

TUOTESELOSTE

Planon Frameless Round 450mm 28W 830 White

PLANON™ Frameless | Kehyksettömät seinä- ja kattovalaisimet



Käyttökohteet

- Sisäsovellukset
- Koristeellinen kotivalaistus
- Seinä- ja kattoasennus pintaan
- Toimistot
- Olohuoneet

Tuote-edut

- Tasainen valonjako
- Helppo ja nopea asennus
- Litteä ja hillitty muotoilu

Tuoteominaisuudet

- Kattovalaisin edistyneellä LED-tekniikalla
- Alumiinirunko, himmeä PMMA-kupu
- Värielämpötila: 3 000 K
- Saatavana neliön, suorakaiteen ja pyöreän muotoisena



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

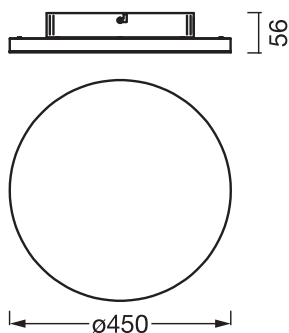
Nimellisteho	28,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	135,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	0.1 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	380 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	23
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	23
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	36
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Verkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	2700 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	3500 lm
Valotehokkuus	96 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)	RG1
Säteilykulma	120 °

MITAT JA PAINO

Halkaisija	450,00 mm
Korkeus	56,00 mm
Tuotteen paino	2480,00 g



PLANON FRAMELESS RD 450
28W 830

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polystyrene (PS)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C

KÄYTTÖ & KIIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
Kytkentä tapa	Liitin, 2-napainen (L, N)
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK02
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihde ttava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
---------------------------	-----------------------

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
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

Tekniset varusteet

- Sisältää kaikki asennus- ja kiinnitystarvikkeet

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Valaisimet eivät sovellu peitettäväksi lämpöeristetyllä materiaalilla.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	PLANON FRAMELESS RD 830
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DECOR LUM PLANON
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DECOR LUM PLANON

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854291128	Yksikköpakkaus 1	64 mm x 472 mm x 475 mm	2799.00 g	14.35 dm ³
4099854291135	Kuljetuslaatikko 4	485 mm x 270 mm x 498 mm	12115.00 g	65.21 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.

VASTUUVAPLAUSEKE

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