

TUOTESELOSTE

DULUX T/E HF & AC Mains 10 W/4000 K

OSRAM DULUX T/E LED HF & AC MAINS | LED-vaihtoehto loisteputkelle 4-pinnisellä GX24q-kannalla elektroniselle liitäntälaitteelle



Käyttökohteet

- Supermarketit ja tavaratalot
- Kävelyreitit, käytävät
- Hotellit, ravintolat
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Nopea, helppo ja turvallinen korvaaja
- Vähäinen energiankulutus
- Mahdollista käyttää suoralla 230 V:n verkkojännitteellä

Tuoteominaisuudet

- LED-ratkaisu poistuneen perinteisen pienoisloistelampun tilalle liitäntälaite tai verkkojännite käyttöön
- 4-pinninen GX24q -pistokanta
- Lamppua voidaan suunnata kierrettävän kannan avulla ($\pm 90^\circ$)
- Koteloitusluokka: IP20
- Käyttöikä: jopa 30 000 tuntia
- Lamput eivät sisällä elohopeaa



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	10 W
Rakenteellinen teho	10.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	elektroninen liitäntälaite, Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	26 W
Nimellisvirta	44 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	20 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	205
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	325
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 30 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,90

Fotometriset tiedot

Valovirta	1100 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	1100 lm
Valotehokkuus	110 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värilämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	840
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4

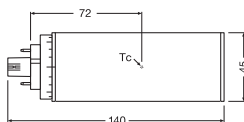


EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	140.00 mm
Halkaisija	45,00 mm
Suurin halkaisija	45 mm
Tuotteen paino	122,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	80 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Kytkenäkertojen määrä	200000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	GX24q-3
Elohopean määrä	0.0 mg
Muoto / malli	Matta

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	E ¹⁾
Energiankulutus	10.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	DULUXTE26LED 10
--------------	-----------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	GX24q-3
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	Ei
Pituus	140,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	45.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	45.00 mm
Värikoordinaatti x	0.381
Värikoordinaatti y	0.379
R9 värintoistoindeksi	0.00

Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.90
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	604673
Mallinumero	AC35207

Turvallisuustiedot

- Ajantasaisen liitäntälaiteyhteensopivuustaulukon löydät osoitteesta www.ledvance.fi/ecg
- Ei sovellu käytettäväksi perinteisen liitäntälaitteen kanssa.
- 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	OSRAM DULUX T/E LED
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DULUX lamp
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DULUX LED

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DULUXTE26LED 10W840230VHFGX24Q-3
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DULUXTE26LED 10W840230VHFGX24Q-3
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DULUXTE26LED 10W840230VHFGX24Q-3
	Spektritehon jakautuminen	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075559417	Yksikköpakkaus 1	48 mm x 48 mm x 146 mm	134.00 g	0.34 dm ³

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075559424	Kuljetuslaatikko 10	246 mm x 102 mm x 157 mm	1461.00 g	3.94 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.