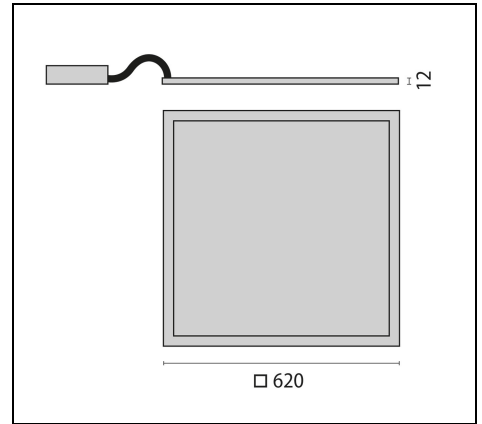
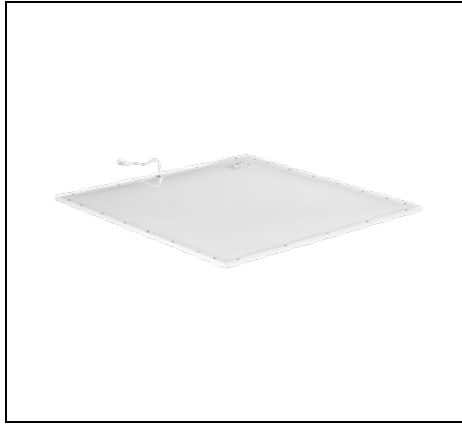
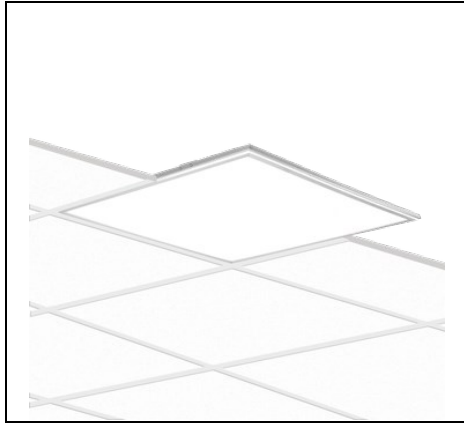


PLATO 625 OP MULTIPOW

Bestelnr. 3114722



Omschrijving

Vierkante led inlegarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd gelakt aluminium
- Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Vier vermogensniveaus instelbaar via een schakelaar
- inbouwarmaturen geschikt voor raster- en cassetteplafonds
- Armatuur inclusief driver
- Anti-verblinding DIN EN 12464-1
- Beschermingsklasse IP43* (voor lichtuitstralingsoppervlak voor installatie in gesloten plafonds)

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]:	3800/4700/5600/6500	Reële lichtstroom [lm]:	2900/3580/4250/4890
Armatuur wattage [W]:	23/29/36/42 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	126
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	3000
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]:	4.123
Totale lengte [mm]:	620	Totale breedte [mm]:	620
Totale hoogte [mm]:	11		

Mechanische eigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC	Ingangsspanning IV AC):	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	220-240V 50/60Hz	Arbeidsfactor / COS Φ:	>0.9
Aanloopstroom [A/μs]:	30 / 150	C10 1.5 mm²:	30
C16 2.5 mm²:	48	B10 1.5 mm²:	18
B16 2.5 mm²:	28		

Installatie

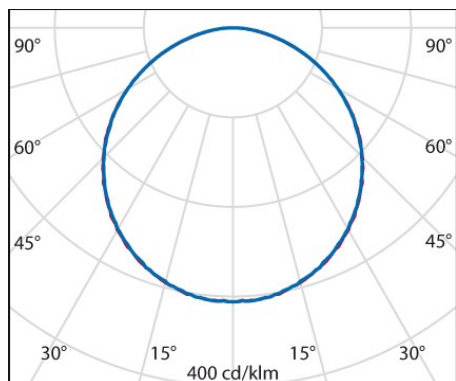
Plaats van toepassing:	Indoor	Montage type:	Plafondinbouw
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	10	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	40

Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L80B10@50000h
Distributie licht emissie:	Direct	DFF - Neerwaartse licht uittreeding [%]:	100
UFF - Opwaartse licht uittreeding [%]:	0	UGR max.:	18.0

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

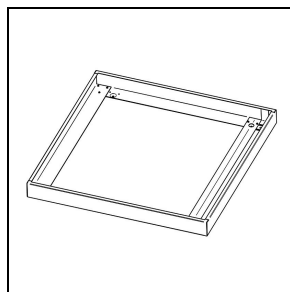


Optionele accessoires

PLATO 625


3118552

Opbouwframe

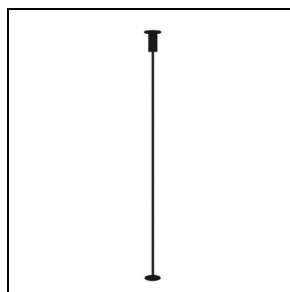
☐ WH-RAL9016 / Wit RAL9016

86256010

Opbouwframe

☐ WH-RAL9016 / Wit RAL9016

890000410

Plafondrozet

☐ WH-RAL9016 / Wit RAL9016

86252015

Y-staaldraadophangingen (1,5 m)


8103031800

Voedingskabel (3-polig)


8105031800

Voedingskabel (5-polig)

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>