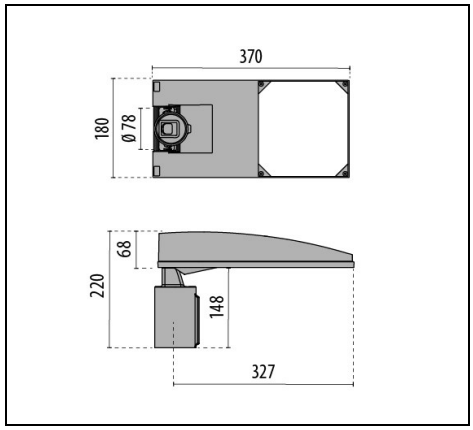
LYRA+ SR/100

Codice 3115296









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
- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" che garantisce l'uniformità della distribuzione luminosa anche in caso di eventuale inefficienza di diodi LED
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Griffe 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 completo di 1 metro di cavo H07RN-F 2x1.5 mm^2
- 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

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. 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
www.performanceinlighting.com

Dati di prodotto

Gruppo ETIM:	EG000027	**Classe ETIM:**	EC000062

Informazioni generali

Attacco:	LED	**Sorgente luminosa:**	LED
Flusso Sorgente [lm]:	4120	**Flusso apparecchio [lm]:**	3580
Potenza apparecchio [W]:	30 W	**Efficienza luminosa [lm/W]:**	119
CRI:	70	**Temperatura colore [K]:**	3000
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]:**	4.4
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 [m²]:	0.02	**Area esposta laterale [m²]:**	0.04
Area esposta superiore [m²]:	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 Φ:**	0.99
Surge | Modo comune [kV]:	10.000000	**Surge | Modo differenziale [kV]:**	6.000000
Corrente di spunto [A/µs]:	40 / 300	**C10 1.5 mm²:**	16
C16 2.5 mm²:	26	**B10 1.5 mm²:**	8
B16 2.5 mm²:	14		

Installazione

Ambito di applicazione:	Illuminazione outdoor	**Tipo di montaggio:**	Illuminazione stradale
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@145000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	**Classe di intensità luminosa:**	G*4
Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):		**IPEA* (stradale):**	A3+
IPEA* (grandi aree, rotatorie):	A4+	**IPEA* (ciclopedonale):**	A3+

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. 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
www.performanceinlighting.com

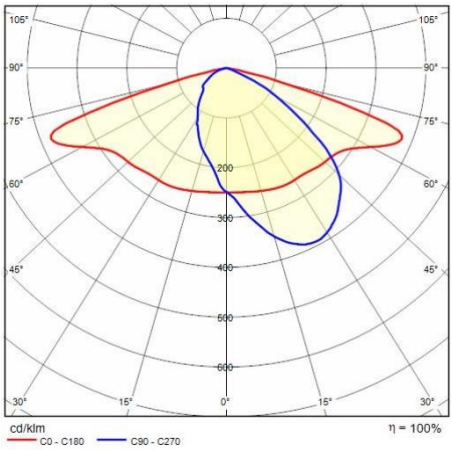
IPEA* (aree verdi):	A3+	**IPEA* (centri storici):**	A7+

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. 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
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

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. 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
www.performanceinlighting.com