

TUOTESELOSTE

DULUX T/E HF & AC Mains 7 W/3000 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



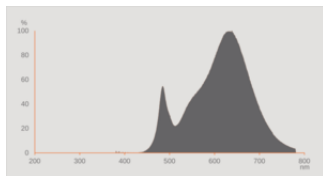
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	7 W
Rakenteellinen teho	7.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	elektroninen liitäntälaite, Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	18 W
Nimellisvirta	32 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	20 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	280
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	450
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 30 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,90

Fotometriset tiedot

Valovirta	720 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	720 lm
Valotehokkuus	102 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	830
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4

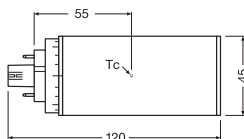


EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 3000K

Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	120.00 mm
Halkaisija	45,00 mm
Suurin halkaisija	45 mm
Tuotteen paino	105,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	75 °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-2
Elohopean määrä	0.0 mg
Muoto / malli	Matta

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F 1)
Energiankulutus	7.00 kWh/1000h
Koteloitiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	DULUXTE18LED 7W
--------------	-----------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympäristöilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	GX24q-2
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	120,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	45.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	45.00 mm
Värikoordinaatti x	0.433
Värikoordinaatti y	0.403
R9 värintoistoindeksi	0.00

Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.90
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	604670
Mallinumero	AC35204

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)	DULUXTE18LED 7W830 230VHFGX24Q-2
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DULUXTE18LED 7W830 230VHFGX24Q-2
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DULUXTE18LED 7W830 230VHFGX24Q-2
	Spektritehon jakautuminen	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075559349	Yksikköpakkaus 1	48 mm x 48 mm x 126 mm	121.00 g	0.29 dm ³

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075559356	Kuljetuslaatikko 10	246 mm x 102 mm x 137 mm	1318.00 g	3.44 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.