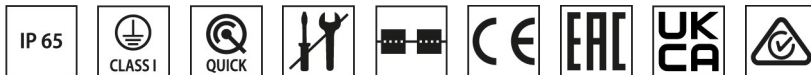


# NORMA+ 60

Bestelnr. 305949



## 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

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: | EC0028g2 |
|-------------|----------|--------------|----------|

## Algemene informatie

|                                    |                                         |                                |      |
|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|------|
| Lamphouder:                        | LED                                     | Lichtbron:                     | LED  |
| Nominale lichtstroom [lm]:         | 4662                                    | Reële lichtstroom [lm]:        | 3951 |
| Armatuur wattage [W]:              | 23 W                                    | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 172  |
| 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]:             | 0.88 |
| Totale lengte [mm]:                | 630                                     | 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 Φ:  | 0.9     |
| Aanloopstroom [A/μs]:   | 30 / 190 | C10 1.5 mm²:            | 38      |
| C16 2.5 mm²:            | 53       | B10 1.5 mm²:            | 33      |
| B16 2.5 mm²:            | 41       |                         |         |

## Installatie

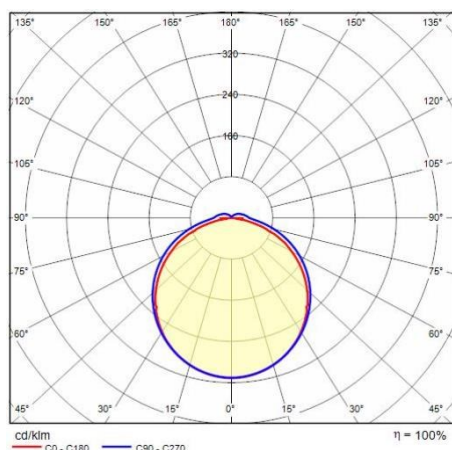
|                                 |        |                                 |            |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|------------|
| Plaats van toepassing:          | Indoor | Montage type:                   | Waterdicht |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | -20    | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 45         |

## 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>