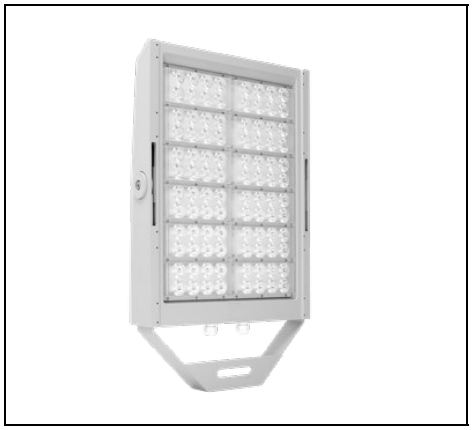
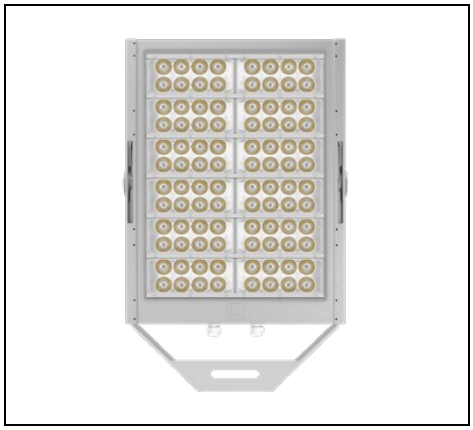
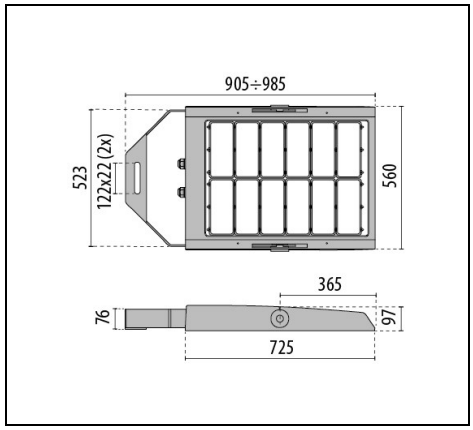
SQUARE PRO 96/3 C/I

Codice 3119525









Descrizione

Proiettore a LED ad alta potenza per illuminazione da interni ed esterni, composto da:
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Box per la connessione elettrica integrato nel corpo con coperchio in alluminio
- Pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø 10 - Ø 16 mm
- Sorgente luminosa costituita dalla combinazione di più moduli LED
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- 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
- Per alimentare SQUARE PRO usare solamente i gruppi di alimentazione disponibili come accessori
- Disponibili gruppi di alimentazione ON-OFF e dimmerabili DALI e DMX-RDM 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
- Abbinare correttamente i proiettori con i rispettivi gruppi di alimentazione facendo attenzione al numero di canali di connessione: 2 canali (2CH), 3 canali (3CH) o 4 canali (4CH)
- 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/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:**	EC001744

Informazioni generali

Attacco:	LED	**Sorgente luminosa:**	LED
Flusso Sorgente [lm]:	136534	**Flusso apparecchio [lm]:**	120900
Potenza apparecchio [W]:	835 W	**Efficienza luminosa [lm/W]:**	145
CRI:	70	**Temperatura colore [K]:**	5700
Colore / Finitura:	GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato	**Grado di protezione IP:**	IP66
IK-J-xxIP:	IK07 3J xx5	**Classe di protezione:**	I
Ottica:	C/I - Circolare intensiva	**Peso netto [kg]:**	22.5
Lunghezza complessiva [mm]:	560	**Larghezza complessiva [mm]:**	985
Altezza complessiva [mm]:	97		

Caratteristiche meccaniche

Forma:	Rettangolare	**Materiale del corpo:**	Alluminio
Materiale del diffusore:	Plastica	**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:	Illuminazione outdoor	**Tipo di montaggio:**	Proiettori professionali
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	45
Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:	1.00		

Caratteristiche della luce

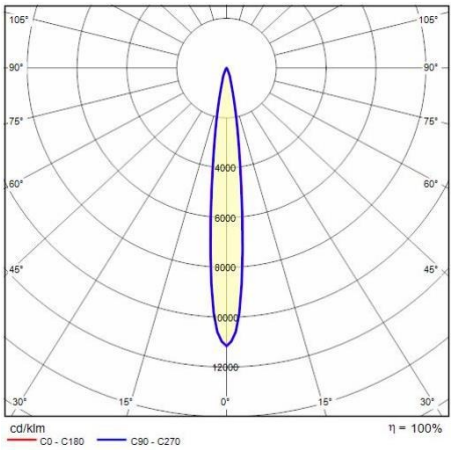
MacAdam:	3	**Mantenimento flusso luminoso:**	L90B10@70000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	**DFF - Flusso diretto [%]:**	100
UFF - Flusso indiretto [%]:	0	**Classe di intensità luminosa:**	G*6
Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):		**IPEA* (stradale):**	A3+
IPEA* (grandi aree, rotatorie):	A6+	**IPEA* (ciclopedonale):**	A4+
IPEA* (aree verdi):	A4+	**IPEA* (centri storici):**	A8+

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



Gruppi di alimentazione

Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL



14474094

Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz

GR-94 / Grigio metallizzato

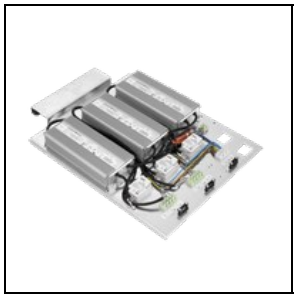


14474194

Drivers box 900 W - 1.4A- 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz

GR-94 / Grigio metallizzato

Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL



14473601

Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz

Accessori opzionali

SQUARE PRO

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

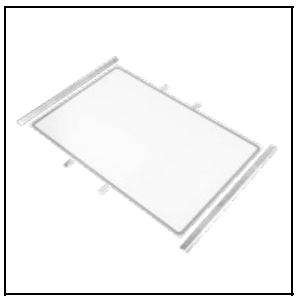
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com



14474201

Griglia di protezione SQUARE PRO

SQUARE PRO (max 840 W)



14474494

Vetro protettivo SQUARE PRO (max 840 W)

GR-94 / Grigio 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