

PRODUKTDATABLAD

Planon Frameless 600x600mm 40W 830 White

PLANON™ Frameless | Paneler utan ram för vägg- och takmontering



Användningsområden

- Inomhusapplikationer
- Dekorationsbelysning i hemmet
- Ytmontering för vägg och tak
- Kontor
- Vardagsrum

Produktfördelar

- Homogen ljusfördelning
- Snabb och enkel installation
- Tunn och slank design

Produktegenskaper

- Takarmatur med avancerad LED-teknik
- Armaturhus i aluminium, diffusor i matt PMMA
- Färgtemperatur: 3 000 K
- Finns i fyrkantig, rektangulär och rund form



Tekniska data

ELEKTRISKA DATA

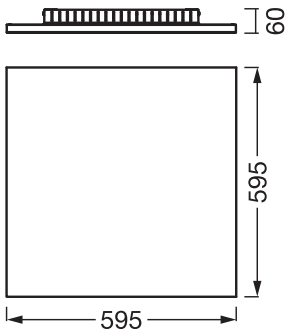
Nominell watttal	40,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	200,000 mA
Startström tid T _{h50}	380 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	23
Max antal armaturer per säkring C10 A	23
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	36
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	II
Typ av drift	Mains voltage

Fotometriska data

Ljusflöde	3300 lm
Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor	4400 lm
Ljusutbyte	83 lm/W
Färgtemperatur	3000 K
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgåtergivningindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Spridningsvinkel	120 °

MÅTT & VIKT

Längd	595,00 mm
Bredd	595,00 mm
Höjd	60,00 mm
produktvikt	5000,00 g



PLANON FRAMELESS 600X600
40W 830

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Wit
Färg på armaturhus	Wit
Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	Polystyrene (PS)
Glödtrådstest 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 yttemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

Tillbehör

- Alla monterings- och anslutningstillbehör medföljer

Säkerhetsanvisningar

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

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	PLANON FRAMELESS 600x600
	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
4099854452451	Kapsel 1	67 mm x 602 mm x 605 mm	5760.00 g	24.40 dm ³
4099854452468	Transportförpackning 2	615 mm x 148 mm x 628 mm	11520.00 g	57.16 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.