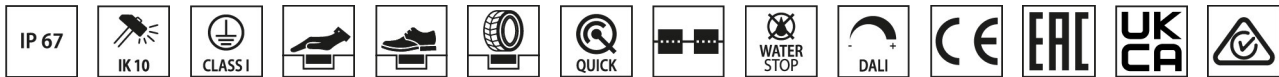
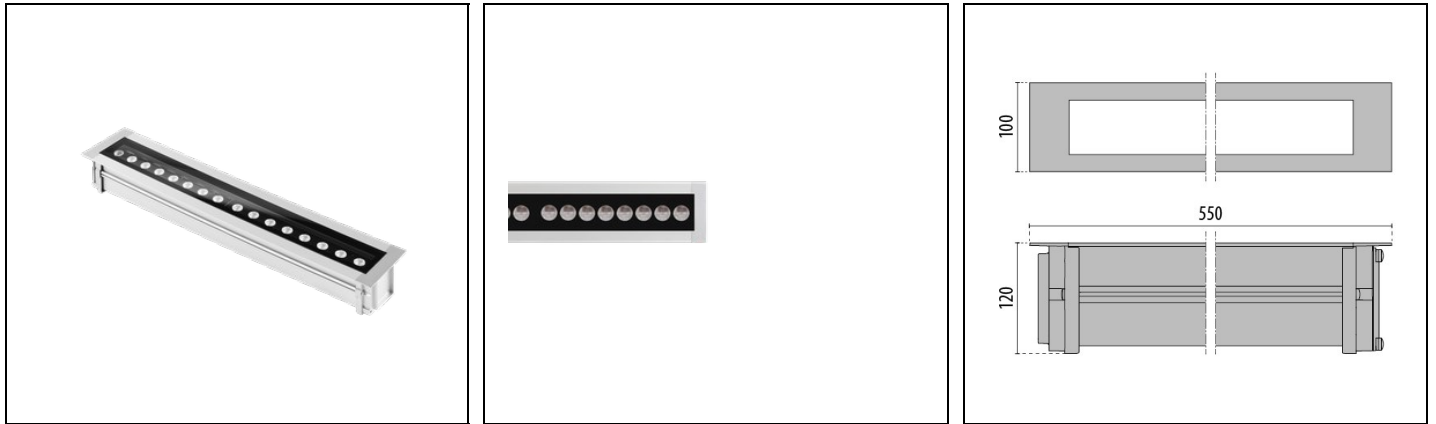


# STRIP SQUARE+ INGROUND 550

Artikelnummer 3109386



## Beschreibung

Bodeneinbauleuchte für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitsiebdruk-Glas
- Kopfelement aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Altersbeständige Silikondichtung
- WATER-STOP-Ausführungen mit wasserdichtem Anschlusskasten, Vorbereitung zur Durchgangsverdrahtung für Kabel zwischen  $\varnothing$  5mm und  $\varnothing$  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/gr/company/led-warranty>

## Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC000758
--------------	----------	--------------	----------

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	2130	Leuchtenlichtstrom [lm]:	1478
Leistung [W]:	14 W	Lichtausbeute [lm/W]:	106
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	GR-11 / Grau eloxiert / Strukturiert	Schutzart IP:	IP67
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK10 20J xx9	Schutzklasse:	I
Optik:	ELL - Ellipsenförmige	Abstrahlwinkel:	40°x60°
Nettogewicht [kg]:	4.571	Gesamte Länge [mm]:	550
Gesamte Breite [mm]:	100	Gesamte Höhe [mm]:	72

## Mechanische Eigenschaften

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

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	Leistungsfaktor / COS $\Phi$ :	>0.9
Überspannungsschutz   Allgemein [kV]:	4.000000	Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:	25 / 30
C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	75	C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	120
B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	60	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	100

## Installation

Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-25
Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40	Glastemperatur [°C]:	35
Klassifizierung des Untergrunds:	A1 A2 A3 A4 A5		

## 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

### STRIP SQUARE+ INGROUND

**310422**

Einbaugehäuse L 590 mm