

TUOTESELOSTE

DECOR LED FLAT SQUARE 100 GOLD 3.5W

827 Frosted E27 Non-DIM

DECOR FLAT LAMP IN METAL HOUSING | Litteä valaisin metallikotelossa



Käyttökohteet

- Täydellinen sisustuksellisiin asennuksiin
- Ylelliset oleskelutilat

Tuote-edut

- Integroitu valaisin luo modernin ja ylellisen tunnelman
- Erittäin kompakti muotoiluvalaisin ilman polttimon muotoista diffuusoria
- Erityinen muotoilu tarjoaa mukavan valon jakautumisen
- Suojaustyyppi: IP20, Ihanteellinen sisäkäyttöön
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

Tuoteominaisuudet

- Litteä lamppu asennetaan metallikoteloon suunnittelua varten
- Metallikotelossa on kaksi versiota: Globe ja Square
- Valaisinkotelolle on tarjolla kaksi eri väriä: kulta ja musta
- Käyttöikä: jopa 25 000 tuntia
- Litteä lamppu voidaan irrottaa kotelosta
- Voidaan käyttää suoraan valaisimena



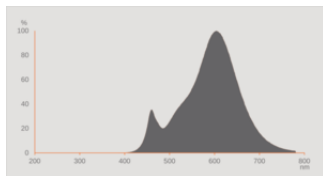
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	3,5 W
Rakenteellinen teho	3.50 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	28 W
Nimellisvirta	32 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	2.36 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	320
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	514
Harmoninen kokonaissärö (THD)	141.90 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,46

Fotometriset tiedot

Valovoima	Not relevant
Valovirta	300 lm
Valotehokkuus	85 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
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	100 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	162.00 mm
Halkaisija	100,00 mm
Suurin halkaisija	100 mm
Tuotteen paino	77,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-25...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	90 °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	Matta
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	4.00 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	LFLATSQ100GD 3,
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

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

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
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	162,00 mm

Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	100.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	100.00 mm
Värikoordinaatti x	0.458
Värikoordinaatti y	0.410
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.9
Tehokerroin	0.787
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1891347
Mallinumero	AC59903

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED lamp Flat lamp
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED lamp Flat lamp

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075840102	Yksikköpakkaus 1	111 mm x 111 mm x 210 mm	149.00 g	2.59 dm³
4058075840119	Kuljetuslaatikko 4	238 mm x 230 mm x 225 mm	783.00 g	12.32 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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