

TUOTESELOSTE

LED R80 100 36° DIM P 8.5W 827 E27

LED R80 DIM P | Himmennettävät R80 LED-kohdelamput kierrekannalla



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Myymälät ja näyttelytilat
- Kodit ja asuinrakennukset
- Liiketilat
- Korostusvalaistus
- Sisällä ja ulkona
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Nopea, yksinkertainen ja turvallinen vaihto ilman johdotuksen uusimista
- Muoto, mitat ja valovirta vastaa perinteistä vastaavaa lamppua
- Vähäiset ylläpitokustannukset pitkän käyttöiän ansiosta
- Valo ei sisällä UV- tai infrapunasäteilyä
- Portaaton himmennys
- Yhteensopiva yleisimpien vaihekulmahimmentimien kanssa, katso myös www.ledvance.com/dim
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto korkeajännitteisille halogeenilampuille
- Väriäaduntasaisuus: ≤ 5 sdc
- Himmennettävissä
- Kanta: E27
- Lamppu valmistettu lasista



- Erinomainen värintoisto (R_a : 90)
- Käyttöikä: jopa 25 000 tuntia

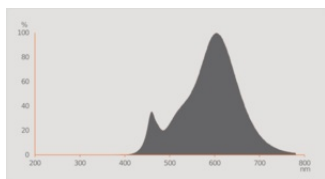
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	8,5 W
Rakenteellinen teho	8.50 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	100 W
Nimellisvirta	51 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	9.8 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	61
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	76
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	105,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

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

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	25000 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	Kyllä ¹⁾
---------------	---------------------

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

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 kategorioinnit

Tilausnumero	LED R8010036 DI
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

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

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympäristöilevä 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
Häikäisysoja	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	1368261,2363500
Mallinumero	AC45657,AC45657,AC83981

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 M2 100 36 2700K E27
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	R80 M2 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
4099854051258	Yksikköpakkaus 1	82 mm x 82 mm x 118 mm	123.00 g	0.79 dm ³
4099854051265	Kuljetuslaatikko 10	449 mm x 188 mm x 146 mm	1547.00 g	12.32 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 himmennussyhteensopivuus 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.