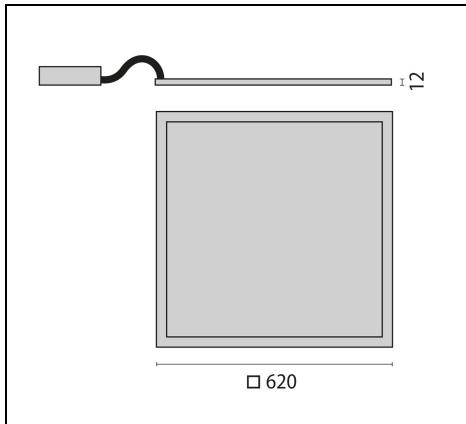
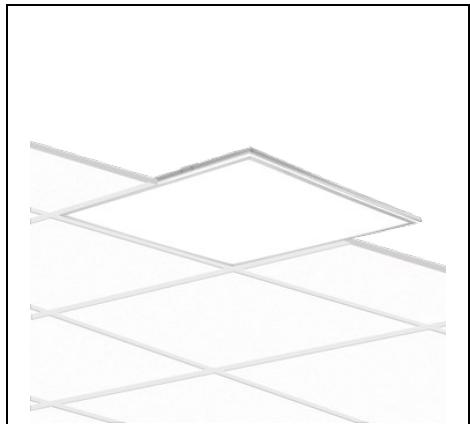


PLATO 625 OP MULTIPOWER

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 ≤ 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 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/qrt/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH

Stapelner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EGooooo27	ETIM-Klasse:	ECoo2892
---------------------	-----------	---------------------	----------

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	IP20
IP über/unter der Decke:	IP20/IP43	IP:	
Schutzklasse:	I	Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK06 1J xx3
Abstrahlwinkel:	2 x 56°	Optik:	S/A - Symmetrische direkt
Gesamte Länge [mm]:	620	Nettogewicht [kg]:	4.123
Gesamte Höhe [mm]:	11	Gesamte Breite [mm]:	620

Mechanische Eigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangs frequenz [Hz]:	220-240V 50/60Hz	Leistungsfaktor / COS Φ:	>0.9
Einschaltstrom [A/μs]:	30 / 150	C10 1.5 mm²:	30
C16 2.5 mm²:	48	B10 1.5 mm²:	18
B16 2.5 mm²:	28		

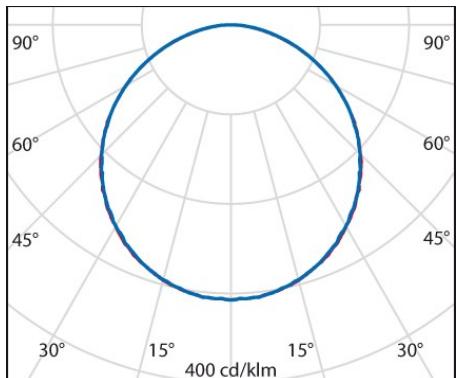
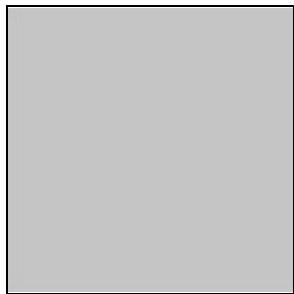
Installation

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

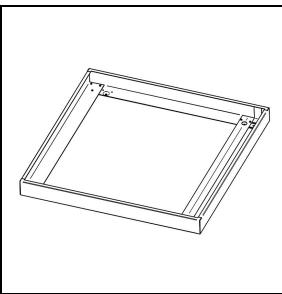
Lichteigenschaften

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 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/qrl/company/led-warranty>

Photometrische Daten**Optionales Zubehör****PLATO 625****3118552**

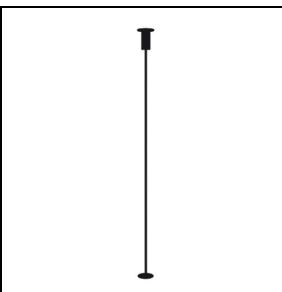
Einbaugehäuse

 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 mm², 1800 mm

**8105031800**

Zuleitung transparent, 5x1,0 mm², 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 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/qrt/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH

Stapelner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com