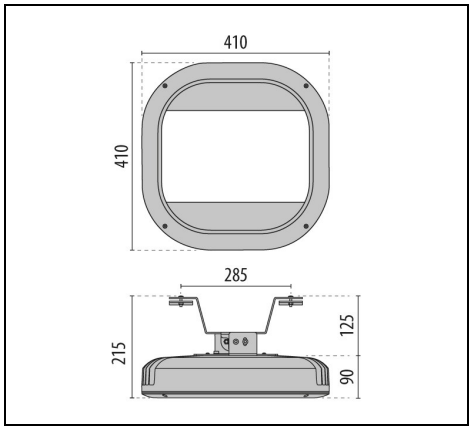
THEOS LUM GLASS SR/125

Codice 3113466



Descrizione

Apparecchio stradale LED da installare a sospensione a centro strada, costituito 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
- 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
- Completo di dispositivo supplementare per la protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD) e per la protezione alle cariche elettrostatiche (ESD)
- Box esterno per la connessione elettrica in tecnopolimero adatto per cavi Ø7 - Ø17 mm. Esso è collegato all'apparecchio con 0.5 metri di cavo tipo H07RN-F
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Attacco per fune in lamiera d'acciaio ad alto spessore, zincato
- L'attacco a fune, grazie alla particolare geometria, permette una facile installazione ed un forte serraggio agendo sulle robuste morse metalliche
- L'apparecchio è predisposto per effettuare una doppia regolazione al fine di ottimizzare l'emissione luminosa sulla strada; una regolazione angolare, che permette di orientarlo quando la fune non è perpendicolare alla strada, ed una regolazione trasversale, che permette di orientarlo quando la fune non è parallela al suolo
- Conforme alla norma UNI 10819, alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso ed ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Opzione CLO (Constant light output) disponibile. Contattare l'azienda
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO
- 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. 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]:	12630	**Flusso apparecchio [lm]:**	12138
Potenza apparecchio [W]:	90 W	**Efficienza luminosa [lm/W]:**	135
CRI:	70	**Temperatura colore [K]:**	3000
Colore / Finitura:	AN-96 / Antracite metallizzato / Opaco	**Grado di protezione IP:**	IP66
IK-J-xxIP:	IK09 12J xx7	**Classe di protezione:**	II
Ottica:	SR/125 - Stradale	**Peso netto [kg]:**	11.766
Lunghezza complessiva [mm]:	410	**Larghezza complessiva [mm]:**	410
Altezza complessiva [mm]:	215		

Caratteristiche meccaniche

Forma:	Quadro ≥ 300 mm	**Materiale del corpo:**	Alluminio
Materiale del diffusore:	Vetro	**Test filo incandescente [°C]:**	960 °C
Area esposta frontale [m²]:	0.04	**Area esposta laterale [m²]:**	0.04
Area esposta superiore [m²]:	0.15		

Caratteristiche elettriche

Tipo di alimentazione:	AC	**Tensione di alimentazione [V AC]:**	200/240
Frequenza di alimentazione [Hz]:	50/60	**Fattore di potenza / COS Φ:**	>0.95
Surge | Modo comune [kV]:	10.000000	**Surge | Modo differenziale [kV]:**	6.000000
Corrente di spunto [A/µs]:	53 / 300	**C10 1.5 mm²:**	8
C16 2.5 mm²:	13	**B10 1.5 mm²:**	5
B16 2.5 mm²:	8		

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:**	L90B10@100000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	**Classe di intensità luminosa:**	G*6
Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):		**IPEA* (stradale):**	A5+
IPEA* (grandi aree, rotatorie):	A8+	**IPEA* (ciclopedonale):**	A4+

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

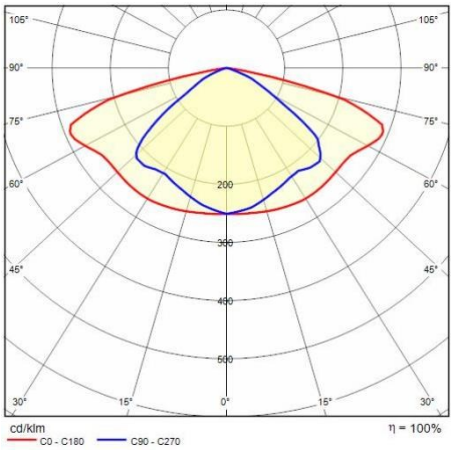
IPEA* (aree verdi):	A4+	**IPEA* (centri storici):**	A9+

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



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