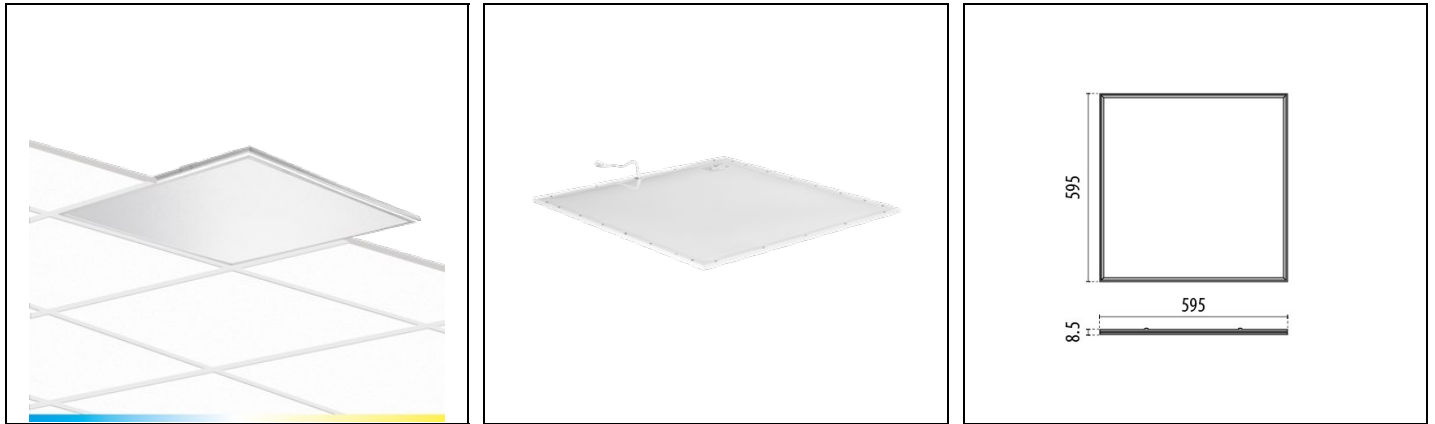


# PLATO 600 TUNABLE WHITE

Artikelnummer 3117964



## Beschreibung

Superflache LED-Einbauleuchte bestehend aus:

- Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Diffusor aus Mikroprismen-Technopolymer für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichförmigkeit des Lichts
- UGR<19

Zusatzausstattung:

- Mit dem entsprechenden „Pendel-Bausatz“ kann die Leuchte auch als Pendelleuchte verwendet werden
- Montagesatz zur Oberflächeninstallation

## Produktdaten

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

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	5880	Leuchtenlichtstrom [lm]:	3857
Leistung [W]:	33 W	Lichtausbeute [lm/W]:	117
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	tw 2700-6500
Farbe / Veredelung:	WH-87 / Weiß / Strukturiert	Schutzart IP:	IP40
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK06 1J xx3	Schutzklasse:	II
Optik:	S/EW - Symmetrische extrabreite	Nettogewicht [kg]:	2.858
Gesamte Länge [mm]:	595	Gesamte Breite [mm]:	595
Gesamte Höhe [mm]:	9		

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Quadrat $\geq$ 300 mm	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Kunststoff	Glühfadentest [°C]:	750 °C

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	198/264
Eingangsfrequenz [Hz]:	47/63 Hz	Leistungsfaktor / COS $\Phi$ :	>0.9
Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:	60 / 100	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	22
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	35	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	22
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	35		

## Installation

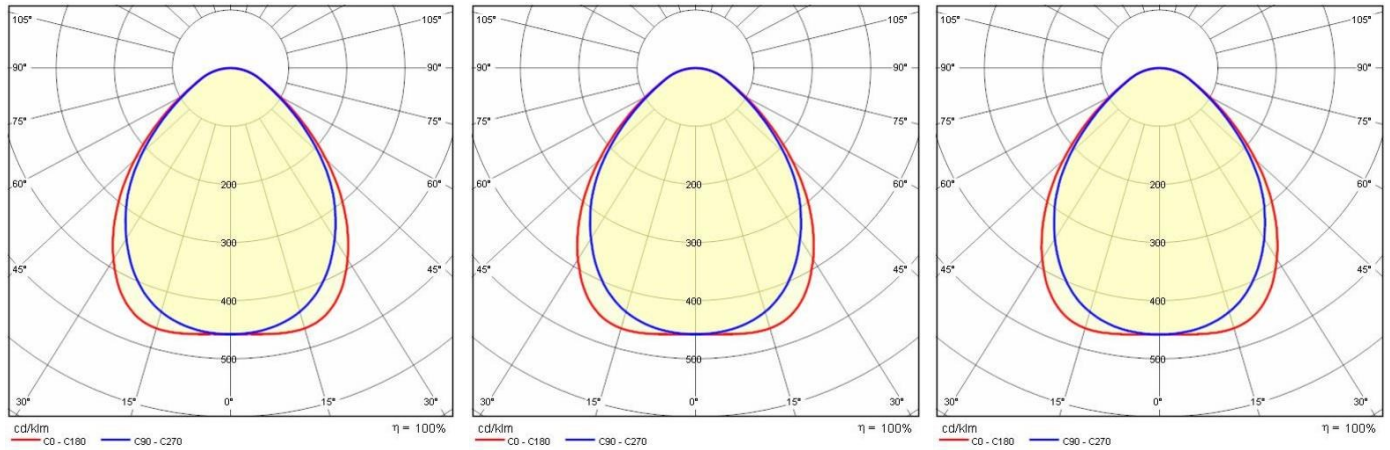
Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung	Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-30
Max. Umgebungstemperatur [°C]:	35		

## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@120000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	UGR max.:	19.0

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  $\pm 7\%$ . 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>

## Photometrische Daten

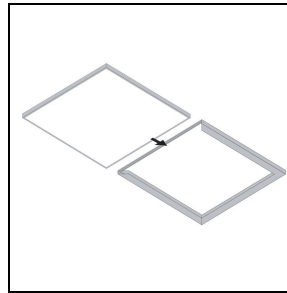


## Optionales Zubehör

### PLATO 600



**3121971**  
Federungskit



**3116983**  
Deckenanbau-Set  
WH-RAL9010 / Weiß RAL9010

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>