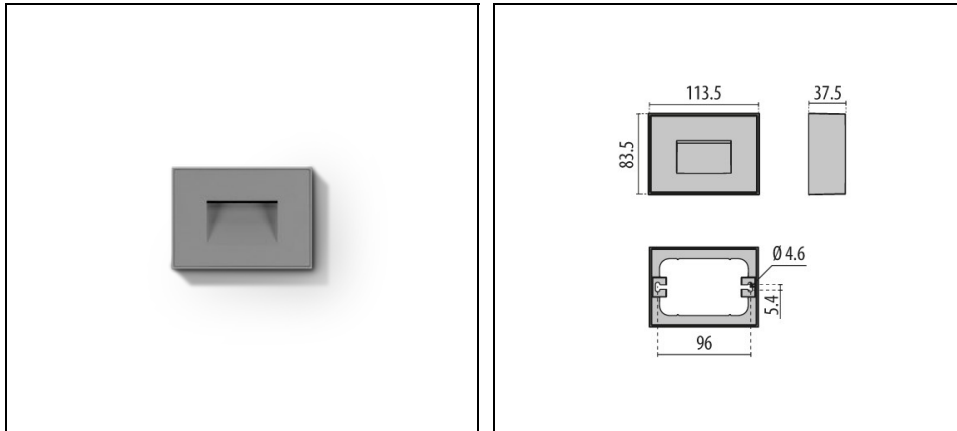


# INSERT+ ZERO SM

Artikelnummer 3118104



## 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
- Schnelle Installation mit Federn
- Keine sichtbaren Schrauben

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]:	435	Leuchtenlichtstrom [lm]:	148
Leistung [W]:	4 W	Lichtausbeute [lm/W]:	37
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	2700
Farbe / Veredelung:	GR-94 / Grau metallic / Strukturiert	Schutzart IP:	IP65
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK08 5J xx5	Schutzklasse:	I
Optik:	A/W - Asymmetrische breite	Nettogewicht [kg]:	0.91
Gesamte Länge [mm]:	114	Gesamte Breite [mm]:	38
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

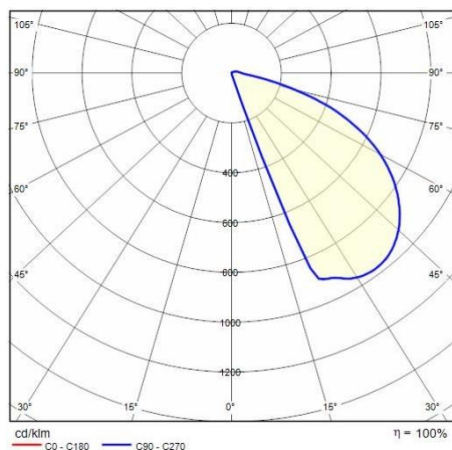
Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-20
Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40		

## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@65000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	97
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	3		

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/gr/company/led-warranty>