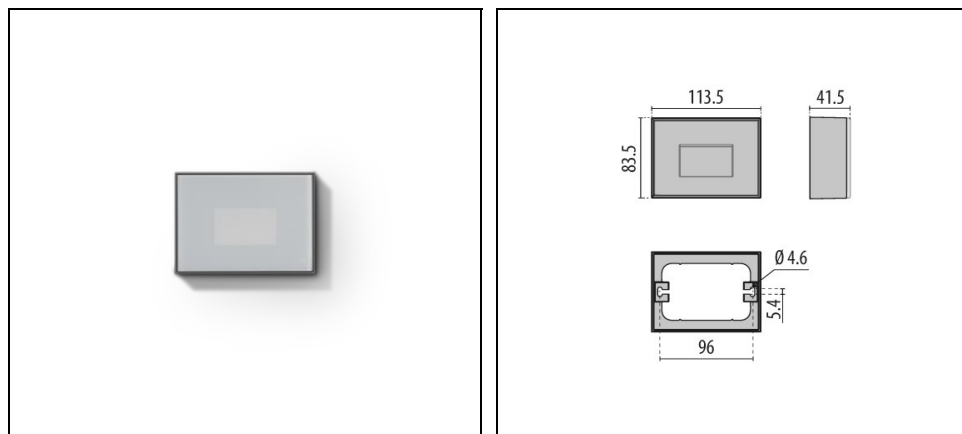


# INSERT+ ZERO SM GLASS

Artikelnummer 3118115



## Beschreibung

Wandleuchte für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sockel für die Wand- und Deckenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Zum Schutz der Geräte wird die Verwendung einer Vorrichtung zum Schutz vor möglicher Überspannung auf der Stromleitung empfohlen
- Keine sichtbaren Schrauben
- Schnelle Installation mit Federn
- Die GLASS-Versionen haben einen Frontdiffusor aus gehärtetem und siebbedrucktem Glas

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/qr/company/led-warranty>

## Produktdaten

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | ETIM-Klasse: | EC0028g2 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Allgemeine Eigenschaften

|                                   |                                           |                          |       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|-------|
| Fassung:                          | LED                                       | Leuchtmittel:            | LED   |
| LED-Nennlichtstrom [lm]:          | 442                                       | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 81    |
| Leistung [W]:                     | 4 W                                       | Lichtausbeute [lm/W]:    | 20    |
| CRI:                              | 80                                        | Farbtemperatur [K]:      | 3000  |
| Farbe / Veredelung:               | AN-g6 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert | Schutzart IP:            | IP65  |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK05 0.7J xx3                             | Schutzklasse:            | I     |
| Optik:                            | S/EW - Symmetrische extrabreite           | Nettogewicht [kg]:       | 0.999 |
| Gesamte Länge [mm]:               | 114                                       | Gesamte Breite [mm]:     | 42    |
| Gesamte Höhe [mm]:                | 84                                        |                          |       |

## Mechanische Eigenschaften

|                   |            |                  |           |
|-------------------|------------|------------------|-----------|
| Bauform:          | Rechteckig | Gehäusematerial: | Aluminium |
| Diffusormaterial: | Opal glass |                  |           |

## Elektrische Eigenschaften

|                              |         |                                |         |
|------------------------------|---------|--------------------------------|---------|
| Spannungsart:                | AC      | Eingangsspannung [V AC]:       | 220/240 |
| Eingangsfrequenz [Hz]:       | 50/60   | Leistungsfaktor / COS $\Phi$ : | 0.8     |
| Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]: | 4 / 414 | C10 1.5 mm <sup>2</sup> :      | 160     |
| C16 2.5 mm <sup>2</sup> :    | 256     | B10 1.5 mm <sup>2</sup> :      | 100     |
| B16 2.5 mm <sup>2</sup> :    | 160     |                                |         |

## Installation

|                                |                  |                                |              |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------|
| Anwendungsbereich:             | Außenbeleuchtung | Montageart:                    | Wandleuchten |
| Min. Umgebungstemperatur [°C]: | -20              | Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 40           |

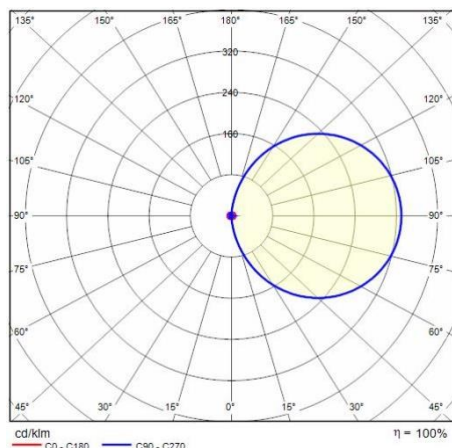
## Lichteigenschaften

|                                                   |        |                                                    |               |
|---------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                                          | 3      | Lumen maintenance:                                 | L80B10@65000h |
| Verteilung der Lichtemission:                     | Direct | DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 50            |
| UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 50     |                                                    |               |

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

---



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  $\pm 7\%$ . Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>