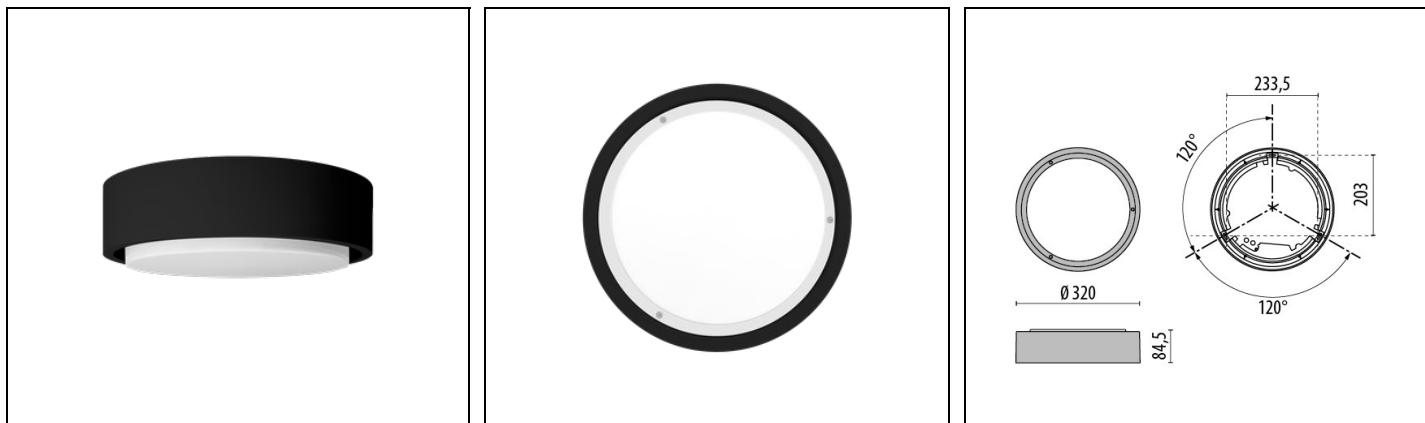


MULTI+ 30 PC

Artikelnummer 30416190101



Beschreibung

Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Technopolymer
- Diffusor aus mattem, zerstörungssicherem Technopolymer, Glühdraht 960°C (EN 60695-2-11)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl, zerstörungssicher
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Schutzklasse II
- Leuchte inklusive Konverter
- Vorbereitet für Kabelverschraubungen mit max. 20 mm Leitungsdurchmesser
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 Ghz +/- 75 MHz
- Ausführung SMART inklusive einstellbarem Treiber zum senken des Energieverbrauchs. Bei Bedarf wird ein Lichtstrom von 100% erzielt, eine Leistung von 30% wird immer gewährleistet
- Ausführung SMART HF inklusive eingebautem High-Frequency-Sensor, der bei Erfassung von Personen auf 30%-100% des Lichtstroms hochfährt
- Ausführung SMART DA ist zur Anwendung in Anlagen mit zwei getrennten Leitungen vorgesehen, die über einen Taster oder Sensor auf 100% des Lichtstroms geschaltet werden

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

Produktdaten

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

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	2447	Leuchtenlichtstrom [lm]:	1292
Leistung [W]:	16 W	Lichtausbeute [lm/W]:	81
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	BK-81 / Schwarz / Strukturiert	Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK10 20J xx9	IP:	
Optik:	S/EW - Symmetrische extrabreite	Schutzklasse:	II
Gesamte Durchmesser [mm]:	320	Nettogewicht [kg]:	1.173
		Gesamte Breite [mm]:	85

Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rund \geq 300 mm	Gehäusematerial:	Kunststoff
Diffusormaterial:	Kunststoff	Glühfadentest [°C]:	750 °C
Anti-Vandalismus-Schrauben:			

Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	Leistungsfaktor / COS Φ:	>0.9
Einschaltstrom [A/μs]:	5 / 50	C10 1.5 mm2:	52
C16 2.5 mm2:	85	B10 1.5 mm2:	31
B16 2.5 mm2:	50		

Installation

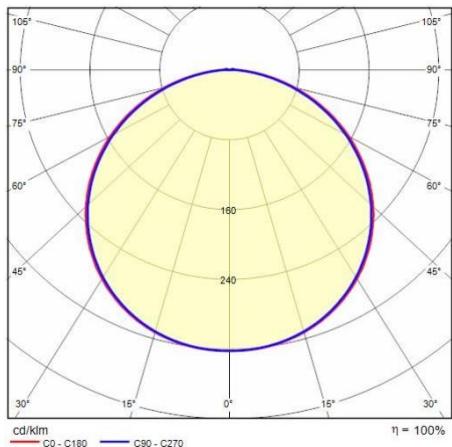
Anwendungsbereich:	Outdoor	Montageart:	Wand- und Deckenleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-20	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	30

Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@60000h
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>

Photometrische Daten



Optionales Zubehör

MULTI+ 30 PC

**310514**

Werkzeug TORX

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>

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