0 W

Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	98.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	62.90 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	62.90 mm
Värikoordinaatti x	0,458
Värikoordinaatti y	0,410
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	NARROW_CONE_90
Vikaantumisosuus	0.9
Tehokerroin	/
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1368254
Mallinumero	AC45641

LATAUKSET

LATAUKSET	
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854048456	Yksikköpakkaus 1	65 mm x 65 mm x 107 mm	93.00 g	0.45 dm ³
4099854048463	Kuljetuslaatikko 10	357 mm x 147 mm x 125 mm	1063.00 g	6.56 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 himmennussyhteesopivuus osoitteesta www.ledvance.fi/himmennys
- Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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