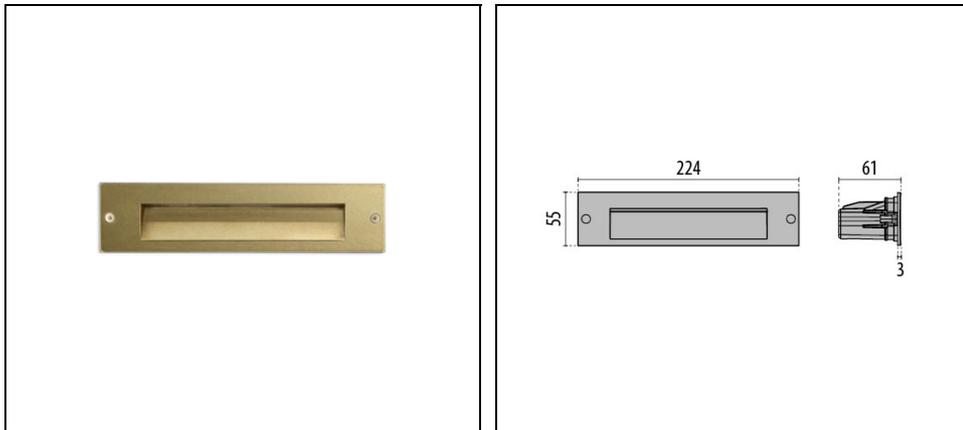


# INSERT+ 1 MARINE

Artikelnummer 304791



## Beschreibung

Wandeinbauleuchte geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Ring aus Marinemessing-Legierung mit glänzendem Gleitschliff ISO 9223 (CX)
- Unbehandeltes Messing unterliegt einem natürlichen Oxidationsprozess. Mit einer herkömmlichen Metall- bzw. Messingpolitur können Sie den ursprünglichen Glanz wieder herstellen
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- EPDM-Dichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Inkl. 0,2 m werkseitig montiertem Kabel H07RN-F
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Elektrischer Stecker für Kabel Ø 7 - Ø 12 mm
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Der Einbautopf ist mit einem ausziehbaren Deckel versehen, in den zwei Wasserwaagen eingesetzt sind, um die Installation des Einbautopfes zu erleichtern
- Leuchte inklusive Konverter

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Produktdaten

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | ETIM-Klasse: | EC002892 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Allgemeine Eigenschaften

|                                   |                                  |                          |       |
|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------|
| Fassung:                          | LED                              | Leuchtmittel:            | LED   |
| LED-Nennlichtstrom [lm]:          | 825                              | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 325   |
| Leistung [W]:                     | 6 W                              | Lichtausbeute [lm/W]:    | 54    |
| CRI:                              | 80                               | Farbtemperatur [K]:      | 3000  |
| Farbe / Veredelung:               | BR-10 / Messing natur / Glänzend | Schutzart IP:            | IP65  |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK07 2J xx5                      | Schutzklasse:            | I     |
| Optik:                            | A37/M - Asymmetrische mittlere   | Nettogewicht [kg]:       | 0.614 |
| Gesamte Länge [mm]:               | 224                              | Gesamte Breite [mm]:     | 64    |
| Gesamte Höhe [mm]:                | 55                               | Mindesteinbautiefe [mm]: | 88    |

## Mechanische Eigenschaften

|                   |            |                  |         |
|-------------------|------------|------------------|---------|
| Bauform:          | Rechteckig | Gehäusematerial: | Messing |
| Diffusormaterial: | Glas       |                  |         |

## Elektrische Eigenschaften

|                           |         |                                |          |
|---------------------------|---------|--------------------------------|----------|
| Spannungsart:             | AC/DC   | Eingangsspannung [V AC]:       | 220/240  |
| Eingangsfrequenz [Hz]:    | 0/50/60 | Leistungsfaktor / COS $\Phi$ : | 0.6      |
| Eingangsspannung [V DC]:  | 176/264 | Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:   | 20 / 170 |
| 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       |

## Installation

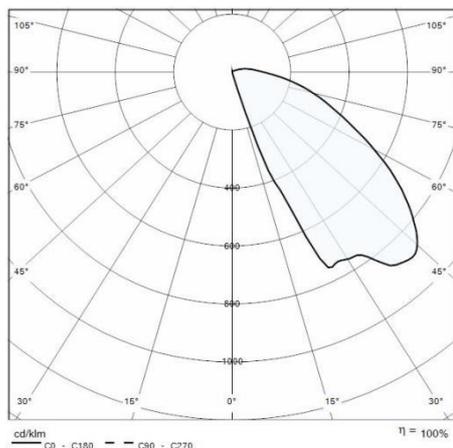
|                                |         |                                |                          |
|--------------------------------|---------|--------------------------------|--------------------------|
| Anwendungsbereich:             | Outdoor | Montageart:                    | Orientierungsbeleuchtung |
| Min. Umgebungstemperatur [°C]: | -10     | Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 35                       |

## Lichteigenschaften

|                               |        |                    |               |
|-------------------------------|--------|--------------------|---------------|
| MacAdam:                      | 3      | Lumen maintenance: | L80B10@60000h |
| Verteilung der Lichtemission: | Direct |                    |               |

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Notwendiges zubehör

### INSERT+ 1 MARINE



**310475**

Einbautopf INSERT+ 1