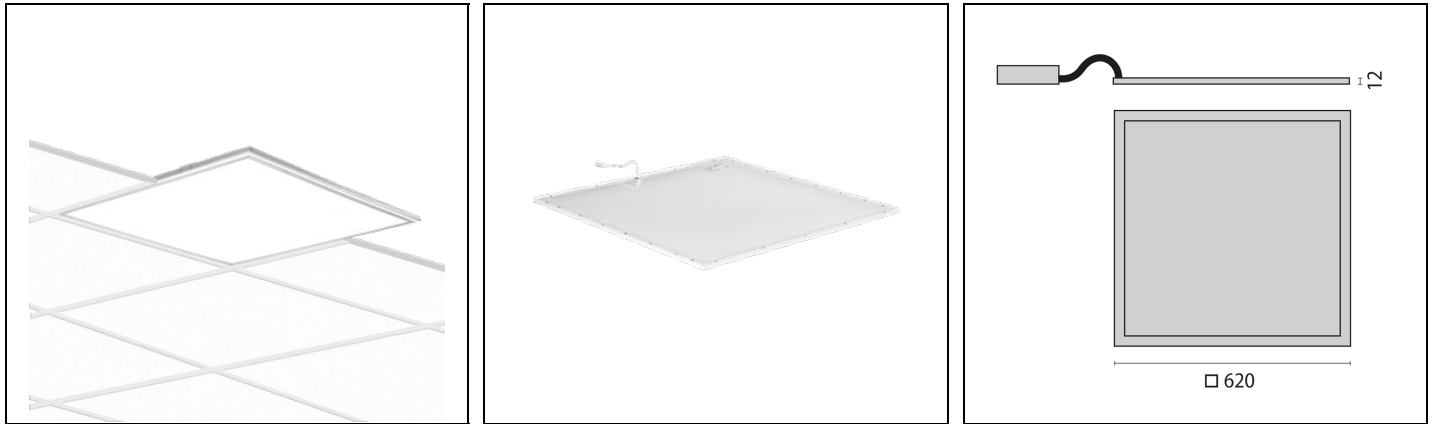


# PLATO 625 OP MULTIPOWVER

Artikelnummer 3114723



## Beschreibung

Quadratische LED-Einlegeleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Vier Leistungsstufen einstellbar über Schalter an der Leuchte
- Einlegeleuchten geeignet für Raster- und Kassettendecken
- Leuchte inklusive Konverter
- Schutzart IP43\* (für Lichtaustrittsfläche bei Montage in geschlossenen Decken)

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von  $\pm 7\%$ . Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC002892
--------------	----------	--------------	----------

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	3800/4700/5600/6500	Leuchtenlichtstrom [lm]:	2900/3580/4250/4890
Leistung [W]:	23/29/36/42 W	Lichtausbeute [lm/W]:	126
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert	Schutzart IP:	IP20
IP über/unter der Decke:	IP20/IP43	Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK06 1J xx3
Schutzklasse:	I	Optik:	S/A - Symmetrische direkt
Abstrahlwinkel:	2 x 56°	Nettogewicht [kg]:	4.123
Gesamte Länge [mm]:	620	Gesamte Breite [mm]:	620
Gesamte Höhe [mm]:	11		

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Quadrat ≥ 300 mm	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Kunststoff	Glühfadentest [°C]:	650 °C

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	220-240V 50/60Hz	Leistungsfaktor / COS Φ:	>0.9
Einschaltstrom [A/μs]:	30 / 150	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	30
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	48	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	18
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	28		

## Installation

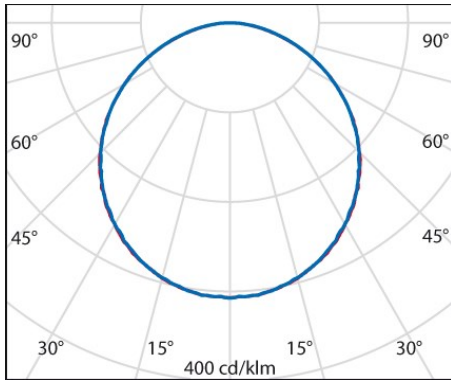
Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung	Montageart:	Einbauleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	10	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40

## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	100
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	0	UGR max.:	18.0

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Optionales Zubehör

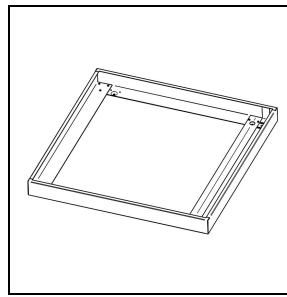
### PLATO 625



**3118552**

Einbaugehäuse

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016



**86256010**

Anbaugehäuse

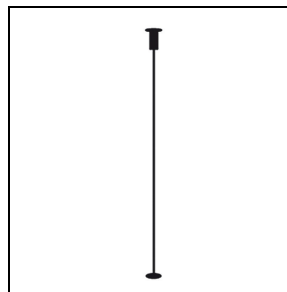
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016



**890000410**

Deckenkappe quadratisch Höhe 25mm

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016



**86252015**

Seilabhängung (Set)



**8103031800**

Zuleitung transparent, 3x1.0 mm<sup>2</sup>, 1800 mm



**8105031800**

Zuleitung transparent, 5x1.0 mm<sup>2</sup>, 1800 mm

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>