

TUOTESELOSTE

LED Superstar Plus Classic A 60 Filament Active/Relax 7W 827/840 E27

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC A | LED-vakiolamput



Käyttökohteet

- Tukee biorytmiä makuu- tai lastenhuoneessa käytettynä
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Luo yksilöllisen tunnelman: lämmin valkoinen rentouttaa, kylmä valkoinen aktivoi
- Helppo vaihtaa väriämpötilaa napsauttamalla kahdesti seinäkytkintä
- Aina sopiva valo, koska samassa lampussa on kaksi väriämpötilaa: lämmin valkoinen ja kylmä valkoinen
- Tukee biorytmiikkaa aktivoivan ja rentouttavan valoväriin ansiosta
- Pitkä käyttöikä jopa 15 000 h
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Helppo vaihtaa lamput kompaktin muotoilun ansiosta
- Tekee huoneista monitoimisia säädettävän valaistuksen tunnelman ansiosta
- Muuntaa keittiötilat, olohuoneet tai kotitoimistot joko työntekoon tai rentoutumiseen

Tuot ominaisuudet

- Kaksi valoväriä 2 700 K ja 4 000 K samassa lampussa
- Ohjattavissa tavallisella seinäkytkimellä



- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi R_a : yli 80
- Lamput eivät sisällä elohopeaa

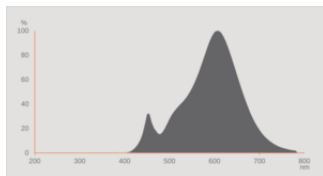
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	7 W
Rakenteellinen teho	7.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	60 W
Nimellisvirta	45 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	0,5 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	177
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	284
Harmoninen kokonaissärö (THD)	110 %
Tehokerroin (cos ϕ)	$\geq 0,50$

Fotometriset tiedot

Valovirta	806 lm
Valotehokkuus	115 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen / Viileän valkoinen
Väriämpötila	2700 K/4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	827/840
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 6 sdc
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	≤ 1.0
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	≤ 0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	320 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	105.00 mm
Halkaisija	60,00 mm
Suurin halkaisija	60 mm
Tuotteen paino	32,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	55 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.93
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

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

Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Kirkas
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	E 1)
Energiankulutus	7.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / UKCA
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDSCLA60 ACT/R
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT



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


Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkköjännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysuoja	Ei
Väriämpötila	STEPS
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä

Pituus	105,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	60.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	60.00 mm
Värikoordinaatti x	0.463&0.380
Värikoordinaatti y	0.420&0.380
R9 värintoistoindeksi	>0
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	≥0.5
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1403343,523139,1358096
Mallinumero	AC32276,AC44591,AC24251

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
 Declarations Of Conformity CE	LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125
 Declarations Of Conformity CE	LED CLASSIC MAGNETIC

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075434820	Yksikköpakkaus 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm ³
4058075434837	Kuljetuslaatikko 4	139 mm x 134 mm x 120 mm	260.00 g	2.24 dm ³
4058075445352	Kuljetuslaatikko 32	296 mm x 286 mm x 269 mm	2544.00 g	22.77 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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