

SQUARE PRO GLASS 710/3 A50/W

Codice 3104802



Descrizione

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiario temperato, serigrafato internamente
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza
- Versione C/I con riflettori in tecnopolimero con alluminatura ad alta efficienza e trattamento superficiale di protezione
- Guarnizione in mousse siliconica depositata direttamente sul vetro e priva di giunzioni
- Box per la connessione elettrica integrato nel corpo con coperchio in alluminio
- Guarnizione box connessione in silicone antinvecchiamento
- Pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø 10 - Ø 16 mm
- Sorgente luminosa costituita dalla combinazione di più moduli LED
- Disponibili versioni con LED 4000 K e 3000 K CRI≥70. Consultare l'azienda per altre temperature colore e rese cromatiche
- Griffe di chiusura vetro in acciaio inox verniciate a polveri di poliestere
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa zincatura a caldo
- Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento
- Il valore di potenza indicato per SQUARE PRO è comprensivo anche delle perdite del relativo gruppo di alimentazione
- Abbinare correttamente i proiettori con i rispettivi gruppi di alimentazione facendo attenzione ai modelli ed al numero di canali di connessione: 2 canali (2CH) e 3 canali (3CH)
- Disponibili gruppi di alimentazione ON-OFF e dimmerabili DALI e 1-10V in box IP66 o su piastre metalliche IP20 da incorporare in quadri elettrici stagni. Il collegamento elettrico tra gruppo di alimentazione e proiettore deve essere eseguito con una lunghezza massima di cavo di 50 metri
- Tutti i gruppi di alimentazione sono completi di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM e DM)

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/companylead-warranty>

Dati di prodotto

Gruppo ETIM:	EG000027	Classe ETIM:	EC001744
--------------	----------	--------------	----------

Informazioni generali

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso Sorgente [lm]:	108000	Flusso apparecchio [lm]:	98172
Potenza apparecchio [W]:	710 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	138
CRI:	70	Temperatura colore [K]:	3000
Colore / Finitura:	GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato	Grado di protezione IP:	IP66
IK-J-xxIP:	IK07 3J xx5	Classe di protezione:	I
Ottica:	A50/W - Asimmetrica diffondente	Peso netto [kg]:	26.924
Lunghezza complessiva [mm]:	560	Larghezza complessiva [mm]:	985
Altezza complessiva [mm]:	105		

Caratteristiche meccaniche

Forma:	Rettangolare	Materiale del corpo:	Alluminio
Materiale del diffusore:	Vetro	Test filo incandescente [°C]:	850 °C
Area esposta frontale [m ²]:	0.04	Area esposta laterale [m ²]:	0.08
Area esposta superiore [m ²]:	0.42		

Installazione

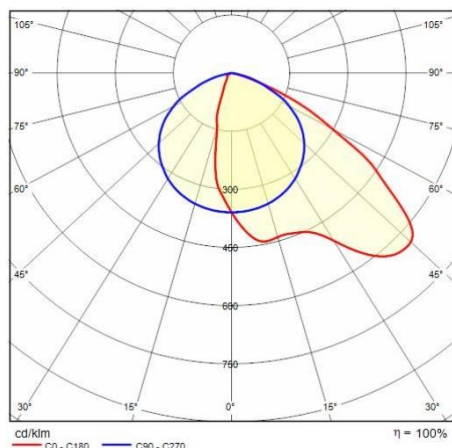
Ambito di applicazione:	Outdoor	Tipo di montaggio:	Proiettori alta potenza e aree sportive
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	Temperatura ambiente max. [°C]:	50
Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:	1.00		

Caratteristiche della luce

MacAdam:	5	Mantenimento flusso luminoso:	L80B10@71000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	Classe di intensità luminosa:	G*6
Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):		IPEA* (stradale):	A++
IPEA* (grandi aree, rotorie):	A5+	IPEA* (ciclopedonale):	A4+
IPEA* (aree verdi):	A4+	IPEA* (centri storici):	A7+

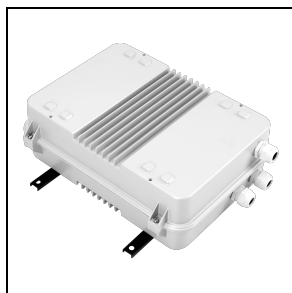
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono 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>

Dati fotometrici



Gruppi di alimentazione

Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W

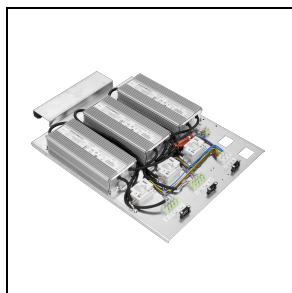


3104813

Drivers box 750 W - 1.1A - 3CH - DALI
220-240 V 50/60 Hz

■ GR-94 / Grigio metallizzato

Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W



3104829

Drivers unit 750 W - 1.1A - 3CH - DALI
220-240 V 50/60 Hz

Accessori opzionali

SQUARE PRO GLASS A50/W



3105479

Visiera SQUARE PRO GLASS A50/W

■ GR-94 / Grigio metallizzato