

# KYRO+1 SR/100

Codice 3105310



## Descrizione

Serie di apparecchi stradali LED, in due dimensioni, costituita da:

- Corpo e coperchio in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato
- Diffusore in vetro piano extrachiario di sicurezza temprato
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Disponibili ottiche: SR/075 per strade strette e con rapporto L/H (larghezza strada / altezza palo) fino a 0.75; SR/100 per strade a due corsie e con rapporto L/H pari a 1; SR/125 per strade larghe e con rapporto L/H pari a 1.25; SR/150 per strade larghe e con rapporto L/H pari a 1.5
- Dissipatore termico in alluminio
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Morsetto sezionatore di linea che all'apertura del coperchio cablaggio interrompe automaticamente l'alimentazione elettrica
- Pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø 9 - Ø 14 mm
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Staffa portacomponenti in tecnopolimero rinforzato con fibra vetro
- Staffa portacomponenti asportabile senza utensili
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Le versioni KYRO+ 1 sono adatte per essere installate su pali Ø 42 - Ø 60/62 mm, le versioni KYRO+ 1-D76 su pali Ø 76 mm e le versioni KYRO+ 2 su pali Ø 60/62 - Ø 76 mm
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" che garantisce l'uniformità della distribuzione luminosa anche in caso di eventuale inefficienza di diodi LED
- Conforme alla norma UNI 10819, alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso ed ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Completa di 1 metro di cavo Ho7RN-F 2x 1.5 mm<sup>2</sup> e di connettore presa spina IP66, realizzato in poliammide con contatti in ottone argentato, per cavi Ø 9 - Ø14 mm, che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante
- Sono disponibili versioni con riduzione di potenza automatica (RPA)
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

- Opzione CLO (Constant light output) disponibile. Contattare l'azienda
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

---

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Dati di prodotto

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Gruppo ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC000062 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Informazioni generali

|                             |   |                             |       |
|-----------------------------|---|-----------------------------|-------|
| Attacco:                    | LED                                       | Sorgente luminosa:          | LED   |
| Flusso Sorgente [lm]:       | 10182                                     | Flusso apparecchio [lm]:    | 8914  |
| Potenza apparecchio [W]:    | 70 W                                      | Efficienza luminosa [lm/W]: | 127   |
| CRI:                        | 70  | Temperatura colore [K]:     | 3000  |
| Colore / Finitura:          | AN-g6 / Antracite metallizzato / Goffrato | Grado di protezione IP:     | IP66  |
| IK-J-xxIP:                  | IK09 10J xx9                              | Classe di protezione:       | II    |
| Ottica:                     | SR/100 - Stradale                         | Peso netto [kg]:            | 7.525 |
| Lunghezza complessiva [mm]: | 275                                       | Larghezza complessiva [mm]: | 690   |
| Altezza complessiva [mm]:   | 131                                       |                             |       |

## Caratteristiche meccaniche

|  |              |   |           |
|--|--------------|---|-----------|
| Forma:                                   | Rettangolare | Materiale del corpo:                      | Alluminio |
| Materiale del diffusore:                 | Vetro        | Test filo incandescente [°C]:             | 650 °C    |
| Area esposta laterale [m <sup>2</sup> ]: | 0.07         | Area esposta superiore [m <sup>2</sup> ]: | 0.17      |

## Caratteristiche elettriche

|                                  |           |                                   |           |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|
| Tipo di alimentazione:           | AC        | Tensione di alimentazione [V AC]: | 220/240   |
| Frequenza di alimentazione [Hz]: | 50/60     | Fattore di potenza / COS Φ:       | >0.9      |
| Surge   Modo comune [kV]:        | 10.000000 | Surge   Modo differenziale [kV]:  | 10.000000 |
| Corrente di spunto [A/μs]:       | 43 / 260  | C10 1.5 mm <sup>2</sup> :         | 10        |
| C16 2.5 mm <sup>2</sup> :        | 17        | B10 1.5 mm <sup>2</sup> :         | 6         |
| B16 2.5 mm <sup>2</sup> :        | 10        |                                   |           |

## Installazione

|  |         |                                 |                   |
|--|---------|---------------------------------|-------------------|
| Ambito di applicazione:                    | Outdoor | Tipo di montaggio:              | Armature stradali |
| Temperatura ambiente min. [°C]:            | -40     | Temperatura ambiente max. [°C]: | 35                |
| Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]: | 0.50    |                                 |                   |

## Caratteristiche della luce

|   |        |                               |                |
|---|--------|-------------------------------|----------------|
| MacAdam:                                | 3      | Mantenimento flusso luminoso: | L90B10@100000h |
| Distribuzione emissione luminosa:       | Direct | Classe di intensità luminosa: | G4             |
| Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%): |        | IPEA* (stradale):             | A5+            |
| IPEA* (grandi aree, rotatorie):         | A7+    | IPEA* (ciclopeditonale):      | A4+            |
| IPEA* (aree verdi):                     | A4+    | IPEA* (centri storici):       | A10+           |

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

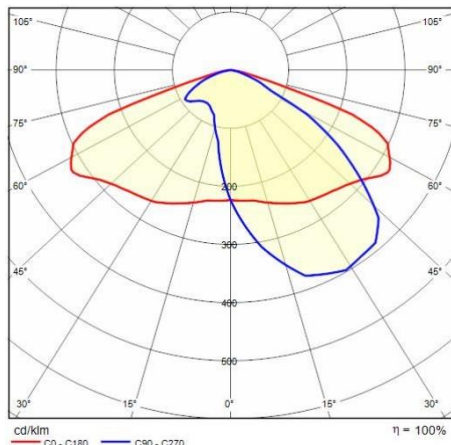
---

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE in LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/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](mailto:info.it@pil.lighting)  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)

## Dati fotometrici



## Accessori opzionali

### KYRO+



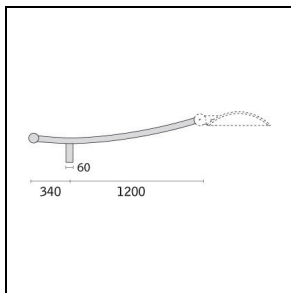
#### 14077820

Kit di 10 gommini per pressacavo adatti per n° 2 cavi unipolari Ø 8 mm



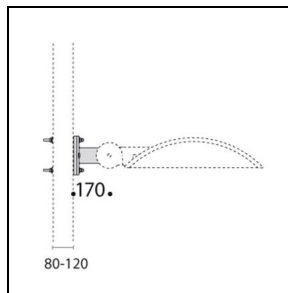
#### 3102824

1 m Cavo Ho7RN-F 2x1,5 + Connettore



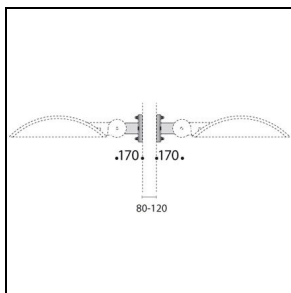
#### 14077102

Sbraccio singolo da 1200 mm, a testapalo per pali Ø 60 mm, in tubo d'acciaio zincato a caldo



#### 14081902

Supporti in acciaio zincato a caldo per l'installazione singola su pali da Ø80 a Ø120mm, completi di tiranti e dadi M8, da fissare previa foratura del palo



#### 14084202

Supporti in acciaio zincato a caldo per l'installazione doppia su pali da Ø80 a Ø120mm, completi di tiranti e dadi M8, da fissare previa foratura del palo

## KYRO+ SOLUTION / KYRO+1

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>



**14077596**

Supporto a parete L=310 mm (KYRO+1),  
in acciaio verniciato grigio con polveri  
poliesteri previa fosfocromatazione +  
cataforesi

■ AN-g6 / Antracite metallizzato