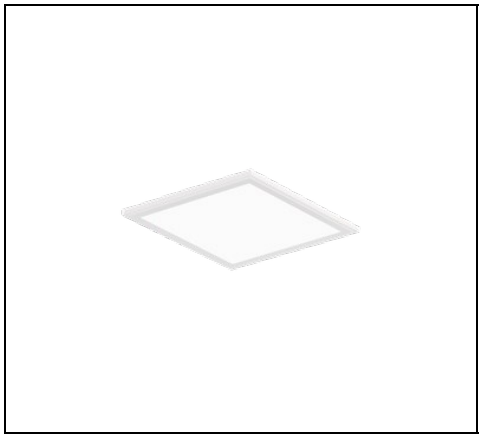
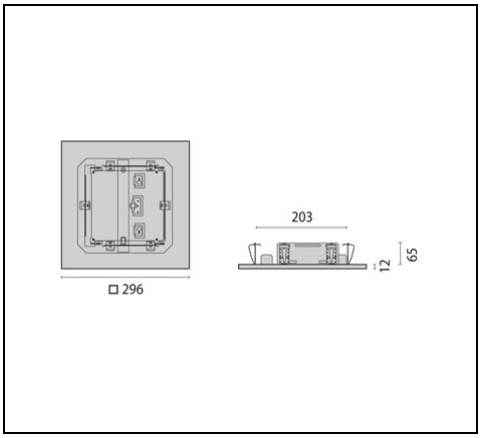
FL SQUARE 300 RE OP

Artikelnummer 8300591236300





IP 20 | IP 20 IP 43 | CLASS I | DALI | TOUCH | CE | UKCA

Beschreibung

Quadratische LED-Einbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter
- DALI dimmbar

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/qr/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

PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

Produktdaten

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

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	**Leuchtmittel:**	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	2900	**Leuchtenlichtstrom [lm]:**	2200
Leistung [W]:	19 W	**Lichtausbeute [lm/W]:**	116
CRI:	80	**Farbtemperatur [K]:**	3000
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]:**	3.1
Gesamte Länge [mm]:	296	**Gesamte Breite [mm]:**	296
Gesamte Höhe [mm]:	65	**Mindesteinbautiefe [mm]:**	53

Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Quadrat 150 ≤ x ≤ 300 mm	**Gehäusematerial:**	Aluminium
Diffusormaterial:	Kunststoff	**Glühfadentest [°C]:**	650 °C

Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC/DC	**Eingangsspannung [V AC]:**	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	220-240V 0/50/60Hz	**Leistungsfaktor / COS Φ:**	0.9
Eingangsspannung [V DC]:	176/280	**Einschaltstrom [A/µs]:**	28 / 195
C10 1.5 mm²:	21	**C16 2.5 mm²:**	36
B10 1.5 mm²:	13	**B16 2.5 mm²:**	22
EEI:	A1		

Installation

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

Lichteigenschaften

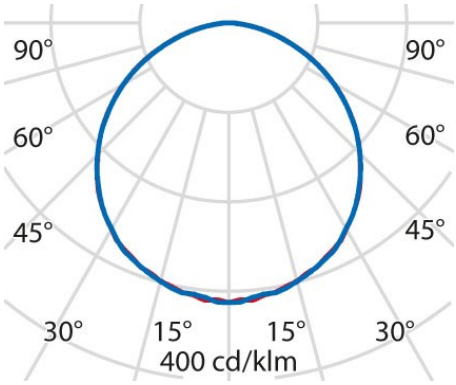
MacAdam:	3	**Lumen maintenance:**	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	**DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:**	100
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	0		

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/qr/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

Photometrische Daten



Optionales Zubehör

FL SQUARE RE

3122585

Externes Casambi Modul

■ BK-81 / Schwarz

3122586

Funkschalter Einzelwippe

□ WH-87 / Weiß

3122587

Funkschalter Doppelwippe

□ WH-87 / Weiß

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/qr/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