

TUOTESELOSTE

Planon Frameless 300x300mm 20W 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
- Värilämpötila: 3 000 K
- Saatavana neliön, suorakaiteen ja pyöreän muotoisena



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

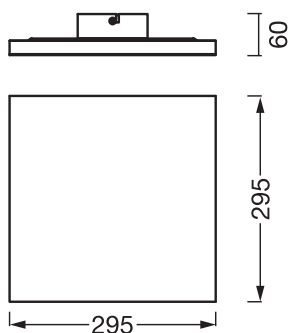
Nimellisteho	19,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	100,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	0,15 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	380 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	23
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	23
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	36
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	1600 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	2200 lm
Valotehokkuus	80 lm/W
Värilämpötila	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

Pituus	295,00 mm
Leveys	295,00 mm
Korkeus	60,00 mm
Tuotteen paino	1500,00 g



PLANON FRAMELESS 300X300
19W 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
Kytkentätapa	Liitin, 2-napainen (L, N)
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK02
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava 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 300X300 20W 830
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DECOR LUM PLANON
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DECOR LUM PLANON

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854291067	Yksikköpakkaus 1	67 mm x 302 mm x 305 mm	1656.00 g	6.17 dm ³
4099854291074	Kuljetuslaatikko 4	315 mm x 282 mm x 328 mm	7193.00 g	29.14 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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