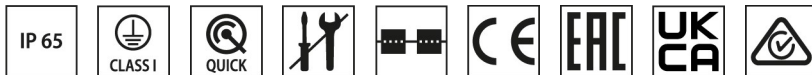


NORMA+ 60

Artikelnummer 305949



Beschreibung

Wasserdichte LED-Leuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus koextrudiertem, UV-stabilisiertem Polycarbonat mit Finish; Lampenraum satiniert
- Kopfelemente aus Technopolymer
- Altersbeständige Silikondichtung
- Buchse für den Stromanschluss mit werkzeugfreiem Bajonettverschluss, hergestellt aus Polycarbonat
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10–Ø14 mm
- Kühlkörper aus Aluminium
- Federn zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl

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/gr/company/led-warranty>

Produktdaten

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

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	4662	Leuchtenlichtstrom [lm]:	3951
Leistung [W]:	23 W	Lichtausbeute [lm/W]:	172
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	GR-RAL7035 / Grau RAL7035 / Strukturiert	Schutzart IP:	IP65
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK09 15J xx7	Schutzklasse:	I
Optik:	S/EW - Symmetrische extrabreite	Nettogewicht [kg]:	0.88
Gesamte Länge [mm]:	630	Gesamte Breite [mm]:	76
Gesamte Höhe [mm]:	64		

Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	Gehäusematerial:	Kunststoff
Diffusormaterial:	Kunststoff	Glühfadentest [°C]:	750 °C

Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	Leistungsfaktor / COS Φ :	0.9
Einschaltstrom [A/ μ s]:	30 / 190	C10 1.5 mm ² :	38
C16 2.5 mm ² :	53	B10 1.5 mm ² :	33
B16 2.5 mm ² :	41		

Installation

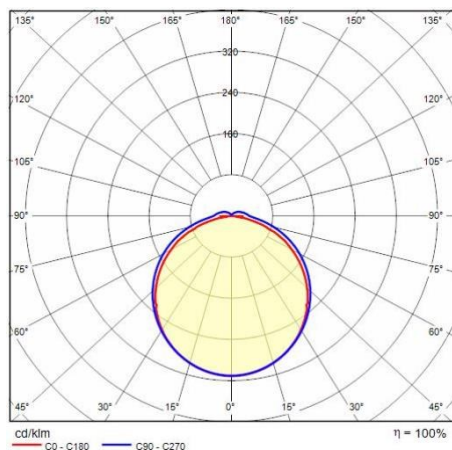
Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung	Montageart:	Wasserdicht
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-20	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	45

Lichteigenschaften

MacAdam:	5	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/gr/company/led-warranty>

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/gr/company/led-warranty>