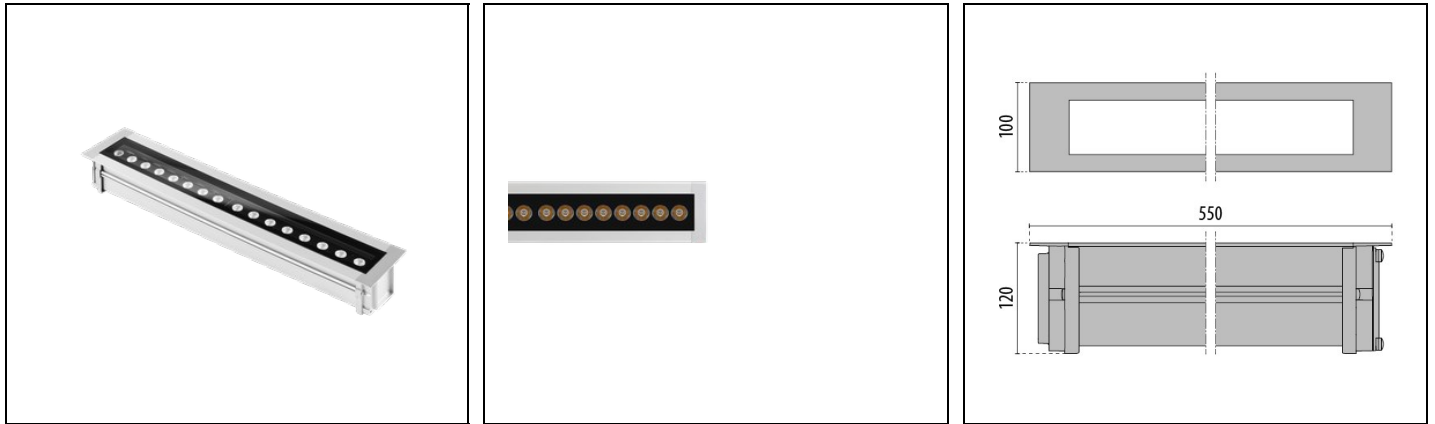


# STRIP SQUARE+ INGROUND 550

Bestelnr. 3109350



## Omschrijving

Grondarmaturen voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
- Afscherming van gehard glas met zeefdruk markering
- Kappen van gelakt spuitgietaluminium
- Pakking in slijtvast siliconen
- De WATER-STOP versies zijn voorzien van een waterdichte aansluitdoos voor de bekabeling met kabels van Ø 5 mm tot Ø 13 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Kabeldrager-beugel van aluminium voor een zeer hoge thermische dissipatie van de componenten
- Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- Inbouwdoos separaat te bestellen
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Product gegevens

|             |          |              |          |
|-------------|----------|--------------|----------|
| ETIM Groep: | EG000027 | ETIM Klasse: | EC000758 |
|-------------|----------|--------------|----------|

Algemene informatie

|                                    |                                  |                                |       |
|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------|
| Lamphouder:                        | LED                              | Lichtbron:                     | LED   |
| Nominale lichtstroom [lm]:         | 2130                             | Reële lichtstroom [lm]:        | 1519  |
| Armatuur wattage [W]:              | 14 W                             | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 109   |
| CRI:                               | 80                               | Kleurtemperatuur [K]:          | 4000  |
| Kleur / Afwerking:                 | GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat | IP waarde:                     | IP67  |
| Impact resistance / impact energy: | IK10 20J xx9                     | Beschermingsklasse:            | I     |
| Optiek:                            | C/I - Cirkelvormige intensieve   | Nettogewicht [kg]:             | 3.001 |
| Totale lengte [mm]:                | 550                              | Totale breedte [mm]:           | 100   |
| Totale hoogte [mm]:                | 72                               |                                |       |

Mechanische eigenschappen

|                            |             |                           |           |
|----------------------------|-------------|---------------------------|-----------|
| Vorm:                      | Rechthoekig | Materiaal behuizing:      | Aluminium |
| Materiaal afscherming:     | Glas        | Maximale belasting [kg]:  | 7500      |
| Snelheid [km/h]:           | 30          | Statische belasting [kg]: | 2000      |
| Dynamische belasting [kN]: | 5           | Tordeer weerstand [Nm]:   | 50        |

Elektrische eigenschappen

|                         |        |                         |         |
|-------------------------|--------|-------------------------|---------|
| Spanningstype:          | AC     | Ingangsspanning IV AC): | 220/240 |
| Ingangsfrequentie [Hz]: | 50/60  | Arbeidsfactor / COS Φ:  | >0.9    |
| Aanloopstroom [A/μs]:   | 5 / 50 | C10 1.5 mm²:            | 52      |
| C16 2.5 mm²:            | 83     | B10 1.5 mm²:            | 32      |
| B16 2.5 mm²:            | 50     |                         |         |

Installatie

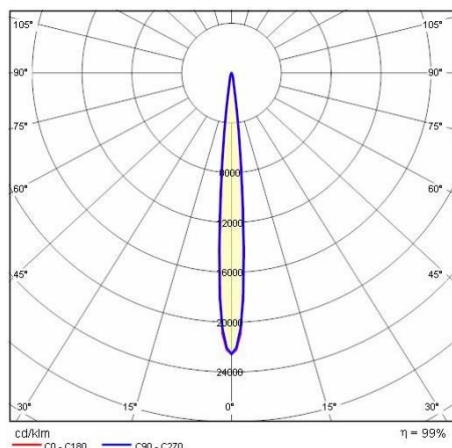
|                                 |         |                                 |                |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|----------------|
| Plaats van toepassing:          | Outdoor | Montage type:                   | Grond inbouw   |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | -25     | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 45             |
| Glas temperatuur [°C]:          | 35      | Grondinbouw classificatie:      | A1 A2 A3 A4 A5 |

Verlichtings functies

|                            |        |              |               |
|----------------------------|--------|--------------|---------------|
| MacAdam:                   | 3      | Lumenbehoud: | L80B10@60000h |
| Distributie licht emissie: | Direct |              |               |

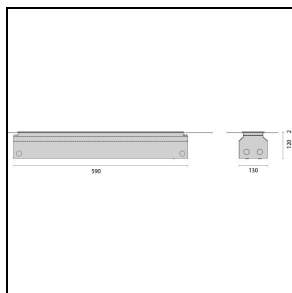
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens



## Verplichte accessoires

### STRIP SQUARE+ INGROUND

**310422**

Inbouwdoos L 590 mm

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>