

TUOTESELOSTE

DULUX LED S/E7 AC MAINS VALUE 3.5W

830 2G7

DULUX LED S/E AC MAINS VALUE | LED-korvaaja loistelampuille, jossa on 4-nastainen 2G7-kanta verkkovirtaan



Käyttökohteet

- Yleisvalaistus -20...+45 °C -ympäristölämpötiloissa
- Toimistot, julkiset rakennukset
- Myymälät
- Hotellit, ravintolat
- Kävelyreitit, käytävät

Tuote-edut

- Käyttö suoraan 230 V AC -verkossa
- Ei sovellu käytettäväksi perinteisten ohjainlaitteiden (CCG) kanssa
- Ei sovellu käytettäväksi elektronisen liitäntälaitteen (EKG) kanssa
- Helppo asennus
- Vähäinen energiankulutus
- Helppo vaihtaa lamput kompaktin muotoilun ansiosta

Tuoteominaisuudet

- LED korvaaja perinteisille pienloistelampuille verkkovirtaan käytettäväksi
- Käyttöikä: jopa 30 000 tuntia
- Yksipäinen nelipinninen 2G7-pistokeliitäntä
- Koteloitusluokka: IP20
- Lamput eivät sisällä elohopeaa



TEKNISET TIEDOT

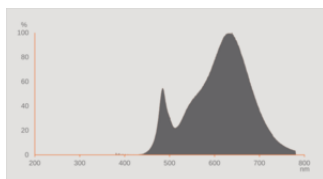
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	3,5 W
Rakenteellinen teho	3.50 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	7 W
Nimellisvirta	16 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	11.2 A
Soveltuu DC-syöttöjännitteelle	Kyllä
Tasajännite	186...270 V ¹⁾
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	53
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	67
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 20 %
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90

1) Sallittu jännitealue

Fotometriset tiedot

Valovirta	360 lm
Valotehokkuus	103 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.96
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värlämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	830
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.90
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 3000K

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	130 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	120.00 mm
Tuotteen paino	34,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C ¹⁾
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	82 °C

¹⁾ Lamppua ympäröivä lämpötila - suljetuissa valaisimissa: lämpötila luminaire sisällä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Kytkenäkertojen määrä	200000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.96
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	2G7
-----------------------------	-----

Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Matta
Tuotehuomautus	Available from December 2025

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F 1)
Energiankulutus	4.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC / UKCA
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	DULUX LED S/E7
--------------	----------------

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 liitäntätapa)	2G7
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	Ei
Pituus	120,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	20.8 mm

Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	32 mm
Värikoordinaatti x	0.434
Värikoordinaatti y	0.403
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.90
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	2416880
Mallinumero	AC85409

Turvallisuustiedot

- Ei sovellu käytettäväksi perinteisen liitäntälaitteen kanssa.
- Ei sovellu käytettäväksi elektronisella liitäntälaitteella.
- DULUX LED-lamppujen ympäristön käyttölämpötila on rajallinen. Jos epäilet lampun sopivuutta, mittaa lampun Tc lämpötila koeasennuksessa.
- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Lamppu ei sovellu turvakäyttöön.
- Älä koske lamppuun, jos se on rikki.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	DULUX LED SE
	Laajennettu asennusohje	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE DULUX LED SE
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA DULUX LED SE

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DULUX LED S E7 AC V 3.5W 830 2G7 LEDV
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DULUX LED S E7 AC V 3.5W 830 2G7 LEDV
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DULUX LED S E7 AC V 3.5W 830 2G7 LEDV

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DULUX LED S E7 AC V 3.5W 830 2G7 LEDV
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DULUX LED S E7 AC V 3.5W 830 2G7 LEDV
	Spektritehon jakautuminen	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854669811	Yksikköpakkaus 1	24 mm x 40 mm x 125 mm	43.00 g	0.12 dm³
4099854669828	Kuljetuslaatikko 10	131 mm x 89 mm x 139 mm	490.00 g	1.62 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.

Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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