

TUOTESELOSTE

Orbis Pederson 450MM 24W 830 Black

Orbis Pederson | LED-kattovalaisin muovisella renkaalla



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Helppo asentaa ja käyttää
- Suuri kestoikä LED-teknologian ansiosta

Tuoteominaisuudet

- Kotelointiluokka: IP20
- Käyttöikä: jopa 30 000 tuntia
- Värielämpötila: 3 000 K (lämmin valkoinen)
- Luja laatua korkealuokkaisesta muovista



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

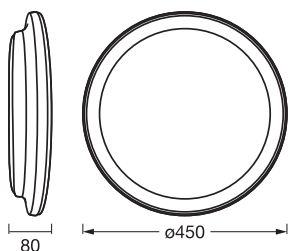
Nimellisteho	24,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	185,000 mA
Käynnistysvirran aika T _{H50}	199 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	35
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	30
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	48
Tehokerroin (cos φ)	> 0,5
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 101 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	1450 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	2700 lm
Valotehokkuus	60 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	120 °

MITAT JA PAINO

Halkaisija	450,00 mm
Korkeus	80,00 mm
Tuotteen paino	1100,00 g



ORBIS PEDERSON 450MM 24W
830

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta
Rungon materiaali	Metalli
Kuvun/heijastimen materiaali	Plastic
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C

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	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
KytKentäkertojen määrä	25000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

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.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.
- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	ORBIS PEDERSON
	Lakitiedot	Safety insert G11219601
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854449765	Yksikköpakkaus 1	92 mm x 472 mm x 473 mm	1850.00 g	20.54 dm³
4099854449772	Kuljetuslaatikko 4	488 mm x 388 mm x 498 mm	7400.00 g	94.29 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.

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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