

PRODUKTDATABLAD

Planon Plus 1200x300mm 40W 830 White

PLANON™ Plus | LED-paneler för montering dikt tak



Användningsområden

- Endast för inomhusbruk
- Dekorationsbelysning i hemmet
- Tak

Produktfördelar

- Mycket homogent ljus
- Snabb och enkel installation

Produktegenskaper

- Takarmatur med avancerad LED-teknik
- Finns i kvadratisk och rektangulär form
- Färgtemperatur: 3 000 K (Varmvit) eller 4 000 K (Neutralvit)



Tekniska data

ELEKTRISKA DATA

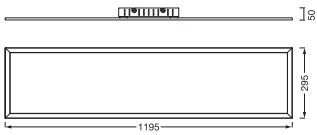
Nominell watttal	36,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	200,000 mA
Startström tid T _{h50}	380 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	23
Max antal armaturer per säkring C10 A	23
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	36
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	II
Typ av drift	Mains voltage

Fotometriska data

Ljusflöde	3100 lm
Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor	4400 lm
Ljusutbyte	78 lm/W
Färgtemperatur	3000 K
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgåtergivningindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Spridningsvinkel	120 °

MÅTT & VIKT

Längd	1195,00 mm
Bredd	295,00 mm
Höjd	50,00 mm
produktvikt	2400,00 g



PLANON PLUS 120X30 36W

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Wit
Färg på armaturhus	Wit
Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	Polystyrene (PS)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
Anslutningstyp	Terminal, 2-Pole (L, N)
Skyddstyp	IP20
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK02
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Surface
Applikationsområde	Inomhus
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd 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)

CERTIFIKAT & STANDARDS

Standarder	CE / UKCA
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej

Tillbehör

- Förmonterad monteringsatts med skruvar och pluggar ingår

Säkerhetsanvisningar

- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Varning, risk för elektriska stötar.
- Säkerställ att vägg/tak är lämplig för installation. Om du är osäker, sök professionell rådgivning.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	PLANON PLUS
	Juridisk information	Safety insert G11219301
	CE-deklaration	DECOR LUM PLANON
	UKCA-deklaration	DECOR LUM PLANON

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854452970	Kapsel 1	57 mm x 1,204 mm x 303 mm	3320.00 g	20.79 dm ³
4099854452987	Transportförpackning 4	1,218 mm x 240 mm x 325 mm	13280.00 g	95.00 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.