

# OMBRA 500

Bestelnr. 3107542



## Omschrijving

Serie lineaire wandarmaturen voor binnen en buiten, bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
- Afscherming van gehard glas met zeefdruk markering
- Kappen van roestvrij staal AISI 304
- Pakking in slijtvast siliconen
- Koellichaam van aluminium
- Schroeven van roestvrij staal
- Om het product te installeren dienen de speciale beugels gebruikt te worden, verkrijgbaar als accessoire
- Armatuur inclusief driver

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]:         | 2016                             | Reële lichtstroom [lm]:        | 1609 |
| Armatuur wattage [W]:              | 20 W                             | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 80   |
| CRI:                               | 80                               | Kleurtemperatuur [K]:          | 3000 |
| Kleur / Afwerking:                 | GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat | IP waarde:                     | IP66 |
| Impact resistance / impact energy: | IK07 2J xx5                      | Beschermingsklasse:            | I    |
| Optiek:                            | S/M - Symmetrische gemiddelde    | Stralings-hoek:                | 30°  |
| Nettogewicht [kg]:                 | 2.66g                            | Totale lengte [mm]:            | 504  |
| Totale breedte [mm]:               | 80                               | Totale hoogte [mm]:            | 100  |

Mechanische eigenschappen

|                        |             |                      |           |
|------------------------|-------------|----------------------|-----------|
| Vorm:                  | Rechthoekig | Materiaal behuizing: | Aluminium |
| Materiaal afscherming: | Glas        | Gloeidraadtest [°C]: | 850 °C    |

Elektrische eigenschappen

|                         |         |                                                    |          |
|-------------------------|---------|----------------------------------------------------|----------|
| Spanningstype:          | AC/DC   | Ingangsspanning [V AC]:                            | 220/240  |
| Ingangsfrequentie [Hz]: | 0/50/60 | Arbeidsfactor / COS Φ:                             | >0.9     |
| Ingangsspanning [V DC]: | 176/264 | Piekspanningsbeveiliging   Gemeenschappelijk [kV]: | 4.000000 |
| Aanloopstroom [A/μs]:   | 5 / 50  | C10 1.5 mm²:                                       | 52       |
| C16 2.5 mm²:            | 85      | B10 1.5 mm²:                                       | 31       |
| B16 2.5 mm²:            | 50      |                                                    |          |

Installatie

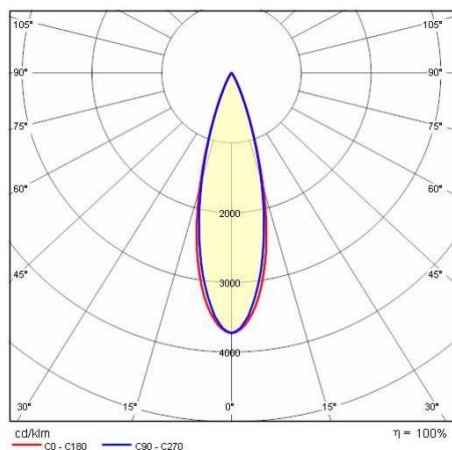
|                                 |         |                                 |                              |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|------------------------------|
| Plaats van toepassing:          | Outdoor | Montage type:                   | Architecturale schijnwerpers |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | -20     | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 35                           |

Verlichtings functies

|                            |        |                                  |               |
|----------------------------|--------|----------------------------------|---------------|
| MacAdam:                   | 3      | Lumenbehoud:                     | L80B10@60000h |
| Distributie licht emissie: | Direct | Geen lichtvervuiling (ULR = 0%): |               |

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/gr/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>