

MANGO+ MIDI WIELAND MULTIPOWER

Artikelnummer 3109846



Beschreibung

Rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:

- Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST „Flexible Air Stream Technology“
- Reflektor mit integriertem Blendring aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
- Integrierter Diffusor mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit
- Multipower-Version mit Dip-Schalter für die Auswahl von zwei Leistungsstufen, die in der Installationsphase festgelegt werden können
- Einfache, werkzeuglose Montage
- Schnelle Installation mit Federn
- Alle Komponenten sind nachträglich und werkzeuglos austauschbar
- Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm
- Wieland-Steckverbinder GST18i3

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>

Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EGooooo27	ETIM-Klasse:	ECoo1744
---------------------	-----------	---------------------	----------

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	1475/1925	Leuchtenlichtstrom [lm]:	1115/1455
Leistung [W]:	11.5/15 W	Lichtausbeute [lm/W]:	97
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	3000
Farbe / Veredelung:	WH-RAL9010 / Weiß RAL9010 / Strukturiert	Schutzart	IP20
IP über/unter der Decke:	IP20/IP44	Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK07 2J xx5
Schutzklasse:	II	Optik:	C/EW - Runde extrabreite
Abstrahlwinkel:	2x50°	Nettogewicht [kg]:	0.576
Gesamte Durchmesser [mm]:	190	Gesamte Höhe [mm]:	102
Ausschnitts-Durchmesser [mm]:	Ø 185	Mindesteinbautiefe [mm]:	100

Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rund 150 ≤ x ≤ 300 mm	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Opal plastic	Glühfadentest [°C]:	650 °C

Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	Leistungsfaktor / COS Φ:	>0.9
Einschaltstrom [A/μs]:	60 / 350	C10 1.5 mm²:	16
C16 2.5 mm²:	27	B10 1.5 mm²:	10
B16 2.5 mm²:	16		

Installation

Anwendungsbereich:	Indoor	Montageart:	Downlights und Strahler
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-30	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	35

Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct		

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:

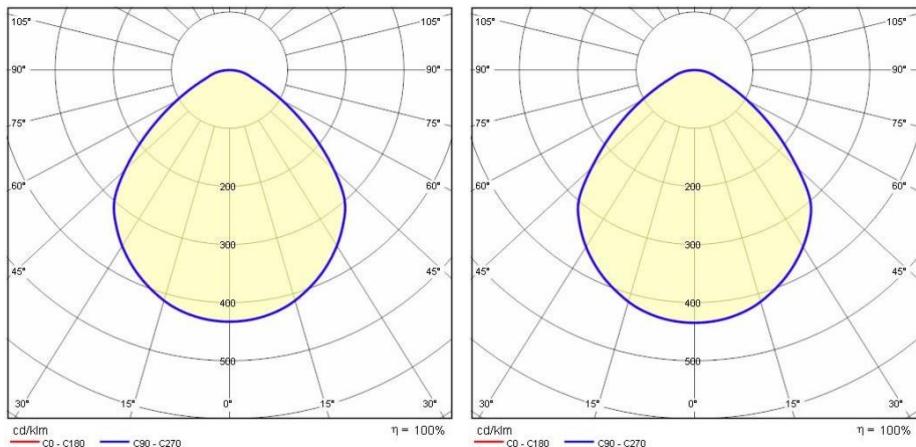
PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH

Stapelner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

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

Photometrische Daten

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>