

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Planon Frameless 1200x300mm 40W 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	40,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	167,000 mA
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3300 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	4400 lm
Lichtstroom efficiëntie	75 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	110 °

### AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1200,00 mm
Breedte	300,00 mm
Hoogte	62,00 mm
Product gewicht	4400,00 g

PLANON FRAMELESS 1200X300  
40W 830

### MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
-----------------------	-----

Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum
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 <sup>1)</sup>
Aantal schakelcycli	15000

<sup>1)</sup> 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

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075470576	Vouwdoos 1	95 mm x 1,237 mm x 335 mm	4869.00 g	39.37 dm <sup>3</sup>
4058075470583	Verzenddoos 3	1,250 mm x 302 mm x 367 mm	16256.00 g	138.54 dm <sup>3</sup>

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.