

TUOTESELOSTE

Essential Orbis 400mm 24W 830 White

Essential Orbis | LED-kattovalaisin muovisella renkaalla



Käyttökohteet

- Oleskelutilat (olohuoneet, ruokasalit, makuuhuoneet jne.)

Tuote-edut

- Suuri kestoikä LED-teknologian ansiosta
- Erinomainen hinta/suorituskyky-suhde
- Helppo asennus

Tuoteominaisuudet

- Kattovalaisin edistyneellä LED-teknikalla
- Värieläpötila: 3 000 K
- Käyttöikä: jopa 30 000 tuntia
- Kotelointiluokka: IP20



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

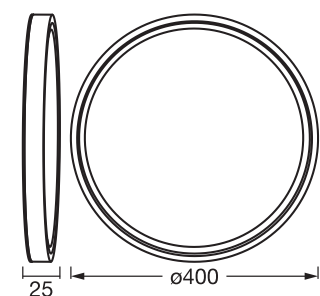
Nimellisteho	24,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	220,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	1,1 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	158 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	43
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	45
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	72
Tehokerroin (cos φ)	> 0,5
Harmoninen kokonaissärö (THD)	58.60 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	2000 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	2600
Valotehokkuus	83 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	6 sdcm
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0.5
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	115 °

MITAT JA PAINO

Halkaisija	400,00 mm
Korkeus	25,00 mm
Tuotteen paino	1050,00 g



ORBIS ESS 400MM 24W 830

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Kuvun/heijastimen materiaali	Polystyrene (PS)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...40 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
Kytkentätapa	Liitin, 2-napainen (L, N)
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Seinään
Käyttöympäristö	ei relevantti
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
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)

TURVAVALAISTUS

Turvavalaisimen testaustapa	Ei ole
-----------------------------	--------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

Tekniset varusteet

- Asennusruuvit ja ruuvitulpat toimituksessa mukana

Turvallisuustiedot

- Valaisin kytkettävä irti verkkovirrasta asennuksen, ylläpidon ja kannen poiston ajaksi.
- Tarkista seinäkaton sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.
- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	Orbis Essential
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration Orbis Essential
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration Orbis Essential

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854621406	Nippu 1	25 mm x 400 mm x 400 mm	1058.00 g	4.00 dm ³
4099854621413	Kuljetuslaatikko 10	455 mm x 425 mm x 415 mm	11782.00 g	80.25 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.

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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