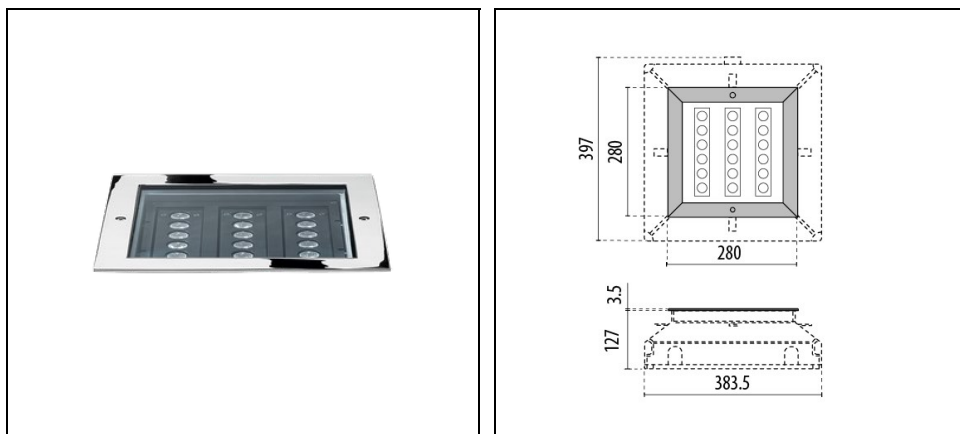


STEEL SQUARE 28 - 18 LED I 8°

Codice 301484



Descrizione

Serie di apparecchi da incasso a terra di ridotta profondità in classe I, costituita da:

- Corpo in alluminio pressofuso anodizzato e verniciato nero
- Diffusore in vetro piano temperato extrachiaro spessore 12 mm
- Vano ottico separato dal vano alimentazione per un miglior controllo termico
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Anello in microfusione di acciaio inox
- Sistema di connessione alla rete stagno WATER STOP
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Controcassa in tecnopolimero progettata per favorire il deflusso dell'acqua tramite il sistema WATER DRAIN. La controcassa è inoltre dotata di un coperchio estraibile, con inserite all'interno due bolle di livello per facilitare l'installazione della controcassa
- Controcassa da ordinarsi separatamente
- I profili estrusi sui quali sono installati i LED possono essere orientati indipendentemente (+/- 10°)
- Le versioni STEEL SQUARE 28 LED I sono caratterizzate da lenti intensive con apertura di 8°

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>

Dati di prodotto

Gruppo ETIM:	EG000027	Classe ETIM:	EC000758
--------------	----------	--------------	----------

Informazioni generali

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso Sorgente [lm]:	1530	Flusso apparecchio [lm]:	1056
Potenza apparecchio [W]:	20 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	53
CRI:	80	Temperatura colore [K]:	3000
Colore / Finitura:	INOX / Inox / Lucido	Grado di protezione IP:	IP67
IK-J-xxIP:	IK10 20J xxg	Classe di protezione:	I
Ottica:	C/I - Circolare intensiva	Angolo ottica:	8°
Peso netto [kg]:	6.012	Lunghezza complessiva [mm]:	280
Larghezza complessiva [mm]:	280	Altezza complessiva [mm]:	119

Caratteristiche meccaniche

Forma:	Quadro ≥ 300 mm	Materiale del corpo:	Alluminio
Materiale del diffusore:	Vetro	Carico statico [kg]:	2800
Carico di taglio [kN]:	5	Resistenza alla torsione [Nm]:	50

Caratteristiche elettriche

Tipo di alimentazione:	AC/DC	Tensione di alimentazione [V AC]:	220/240
Frequenza di alimentazione [Hz]:	0/50/60	Fattore di potenza / COS Φ:	0.6
Tensione di alimentazione [V DC]:	170/280	Surge Modo comune [kV]:	4.000000
Corrente di spunto [A/μs]:	5 / 50	C10 1.5 mm²:	52
C16 2.5 mm²:	85	B10 1.5 mm²:	31
B16 2.5 mm²:	50		

Installazione

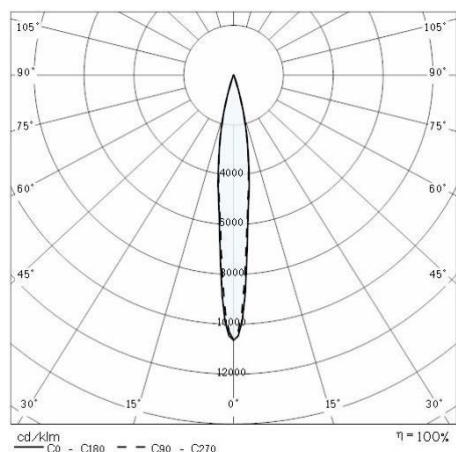
Ambito di applicazione:	Illuminazione outdoor	Tipo di montaggio:	Incassi a terra
Temperatura ambiente min. [°C]:	-20	Temperatura ambiente max. [°C]:	40
Temperatura vetro [°C]:	40	Classificazione incassi:	A1 A2 A3 A4 A5

Caratteristiche della luce

MacAdam:	3	Mantenimento flusso luminoso:	L90B10@100000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct		

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>

Dati fotometrici



Accessori obbligatori

STEEL SQUARE



310374

Controcassa Steel Square 28

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 $\pm 7\%$ 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