

# TUOTESELOSTE

## Essential Orbis Sensor 290mm 18W 830 White

Essential Orbis Sensor | LED-kattovalaisin muovisella renkaalla



### Käyttökohteet

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

### Tuote-edut

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

### Tuot ominaisuudet

- HF-liikkeentunnistimella ja hämäräkytkimellä
- Väriämpötila: 3 000 K
- Käyttöikä: jopa 30 000 tuntia
- Koteloitusluokka: IP20



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

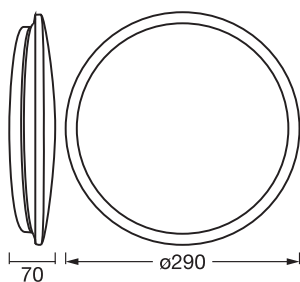
Nimellisteho	18,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	165,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	0.165 A
Käynnistysvirran aika $T_{H50}$	138 $\mu$ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	58
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	60
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	96
Tehokerroin (cos $\phi$ )	0,50
Harmoninen kokonaissärö (THD)	66 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Verkkojännite

## Fotometriset tiedot

Valovirta	1300 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	2000
Valotehokkuus	72 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	6 sdcn
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	120 °

## MITAT JA PAINO

Halkaisija	290,00 mm
Korkeus	70,00 mm
Tuotteen paino	420,00 g



ORBIS ESS SEN 290MM 18W 830  
WT

## MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Metalli
Kuvun/heijastimen materiaali	Polymetyylimetakrylaatti (PMMA)   Akrylonitriilibutadieenistyreeni (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
Käyttöympäristö	ei relevantti
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdeettava valonlähde	Ei

## Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
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
Hämäretunnistimen kynnyсарvo	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

## Turvallisuuştiedot

- 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 suojavaadoitusjohtimeen.

## 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
4058075855120	Yksikköpakkaus 1	78 mm x 313 mm x 315 mm	716.00 g	7.69 dm <sup>3</sup>
4058075855137	Kuljetuslaatikko 10	795 mm x 324 mm x 340 mm	7943.00 g	87.58 dm <sup>3</sup>

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.