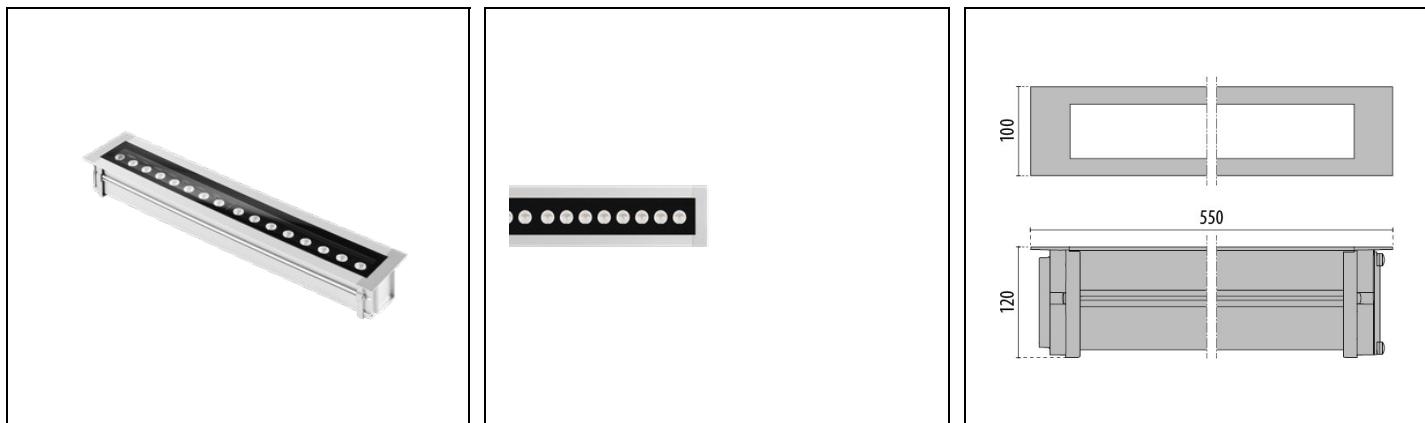


# STRIP SQUARE+ INGROUND 550

Artikelnummer 3109387



## Beschreibung

Bodeneinbauleuchte für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitssiebdruck-Glas
- Kopfelement aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Altersbeständige Silikondichtung
- WATER-STOP-Ausführungen mit wasserdichtem Anschlusskasten, Vorbereitung zur Durchgangsverdrahtung für Kabel zwischen Ø 5mm und Ø 13 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Montageplatine aus Aluminium zur erhöhten Wärmeableitung der Komponenten
- Leuchte inklusive Konverter
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung

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/qrl/company/led-warranty>

**Produktdaten**

<b>ETIM-Gruppe:</b>	EGoooo027	<b>ETIM-Klasse:</b>	EC000758
---------------------	-----------	---------------------	----------

**Allgemeine Eigenschaften**

<b>Fassung:</b>	LED	<b>Leuchtmittel:</b>	LED
<b>LED-Nennlichtstrom [lm]:</b>	2000	<b>Leuchtenlichtstrom [lm]:</b>	1374
<b>Leistung [W]:</b>	14 W	<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	98
<b>CRI:</b>	80	<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000
<b>Farbe / Veredelung:</b>	GR-11 / Grau eloxiert / Strukturiert	<b>Schutzart:</b>	IP67
<b>Schlagfestigkeit / Schlagenergie:</b>	IK10 20J xx9	<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Optik:</b>	A18/M - Asymmetrische mittlere	<b>Nettogewicht [kg]:</b>	2.609
<b>Gesamte Länge [mm]:</b>	550	<b>Gesamte Breite [mm]:</b>	100
<b>Gesamte Höhe [mm]:</b>	72		

**Mechanische Eigenschaften**

<b>Bauform:</b>	Rechteckig	<b>Gehäusematerial:</b>	Aluminium
<b>Diffusormaterial:</b>	Glas	<b>Dynamische Ladung [kg]:</b>	7500
<b>Geschwindigkeit [km/h]:</b>	30	<b>Statische Ladung [kg]:</b>	2000
<b>Schubbeanspruchung [kN]:</b>	5	<b>Drehmomentfestigkeit [Nm]:</b>	50

**Elektrische Eigenschaften**

<b>Spannungsart:</b>	AC	<b>Eingangsspannung [V AC]:</b>	220/240
<b>Eingangs frequenz [Hz]:</b>	50/60	<b>Leistungsfaktor / COS Φ:</b>	>0.9
<b>Überspannungsschutz   Allgemein [kV]:</b>	4.000000	<b>Einschaltstrom [A/μs]:</b>	25 / 30
<b>C10 1.5 mm<sup>2</sup>:</b>	75	<b>C16 2.5 mm<sup>2</sup>:</b>	120
<b>B10 1.5 mm<sup>2</sup>:</b>	60	<b>B16 2.5 mm<sup>2</sup>:</b>	100

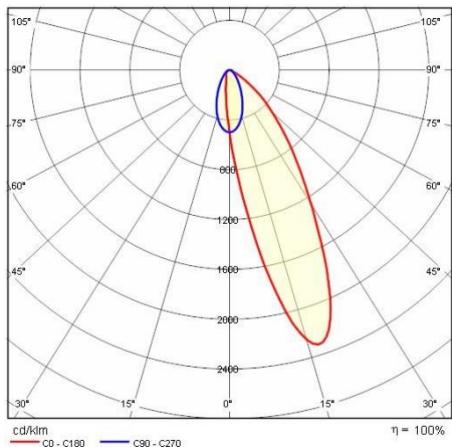
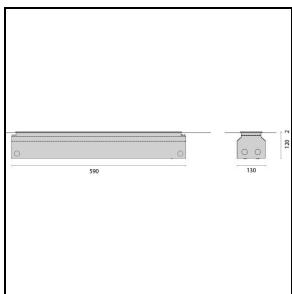
**Installation**

<b>Anwendungsbereich:</b>	Outdoor	<b>Montageart:</b>	Bodeneinbauleuchten
<b>Min. Umgebungstemperatur [°C]:</b>	-25	<b>Max. Umgebungstemperatur [°C]:</b>	40
<b>Glastemperatur [°C]:</b>	35	<b>Klassifizierung des Untergrunds:</b>	A1 A2 A3 A4 A5

**Lichteigenschaften**

<b>MacAdam:</b>	3	<b>Lumen maintenance:</b>	L80B10@60000h
<b>Verteilung der Lichtemission:</b>	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/qrl/company/led-warranty>

**Photometrische Daten****Notwendiges Zubehör****STRIP SQUARE+ INGROUND****310422**

Einbaugehäuse L 590 mm

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/qrl/company/led-warranty>

For information:

**PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH**

Stapelner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

**info.de@pil.lighting**  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)