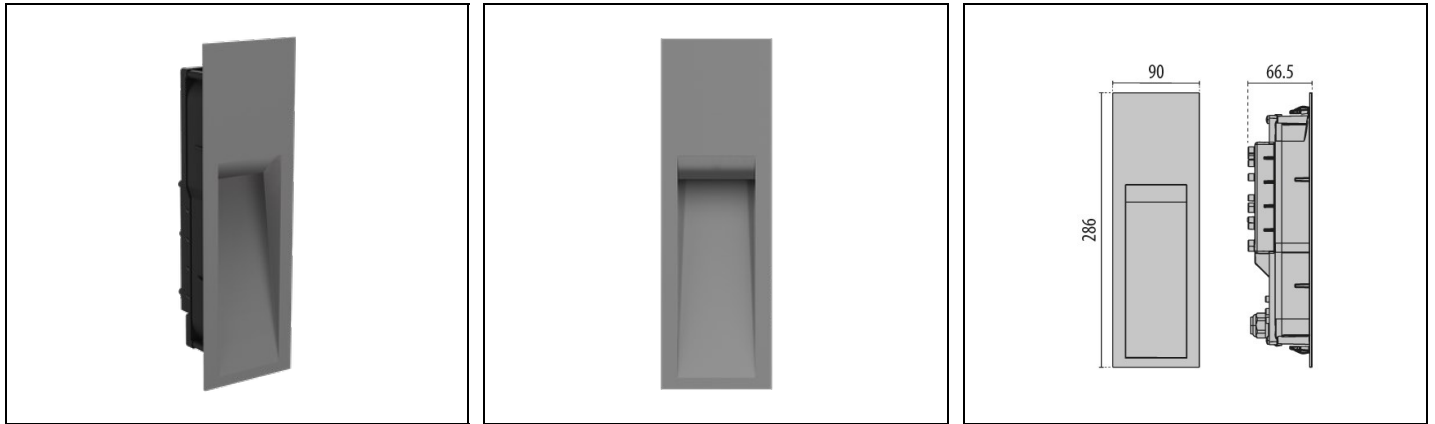


# INSERT+ 2 V

Artikelnummer 3118195



## Beschreibung

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

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf
- Keine sichtbaren Schrauben
- 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
- 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
- Steckverbinder für die Durchgangsverdrahtung als Zubehör erhältlich. Die Stecker sind für Kabel mit  $\varnothing 7 - \varnothing 10,5$  mm und mit  $\varnothing 14 - \varnothing 17$  mm geeignet

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>

## Produktdaten

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

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	1197	Leuchtenlichtstrom [lm]:	592
Leistung [W]:	9 W	Lichtausbeute [lm/W]:	66
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	3000
Farbe / Veredelung:	GR-94 / Grau metallic / Strukturiert	Schutzart IP:	IP65
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK07 2J xx5	Schutzklasse:	I
Optik:	A/EW - Asymmetrische extrabreite	Nettogewicht [kg]:	0.75
Gesamte Länge [mm]:	90	Gesamte Breite [mm]:	67
Gesamte Höhe [mm]:	286		

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Opal glass		

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC/DC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	0/50/60	Leistungsfaktor / COS $\Phi$ :	0.6
Einschaltstrom [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		

## Installation

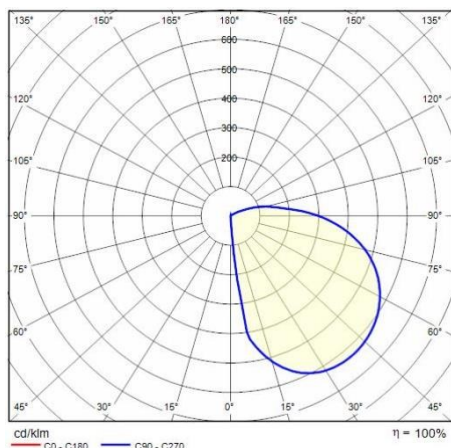
Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-20
Max. Umgebungstemperatur [°C]:	45		

## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@100000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	90
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	10		

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+ 2 V



**310490**

Einbautopf Insert + 2

## Optionales Zubehör

### INSERT+ 1/2 V



**310496**

Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm  
 IP 68



**310495**

Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP  
 68