



PRODUCTINFORMATIEBLAD

Planon Plus 1200x300mm 36W 3000K

PLANON™ Plus | Slanke panelarmaturen voor opbouwmontage

Toepassingsgebieden

- Alleen voor gebruik binnen
- Decoratieve huisverlichting
- Plafonds



Productvoordelen

- Zeer homogeen licht
- Snelle en eenvoudige installatie door één persoon

Productkenmerken

- Plafondarmatuur met geavanceerde LED-technologie



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	36,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Inschakelstroom	23.04 A
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2800 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	4100 lm
Lichtstroom efficiëntie	83 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	1200,00 mm
Breedte	300,00 mm
Hoogte	56,00 mm
Product gewicht	3150,00 g

PLANON PLUS 120X30 36W

MATERIALEN & KLEUREN

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

Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Schroefterminal
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 / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

Technische uitrusting

– Voorgemonteerde montageset, inclusief schroeven en pluggen

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	PLANON PLUS 120x30 30x60 60x60
 Declarations of conformity	PLANON PLUS 120X30 36W 830
 Declarations Of Conformity UKCA	Fixed LUM

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075601338	Vouwdoos 1	76 mm x 1,228 mm x 326 mm	3713.00 g	30.42 dm ³
4058075601345	Verzenddoos 3	1,277 mm x 281 mm x 385 mm	12627.00 g	138.15 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.