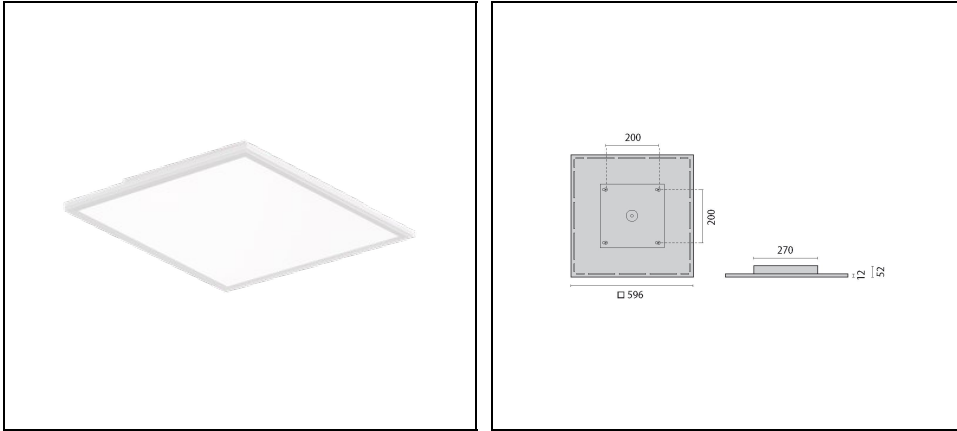


FL SQUARE 600 SM OP

Bestelnr. 8600691403300



Omschrijving

Vierkante led opbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
- Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Armatuur inclusief driver

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	ETIM Klasse:	EC0028g2
-------------	----------	--------------	----------

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	5720	Reële lichtstroom [lm]:	4780
Armatuur wattage [W]:	40 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	120
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	3000
Kleur / Afwerking:	WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat	IP waarde:	IP20
Impact resistance / impact energy:	IK05 0.7J xx3	Beschermingsklasse:	I
Optiek:	S/B - Symmetrische hoofdzakelijk directe	Stralingshoek:	2 x 57°
Nettogewicht [kg]:	5.7	Totale lengte [mm]:	596
Totale breedte [mm]:	596	Totale hoogte [mm]:	52

Mechanische eigenschappen

Vorm:	Vierkant \geq 300 mm	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Kunststof	Gloeidraadtest [°C]:	650 °C

Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC	Ingangsspanning [V AC]:	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	220-240V 50/60Hz	Arbeidsfactor / COS Φ :	0.9
C10 1.5 mm ² :	35	C16 2.5 mm ² :	65
B10 1.5 mm ² :	35	B16 2.5 mm ² :	65
EEL:	A2		

Installatie

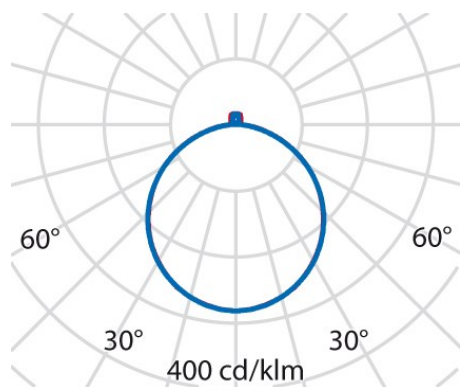
Plaats van toepassing:	Indoor	Montage type:	Wand en plafond opbouw
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	10	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	40

Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L80B10@50000h
Distributie licht emissie:	Direct/Indirect	DFF - Neerwaartse licht uitbreiding [%]:	95
UFF - Opwaartse licht uitbreiding [%]:	5	UGR max.:	17.0

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Fotometrische gegevens



Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>