

# SHIELD+ 2

Bestelnr. 3106340



## Omschrijving

LED-armatuur voor aan de wand, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Reflector van technopolymeer met zeer efficiënte aluminisering en beschermende oppervlak-behandeling
- Pakking in slijtvast siliconen
- De versie EM/3P is ontworpen als 3 uur nood- en continu verlichting
- Li-Fe Po4 3,2 V 3.0 Ah batterijen, oplaadtijd 24 uur
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Op aanvraag zijn C versies met automatische schemerschakelaar leverbaar

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]:         | 7210                                     | Reële lichtstroom [lm]:        | 6070  |
| Armatuur wattage [W]:              | 52 W                                     | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 117   |
| CRI:                               | 80                                       | Kleurtemperatuur [K]:          | 4000  |
| Kleur / Afwerking:                 | AN-g6 / Antraciet / Structuur mat        | IP waarde:                     | IP66  |
| Impact resistance / impact energy: | IK09 10J xx7                             | Beschermingsklasse:            | I     |
| Optiek:                            | A/EW - Asymmetrische extra verspreidende | Nettogewicht [kg]:             | 3.692 |
| Totale lengte [mm]:                | 356                                      | Totale breedte [mm]:           | 125   |
| Totale hoogte [mm]:                | 230                                      |                                |       |

## Mechanische eigenschappen

|                        |             |                      |           |
|------------------------|-------------|----------------------|-----------|
| Vorm:                  | Rechthoekig | Materiaal behuizing: | Aluminium |
| Materiaal afscherming: | Glas        |                      |           |

## Elektrische eigenschappen

|                         |         |                         |         |
|-------------------------|---------|-------------------------|---------|
| Spanningstype:          | AC      | Ingangsspanning [V AC]: | 220/240 |
| Ingangsfrequentie [Hz]: | 50/60   | Arbeidsfactor / COS Φ:  | >0.9    |
| Aanloopstroom [A/μs]:   | 10 / 70 | C10 1.5 mm²:            | 13      |
| C16 2.5 mm²:            | 22      | B10 1.5 mm²:            | 8       |
| B16 2.5 mm²:            | 13      |                         |         |

## Installatie

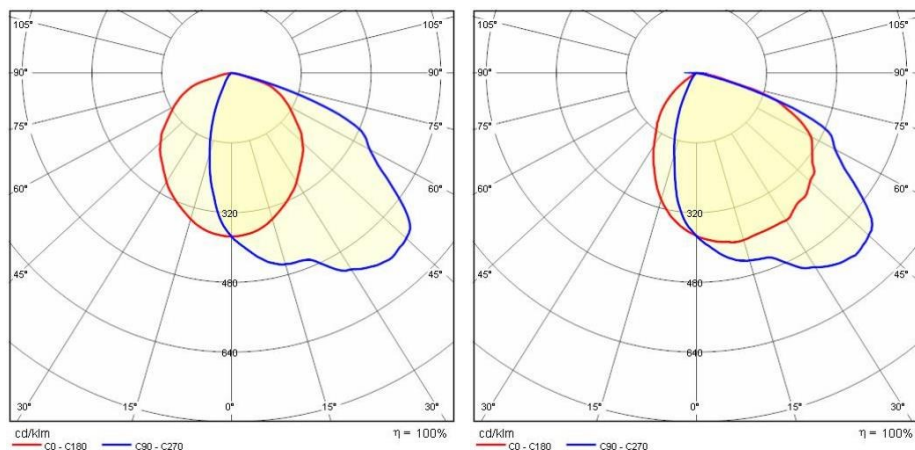
|                                 |         |                                 |                 |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|-----------------|
| Plaats van toepassing:          | Outdoor | Montage type:                   | Wandverlichting |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | 5       | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 25              |

## Verlichtings functies

|                            |        |                                  |                |
|----------------------------|--------|----------------------------------|----------------|
| MacAdam:                   | 3      | Lumenbehoud:                     | L80B10@170000h |
| 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>