

TUOTESELOSTE

Orbis Pure 300mm 14.5W

Orbis Pure | LED-kattovalaisimet



Käyttökohteet

- Ainoastaan sisäkäyttöön
- Koristeellinen kotivalaistus
- Pinta-asennus kattoon tai seinään

Tuote-edut

- Hyvin yhdenmukainen valo
- Helppo ja nopea asennus

Tuoteominaisuudet

- Kattovalaisin edistyneellä LED-tekniikalla
- Pyöreä valosäteily



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	14,50 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	105 mA
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	33
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	32
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	52
Tehokerroin (cos φ)	> 0,5
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 150 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	1100 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	1600 lm
Valotehokkuus	85 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	120 °
UGR, pitkittäinen	22

MITAT JA PAINO

Halkaisija	300 mm
Korkeus	80,00 mm
Tuotteen paino	365,00 g

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	valkoinen
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)

Elohopean määrä	0.0 mg
-----------------	--------

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-20...+70 °C
Kytkentätapa	Liitin, 3-napainen (L, N, PE)
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	41000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Kytkenäkertojen määrä	15000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / UKCA
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

Tekniset varusteet

- Sisältää kaikki asennus- ja kiinnitystarvikkeet

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	ORBIS PURE
	Lakitiedot	Safety insert G11219601
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	ORBIS PURE 400MM 24W 830 LEDV

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854450020	Yksikköpakkaus 1	328 mm x 93 mm x 328 mm	529.00 g	10.01 dm³
4099854450037	Kuljetuslaatikko 6	587 mm x 347 mm x 359 mm	4298.00 g	73.12 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.