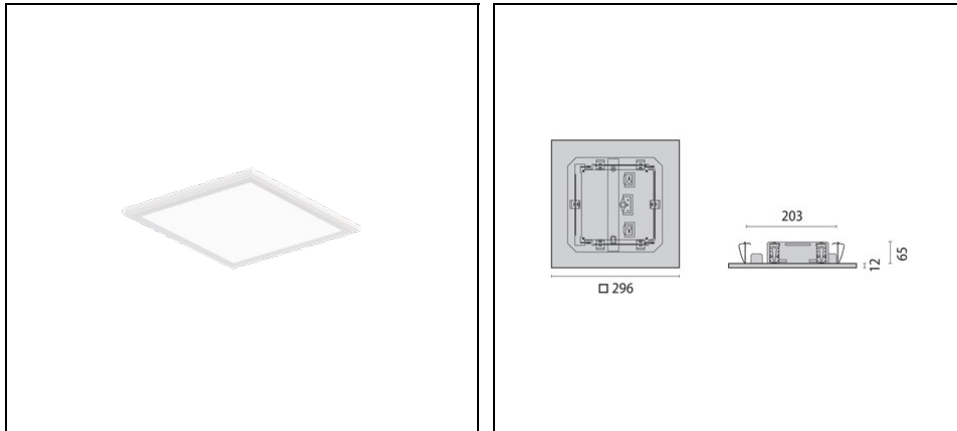


FL SQUARE 300 RE OP

Bestelnr. 8300591233400



Omschrijving

Vierkant inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- LED Sidelight-Technology, lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
- 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]:	3000	Reële lichtstroom [lm]:	2260
Armatuur wattage [W]:	19 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	119
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	4000
Kleur / Afwerking:	WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat	IP waarde:	IP20
IP waarde van onder/van boven:	IP20/IP43	Impact resistance / impact energy:	IK06 1J xx3
Beschermingsklasse:	I	Optiek:	S/A - Symmetrische directe
Stralings-hoek:	2 x 56°	Nettogewicht [kg]:	3.1
Totale lengte [mm]:	296	Totale breedte [mm]:	296
Totale hoogte [mm]:	65	Inbouw afmeting [mm]:	203 X 203
Minimale inbouw diepte [mm]:	53		

Mechanische eigenschappen

Vorm:	Vierkant 150 ≤ x ≤ 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
Ingangsspanning [V DC]:	176/280	Aanloopstroom [A/μs]:	25 / 268
C10 1.5 mm ² :	18	C16 2.5 mm ² :	28
B10 1.5 mm ² :	11	B16 2.5 mm ² :	17
EEL:	A2		

Installatie

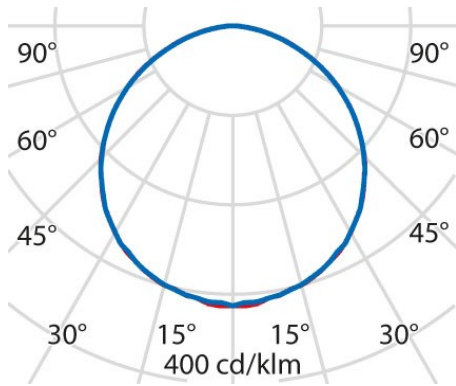
Plaats van toepassing:	Indoor	Montage type:	Plafondinbouw
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	10	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	40

Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L80B10@50000h
Distributie licht emissie:	Direct	DFF - Neerwaartse licht uitbreiding [%]:	100
UFF - Opwaartse licht uitbreiding [%]:	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/gr/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>