

TUOTESELOSTE

Essential Orbis Sensor 380mm 24W 830 White

Essential Orbis Sensor | LED-kattovalaisin muovisella renkaalla



Käyttökohteet

- Oleskelutilat (olohuoneet, ruokasalit, makuuhuoneet jne.)
- Sisäänkäyntivalaistus

Tuote-edut

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

Tuoteominaisuudet

- HF-liikkeentunnistimella ja hämäräkytkimellä
- Värielämpötila: 3 000 K
- Käyttöikä: jopa 30 000 tuntia
- Kotelointiluokka: IP20



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

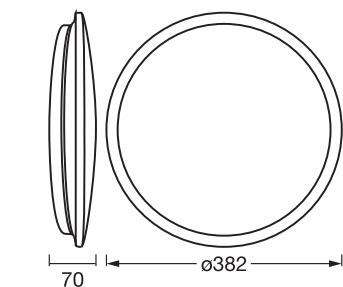
Nimellisteho	24,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	220,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	0.22 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	148 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	43
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	45
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	72
Tehokerroin (cos φ)	0,50
Harmoninen kokonaissärö (THD)	69 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	1800 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	2700
Valotehokkuus	75 lm/W
Värilämpötila	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	382,00 mm
Korkeus	70,00 mm
Tuotteen paino	740,00 g



ORBIS ESS SEN 380MM 24W 830
WT

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Metalli
Kuvun/heijastimen materiaali	Polymetyylimetakrylaatti (PMMA) Akrylonitriiliibutadienistyreeni (ABS)
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	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⁾
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)

TUNNISTIN

Tunnistintyyppi	Valo / Liike
Tunnistintekniikka	Mikroaalto
Tunnistimen havainnointikulma	90 °
Tunnistimen kytkentäaika	30 s
Liiketunnistimen havainnointialue	0...6 m
Hämäätunnistimen kynnysarvo	15...30 lx

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 Sensor
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration Orbis Essential Sensor
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration Orbis Essential Sensor

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075855144	Yksikköpakkaus 1	93 mm x 405 mm x 407 mm	1178.00 g	15.33 dm³
4058075855151	Kuljetuslaatikko 5	479 mm x 420 mm x 432 mm	6877.00 g	86.91 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.