

# LYRA+ KIT SR/100

Codice 3119867



## Descrizione

Apparecchio stradale LED, 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 polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale, per pali Ø60 mm
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Griffi di chiusura vetro in acciaio inox
- Apparecchio completo di alimentatore
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (DM)
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Apparecchio fornito pre-cablato con 0,2 m di cavo Ho7RN-F
- Le versioni KIT sono complete di connettore stagno IP66.
- Attacco a palo per pali Ø76 mm è disponibile come accessorio
- Conforme alla norma UNI 10819, alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso ed ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Design by GIORGIO LODI

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/qr/company/led-warranty>

**Dati di prodotto**

Gruppo ETIM:	EGoooo027	Classe ETIM:	ECoooo062
--------------	-----------	--------------	-----------

**Informazioni generali**

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso Sorgente [lm]:	7200	Flusso apparecchio [lm]:	6970
Potenza apparecchio [W]:	54 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	129
CRI:	70	Temperatura colore [K]:	2700
Colore / Finitura:	AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato	Grado di protezione IP:	IP66
IK-J-xxIP:	IK06 1J xx3	Classe di protezione:	II
Ottica:	SR/100 - Stradale	Peso netto [kg]:	3.3
Lunghezza complessiva [mm]:	180	Larghezza complessiva [mm]:	370
Altezza complessiva [mm]:	220		

**Caratteristiche meccaniche**

Forma:	Rettangolare	Materiale del corpo:	Alluminio
Materiale del diffusore:	Vetro	Test filo incandescente [°C]:	650 °C
Area esposta frontale [m <sup>2</sup> ]:	0.02	Area esposta laterale [m <sup>2</sup> ]:	0.04
Area esposta superiore [m <sup>2</sup> ]:	0.07		

**Caratteristiche elettriche**

Tipo di alimentazione:	AC	Tensione di alimentazione [V AC]:	220/240
Frequenza di alimentazione [Hz]:	50/60	Fattore di potenza / COS $\Phi$ :	0.98
Surge   Modo comune [kV]:	10.000000	Surge   Modo differenziale [kV]:	6.000000
Corrente di sputto [A/ $\mu$ s]:	70 / 200	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	14
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	22	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	7
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	12		

**Installazione**

Ambito di applicazione:	Outdoor	Tipo di montaggio:	Armature stradali
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	Temperatura ambiente max. [°C]:	55
Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:	0.50		

**Caratteristiche della luce**

MacAdam:	3	Mantenimento flusso luminoso:	L80B10@23000oh
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	Classe di intensità luminosa:	G*3
Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):		IPEA* (stradale):	A6+
IPEA* (grandi aree, rotatorie):	A7+	IPEA* (ciclopedonale):	A6+

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/qr/company/led-warranty>

IPEA\* (aree verdi):

A6+

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/qr/company/led-warranty>

For information:

**PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**

Viale del Lavoro 9/11

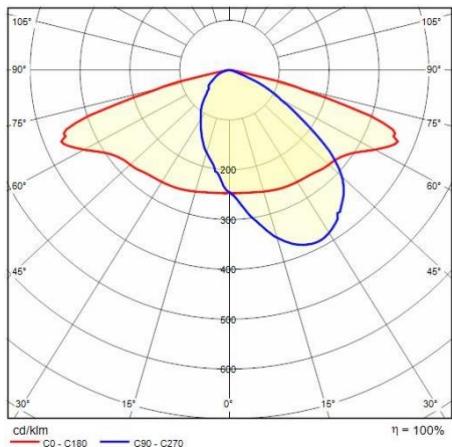
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy

Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**

[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)

## Dati fotometrici



## Accessori opzionali

## LYRA+

**3117338**

Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato adatto per palo Ø 76 mm

■ AN-96 / Antracite metallizzato

**14077796**

Supporto in acciaio verniciato cataforesi + polvere poliestere per installazioni ad angolo o a parete

■ AN-96 / Antracite metallizzato