

# THEOS GLASS MINI SR/100 ZHAGA

Codice 3112854



## Descrizione

Apparecchio stradale LED, costituita da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ed incernierato al corpo in maniera imperdibile
- Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato adatto per palo Ø 60 / 76 mm
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopoliomeri 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
- Apparecchio completo di alimentatore
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Apparecchio completo di 1 metro di cavo Ho7RN-F 2x1.5 mm<sup>2</sup>
- Conforme alla norma UNI 10819, alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso ed ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Le versioni ZHAGA sono complete di ZHAGA SOCKET posizionato nella parte superiore dell'apparecchio (posizione UP) e di driver D4i. Sono predisposti per ospitare soluzioni "Radio Frequency node", crepuscolari ed altre tipologie di sensori compatibili
- A richiesta è possibile fornire apparecchi con ZHAGA SOCKET posizionato nella parte inferiore dell'apparecchio (posizione DOWN) o misti (posizione UP + posizione DOWN) per poter collegare sensori di presenza e/o di movimento oppure soluzioni combinate
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica 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/qr/company/led-warranty>

**Dati di prodotto**

Gruppo ETIM:	EGooooo27	Classe ETIM:	ECooooo62
--------------	-----------	--------------	-----------

**Informazioni generali**

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso Sorgente [lm]:	7748	Flusso apparecchio [lm]:	7061
Potenza apparecchio [W]:	44 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	160
CRI:	70	Temperatura colore [K]:	3000
Colore / Finitura:	AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato	Grado di protezione IP:	IP66
IK-J-xxIP:	IK08 gJ xx5	Classe di protezione:	II
Ottica:	SR/100 - Stradale	Peso netto [kg]:	6.6
Lunghezza complessiva [mm]:	506	Larghezza complessiva [mm]:	280
Altezza complessiva [mm]:	195		

**Caratteristiche meccaniche**

Forma:	Rettangolare	Materiale del corpo:	Alluminio
Materiale del diffusore:	Vetro	Test filo incandescente [°C]:	650 °C
Area esposta laterale [m²]:	0.07	Area esposta superiore [m²]:	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]:	54 / 190	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	11
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	20	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	8
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]:	50
Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:	0.50		

**Caratteristiche della luce**

MacAdam:	3	Mantenimento flusso luminoso:	L90B10@10000oh
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	Classe di intensità luminosa:	G*4
Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):		IPEA* (stradale):	A8+
IPEA* (grandi aree, rotatorie):	A8+	IPEA* (ciclopedinale):	A7+
IPEA* (aree verdi):	A7+	IPEA* (centri storici):	A12+

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>

---

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**

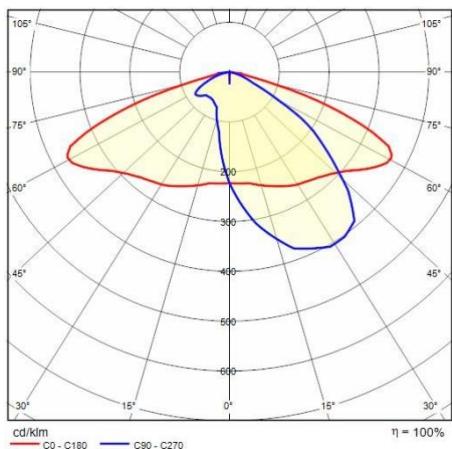
Viale del Lavoro 9/11

37030 Colognola ai Colli Verona - Italy

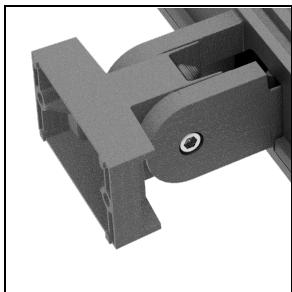
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**

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

**Dati fotometrici****Accessori opzionali**

## THEOS GLASS

**14174796**

Attacco parete THEOS

■ AN-96 / Antracite metallizzato

**14077796**Supporto in acciaio verniciato  
cataforesi + polvere poliestere per  
installazioni ad angolo o a parete

■ AN-96 / Antracite metallizzato