

## PRODUKTDATABLAD

# Planon Frameless 300x300mm 20W 830 White

PLANON™ Frameless | Panelarmaturer (uden ramme) til væg- og loftmontering



### Anvendelsesområder

- Indendørs anvendelse
- Dekorativ belysning i hjemmet
- Væg- og loftsmontage
- Kontorer
- Dagligstuer

### Produktfordele

- Homogen lysfordeling
- Hurtig og nem installation
- Slankt og kompakt design

### Produktegenskaber

- Loftsarmatur med avanceret LED-teknologi
- Armaturhus i aluminium, mat PMMA diffuser
- Farvetemperatur: 3.000K
- Fås i kvadratisk, rektangulær og rund form



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

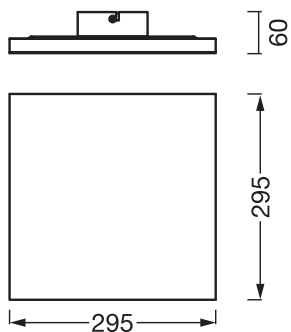
Nominal wattforbrug	19,00 W
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominal strømstyrke	100,000 mA
Startstrømtid T sub h50 / sub	380 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	23
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	23
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	36
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	Mains voltage

## Fotometriske data

Lumen	1600 lm
Belysningseffektivitet	80 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Udstrålingsvinkel	120 °

## DIMENSIONER &amp; VÆGT

Længde	295,00 mm
Bredde	295,00 mm
Højde	60,00 mm
Produktvægt	1500,00 g



PLANON FRAMELESS 300X300  
19W 830

### MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polystyrene (PS)
Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C

### ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
Type forbindelse	Terminal, 2-polet (L, N)
Beskyttelsestype	IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK02
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Overflade
Anvendelse	Indendørs
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
-------------------------	-----------------------

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

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud





## UDSTYR/TILBEHØR

- Komplet monterings- og forbindelsestilbehør medfølger

## Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.
- Armaturene er ikke egnede til afdækning med termisk isoleret materiale.
- Tjek om væggen eller loftet er velegnet. Hvis du er usikker, søg professionel rådgivning.

## DOWNLOADS

Documenter og certifikater	Dokument navn
 Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	PLANON FRAMELESS 300x300
 Juridiske oplysninger	Safety insert G11219301
 Overensstemmelseserklæringer	DECOR LUM PLANON
 Overensstemmelseserklæringer UKCA	DECOR LUM PLANON

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854452512	Folding box 1	67 mm x 302 mm x 305 mm	1825.00 g	6.17 dm <sup>3</sup>
4099854452529	Shipping box 4	315 mm x 282 mm x 328 mm	7300.00 g	29.14 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

## ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og unklareheder undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.