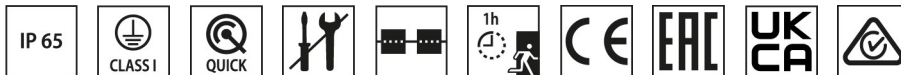


# NORMA+ 150 CL

Bestelnr. 3122535



## Omschrijving

Waterdichte armatuur bestaande uit:

- Behuizing van UV gestabiliseerd meegegoten polycarbonaat met dubbele afwerking; gematteerd voor het optische vak en mat voor het vak met elektrische hulpstukken
- Eindkappen van technopolymeer
- Pakking in slijtvast siliconen
- Snelconnector voor de elektrische aansluiting met bajonet-opening, gemaakt van polycarbonaat
- Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10-Ø14 mm
- Koellichaam van aluminium
- Beugel voor snelle montage aan plafond van roestvrij staal
- De versies CL (Continuous Line) zijn compleet met doorvoerbedrading voor montage in lijn (5x2,5mm<sup>2</sup>)
- De versies EM zijn compleet met noodverlichtingsunit met een autonomie van 1 uur, en kunnen zowel als algemene verlichting en als noodverlichting gebruikt worden

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	ETIM Klasse:	EC002892
-------------	----------	--------------	----------

## Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	12977	Reële lichtstroom [lm]:	10998
Armatuur wattage [W]:	76 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	145
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	4000
Kleur / Afwerking:	GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat	IP waarde:	IP65
Impact resistance / impact energy:	IK09 15J xx7	Beschermingsklasse:	I
Optiek:	S/EW - Symmetrische extra verspreidende	Nettogewicht [kg]:	2.761
Totale lengte [mm]:	1560	Totale breedte [mm]:	76
Totale hoogte [mm]:	64		

## Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rechthoekig	Materiaal behuizing:	Kunststof
Materiaal afscherming:	Kunststof	Gloeidraadtest [°C]:	750 °C

## Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC	Ingangsspanning [V AC]:	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	50/60	Arbeidsfactor / COS $\Phi$ :	0.9
Aanloopstroom [A/ $\mu$ s]:	53 / 240	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	11
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	18	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	6
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	11		

## Installatie

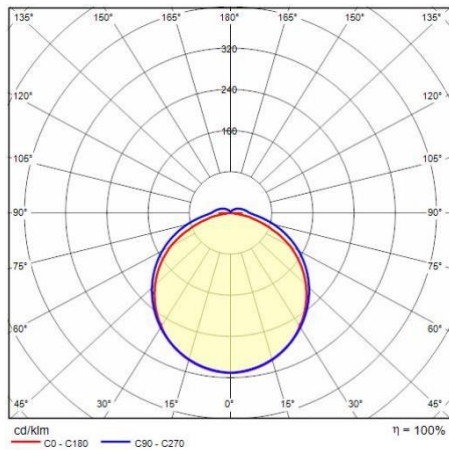
Plaats van toepassing:	Binnenverlichting	Montage type:	Waterdicht
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-25	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	40

## Verlichtings functies

MacAdam:	5	Lumenbehoud:	L80B10@50000h
Distributie licht emissie:	Direct		

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens



Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>