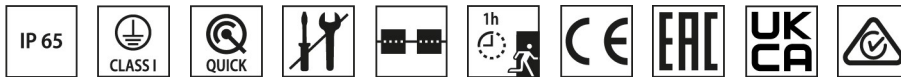


# NORMA+ 150 CL

Artikelnummer 306001



## Beschreibung

Wasserdichte LED-Leuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus koextrudiertem, UV-stabilisiertem Polycarbonat mit Finish; Lampenraum satiniert
- Kopfelemente aus Technopolymer
- Altersbeständige Silikondichtung
- Inkl. Durchgangsverdrahtung für Lichtbandanordnung
- Kühlkörper aus Aluminium
- Federn zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl
- Ausführung komplett mit Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb für 1 Stunde, verwendbar sowohl zur Allgemein- als auch zur Notbeleuchtung

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/qr/company/led-warranty>

## Produktdaten

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

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	5285	Leuchtenlichtstrom [lm]:	4295
Leistung [W]:	29 W	Lichtausbeute [lm/W]:	148
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]:	2.761
Gesamte Länge [mm]:	1560	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 $\Phi$ :	0.9
Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:	25 / 284	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	23
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	39	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	14
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	23		

## Installation

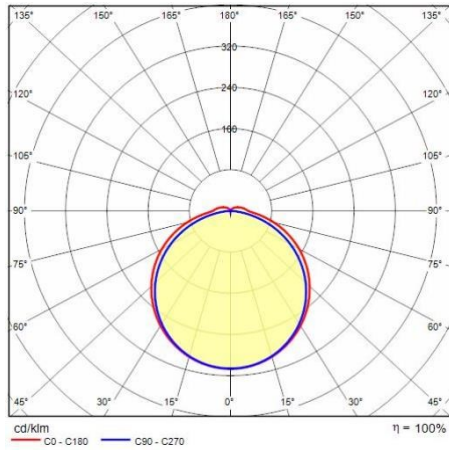
Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung	Montageart:	Wasserdicht
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	5	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40

## Lichteigenschaften

MacAdam:	5	Lumen maintenance:	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	UGR max.:	20.0

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 +/-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](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>