

TUOTESELOSTE

Orbis Berlin 300 mm 16W 830 BK

Orbis Berlin | LED-kattovalaisimet muovisella koristekehyksellä



Käyttökohteet

- Sisäsovellukset
- Keittiöt, olohuoneet, lastenhuoneet ja työhuoneet

Tuote-edut

- Hyvin yhdenmukainen valo
- Elegantti muotoilu

Tuoteominaisuudet

- Koristeellinen kotivalaistus
- Kattovalaisin edistyneellä LED-tekniikalla



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

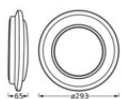
Nimellisteho	16,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	125,000 mA
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	68
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	92
Tehokerroin (cos φ)	> 0,5
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 110 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Elektroninen liitäntälaite

Fotometriset tiedot

Valovirta	1000 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	2000 lm
Valotehokkuus	62 lm/W
Värilämpötila	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 °

MITAT JA PAINO

Halkaisija	293,00 mm
Korkeus	65,00 mm
Tuotteen paino	400,00 g



ORBIS BERLIN 300MM 16W 830
BK

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta
Rungon materiaali	Metalli
Kuvun/heijastimen materiaali	Plastic
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
Kytkentätapa	Liitin, 3-napainen (L, N, PE)
Kotelointiluokka	IP20
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Kytchentäkertojen määrä	25000

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	Ei
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Valonlähteiden lukumäärä	empty
--------------------------	-------

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 suojavaadoitusjohtimeen.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	ORBIS
	Lakitiedot	Safety insert G11219601
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854446375	Yksikköpakkaus 1	310 mm x 80 mm x 310 mm	713.00 g	7.69 dm ³
4099854446382	Kuljetuslaatikko 6	440 mm x 330 mm x 330 mm	4280.00 g	47.92 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.