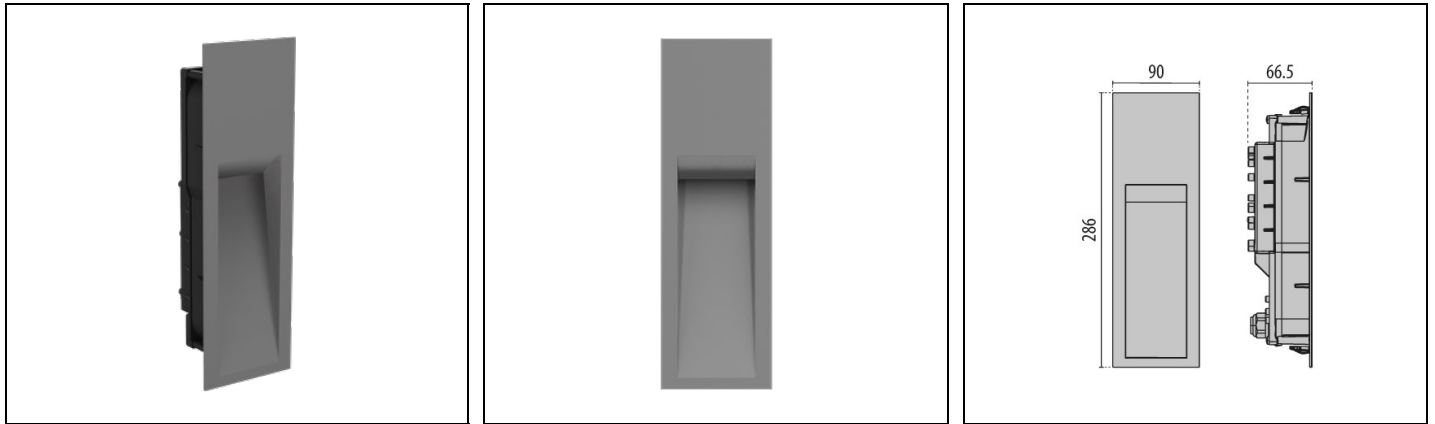


# INSERT+ 2 V

Bestelnr. 3118195



## Omschrijving

Wandinbouwarmaturen voor algemene- en orientatieverlichting voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak van binnen gesatineerd glas
- Pakking in slijtvast siliconen
- Veren uit roestvrij staal voor snelle aansluiting aan inbouwdoos
- De modellen zijn ontwikkeld zonder zichtbare schroeven
- LED module voor netspanning 220-240V 50/60Hz beschermd tegen overbelasting tot 500 V
- Het wordt aanbevolen om een beveiliging te plaatsen tegen mogelijke overspanning van het elektriciteitsnet, ten einde de apparatuur te beschermen
- Inbouwdoos separaat te bestellen
- Om de installatie van de inbouwdoos te vereenvoudigen is de inbouwdoos voorzien van een uitneembare deksel waarop zich twee waterpassen bevinden
- Als accessoires leverbaar, kabelconnectoren voor doorvoerbedrading. De connectoren zijn geschikt voor kabels van  $\varnothing 7 - \varnothing 10,5$  mm en van  $\varnothing 14 - \varnothing 17$  mm

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]:         | 1197                                     | Reële lichtstroom [lm]:        | 592  |
| Armatuur wattage [W]:              | 9 W                                      | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 66   |
| CRI:                               | 80                                       | Kleurtemperatuur [K]:          | 3000 |
| Kleur / Afwerking:                 | GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat   | IP waarde:                     | IP65 |
| Impact resistance / impact energy: | IK07 2J xx5                              | Beschermingsklasse:            | I    |
| Optiek:                            | A/EW - Asymmetrische extra verspreidende | Nettogewicht [kg]:             | 0.75 |
| Totale lengte [mm]:                | 90                                       | Totale breedte [mm]:           | 67   |
| Totale hoogte [mm]:                | 286                                      |                                |      |

## Mechanische eigenschappen

|                        |             |                      |           |
|------------------------|-------------|----------------------|-----------|
| Vorm:                  | Rechthoekig | Materiaal behuizing: | Aluminium |
| Materiaal afscherming: | Opal glass  |                      |           |

## Elektrische eigenschappen

|                             |         |                              |         |
|-----------------------------|---------|------------------------------|---------|
| Spanningstype:              | AC/DC   | Ingangsspanning [V AC]:      | 220/240 |
| Ingangsfrequentie [Hz]:     | 0/50/60 | Arbeidsfactor / COS $\Phi$ : | 0.6     |
| Aanloopstroom [A/ $\mu$ s]: | 5 / 50  | C10 1.5 mm <sup>2</sup> :    | 52      |
| C16 2.5 mm <sup>2</sup> :   | 85      | B10 1.5 mm <sup>2</sup> :    | 31      |
| B16 2.5 mm <sup>2</sup> :   | 50      |                              |         |

## Installatie

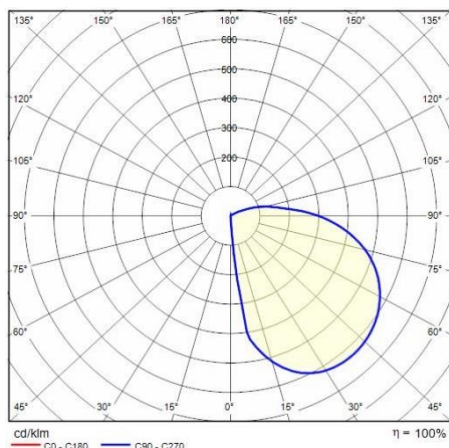
|                                 |         |                                 |                       |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|-----------------------|
| Plaats van toepassing:          | Outdoor | Montage type:                   | Oriëntatieverlichting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

## Verlichtings functies

|  |        |  |                |
|--|--------|--|----------------|
| MacAdam:                               | 3      | Lumenbehoud:                             | L80B10@100000h |
| Distributie licht emissie:             | Direct | DFF - Neerwaartse licht uitbreiding [%]: | 90             |
| UFF - Opwaartse licht uitbreiding [%]: | 10     |  |                |

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



## Verplichte accessoires

### INSERT+ 2 V



**310490**

Inbouwdoos Insert + 2

## Optionele accessoires

### INSERT+ 1/2 V



**310496**

Connector Y 3 WEG Ø 7-10.5 mm IP 68



**310495**

Connector Y 3 WEG Ø 14-17 mm IP 68

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>