

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Planon Frameless 300x300mm 19W 3000K

PLANON™ Frameless | Frameloze panelarmaturen voor wand- of plafondmontage



Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Decoratieve huisverlichting
- Wand- en plafondmontage

Productvoordelen

- Homogene lichtverdeling
- Eenvoudige en snelle installatie

Productkenmerken

- Plafondarmatuur met geavanceerde LED-technologie
- Verkrijgbaar in vierkante en rechthoekige vorm
- Kleurtemperatuur: 3.000 K
- Aluminium behuizing, matte PMMA diffuser



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	19,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	84,000 mA
Inschakelstroom	20 A
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1500 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2100 lm
Lichtstroom efficiëntie	80 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	110 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	300,00 mm
Breedte	300,00 mm
Hoogte	62,00 mm
Product gewicht	1500,00 g

PLANON FRAMELESS 300X300
19W 830

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminium
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	PMMA
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM])	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	15000

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

NOODVERLICHTING

Type noodverlichting	Niet onderhouden
Lichtstroom in continue bedrijfsmodus	-
Lichtstroom in noodwerking	-

CERTIFICATEN & NORMEN




Normen	CE / EAC / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

Technische uitrusting

– Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

– Driver inbegrepen

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	User Instruction	PLANON FRAMELESS
	Declarations of conformity	PLANON FRAMELESS
	Declarations Of Conformity UKCA	Fixed LUM

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075470675	Vouwdoos 1	335 mm x 95 mm x 337 mm	1679.00 g	10.73 dm ³
4058075470682	Verzenddoos 5	492 mm x 353 mm x 366 mm	9100.00 g	63.57 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.