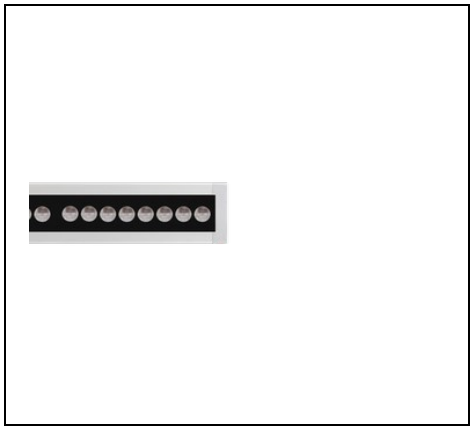
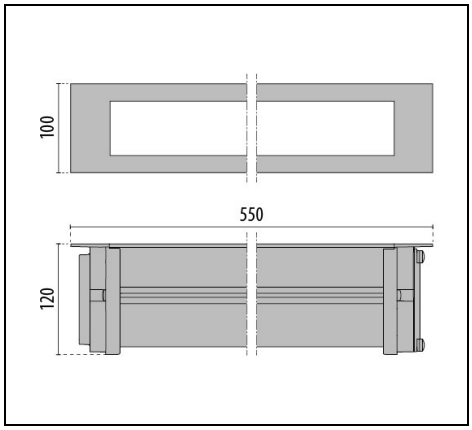
date: 18/10/2026

STRIP SQUARE+ INGROUND 550

Code 3109385





IP 67 | IK 10 | CLASS I | QUICK | WATER STOP | DALI

Description

Appareil encastrés de sol pour extérieur et intérieur, composée de :

- Corps en aluminium extrudé anodisé
- Diffuseur en verre trempé et sérigraphié
- Embouts en aluminium injecté, peints
- Joint en silicone anti vieillissement
- Les versions WATER-STOP sont complètes avec un boîtier de fixation prédisposé pour câblage traversant pour câbles de Ø 5 mm à Ø 13 mm
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Étrier porte composants en aluminium pour assurer une très bonne dissipation de la chaleur
- Driver intégré
- Versions disponibles avec driver ON-OFF et gradables DALI
- Boîtier d'encastrement à commander séparément
- Appareil prédisposé pour le raccordement en cascade

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

date: 18/10/2026

Données du produit

Groupe ETIM:	EG000027	**Classe ETIM:**	EC000758

Caractéristiques générales

Douille:	LED	**Source lumineuse:**	LED
Flux nominal [lm]:	2000	**Flux réel [lm]:**	1384
Puissance du luminaire [W]:	14 W	**Efficacité lumineuse [lm/W]:**	99
CRI:	80	**Température de couleur [K]:**	3000
Couleur / Finissage:	GR-11 / Gris anodisé / Mat	**Degré de protection IP:**	IP67
Impact resistance / impact energy:	IK10 20J xx9	**Classe de protection:**	I
Optique:	ELL - Elliptique	**Angle d'ouverture:**	40°x60°
Poids net [kg]:	2.573	**Longueur totale [mm]:**	550
Largeur totale [mm]:	100	**Hauteur totale [mm]:**	72

Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rectangulaire	**Matériaux du boîtier:**	Aluminium
Type de diffuseur:	Verre	**Charge dynamique [kg]:**	7500
Vitesse [km/h]:	30	**Charge statique [kg]:**	2000
Charge de cisaillement [kN]:	5	**Resistance à la torsion [Nm]:**	50

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation:	AC	**Tension d'entrée [V AC]:**	220/240
Fréquence d'entrée [Hz]:	50/60	**Facteur de puissance / COS Φ:**	>0.9
Protection contre les surtensions | Commun [kV]:	4.000000	**Courant d'appel [A/µs]:**	25 / 30
C10 1.5 mm²:	75	**C16 2.5 mm²:**	120
B10 1.5 mm²:	60	**B16 2.5 mm²:**	100

Installation

Lieu d'application:	Éclairage extérieur	**Type d'installation:**	Encastrés de sol
Temperature ambiante min. [°C]:	-25	**Temperature ambiante max. [°C]:**	40
Temperature du verre [°C]:	35	**Classification encastré de sol:**	A1 A2 A3 A4 A5

Caractéristiques lumineuses

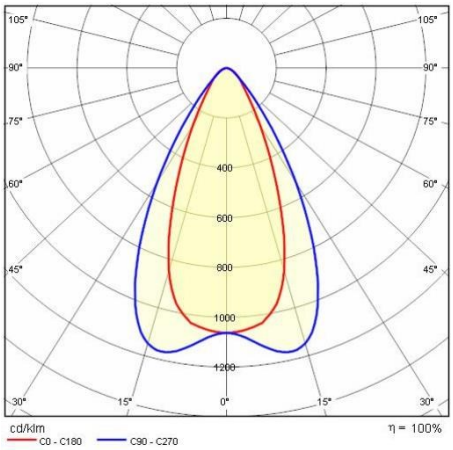
MacAdam:	3	**Maintien du flux lumineux:**	L80B10@170000h
Distribution lumineuse:	Direct		

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Données photométriques



Accessoires obligatoires

STRIP SQUARE+ INGROUND

310422

Boîtier D'encastrement L 590 mm

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com