

TUOTESELOSTE

Essential Orbis Sensor 230mm 12W 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
- Väriämpötila: 3 000 K
- Käyttöikä: jopa 30 000 tuntia
- Kotelointiluokka: IP20



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

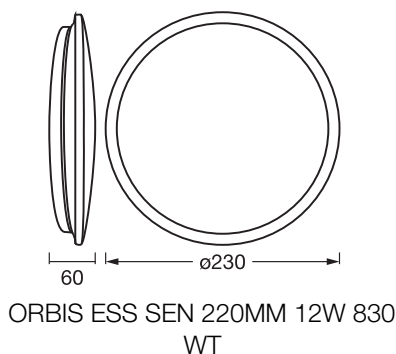
Nimellisteho	12,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	110,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	0,11 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	159 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	87
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	90
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	145
Tehokerroin (cos φ)	0,50
Harmoninen kokonaissärö (THD)	62 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	900 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	1400
Valotehokkuus	75 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	230,00 mm
Korkeus	60,00 mm
Tuotteen paino	250,00 g



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⁾
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)

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
4099854621543	Nippu 1	70 mm x 230 mm x 230 mm	258.00 g	3.70 dm³
4099854621550	Kuljetuslaatikko 5	390 mm x 260 mm x 250 mm	1939.00 g	25.35 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.