

TUOTESELOSTE

Essential Orbis IP44 390mm 24W 830 White

Essential Orbis IP44 | Roiskeenkestävä LED-kattovalaisin



Käyttökohteet

- Kylpyhuoneet
- Työpajat, autotallit, katetut ulkovarastoalueet
- Oleskelutilat (olohuoneet, ruokasalit, makuuhuoneet jne.)

Tuote-edut

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

Tuoteominaisuudet

- Suojauksen tyyppi: IP44
- Käyttöikä: jopa 30 000 tuntia



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

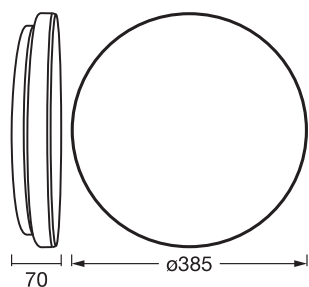
Nimellisteho	24,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	220,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	0.22 A
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	43
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	45
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	72
Tehokerroin (cos ϕ)	0,50
Harmoninen kokonaissärö (THD)	64 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	1700 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	2700
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	<0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	120 °

MITAT JA PAINO

Halkaisija	385,00 mm
Korkeus	70,00 mm
Tuotteen paino	850,00 g



ORBIS ESSENTIAL 390 24W 830

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Metalli
Kuvun/heijastimen materiaali	Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli)
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, 3-napainen (L, N, PE)
Kotelointiluokka	IP44
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Käyttöympäristö	ei relevantti
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
KytKentäkertojen 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.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	Orbis Essential IP44
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration Orbis Essential IP44
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration Orbis Essential IP44

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075855083	Yksikköpakkaus 1	78 mm x 408 mm x 410 mm	1270.00 g	13.05 dm ³
4058075855090	Kuljetuslaatikko 5	422 mm x 405 mm x 435 mm	7243.00 g	74.35 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.