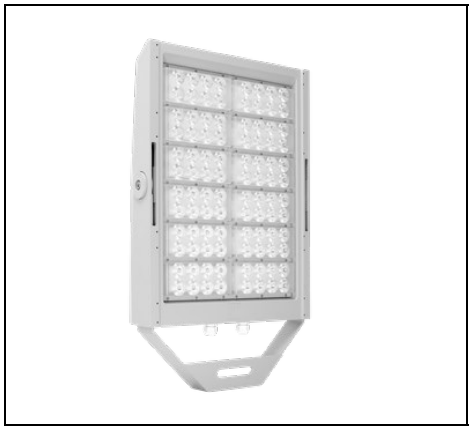
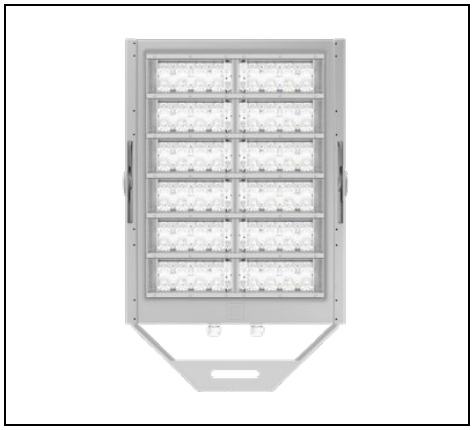
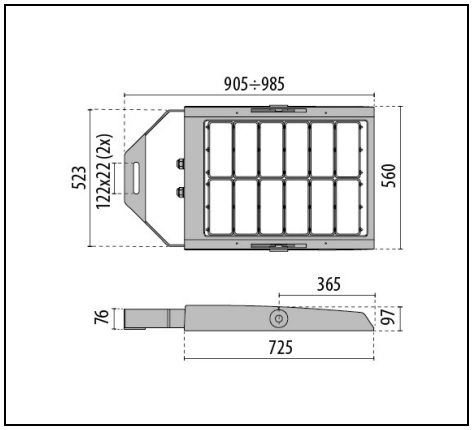
# SQUARE PRO 96/4 A/M

## Codice 3119533











### 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
- Le versioni SQUARE PRO 4CH non sono compatibili con il vetro di protezione
- 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]:** | 162006 | **Flusso apparecchio [lm]:** | 141721 |
| **Potenza apparecchio [W]:** | 1118 W | **Efficienza luminosa [lm/W]:** | 127 |
| **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:** | A45/M - Asimmetrica media | **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]:** | 35 |
| **Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:** | 1.00 | | |

## Caratteristiche della luce

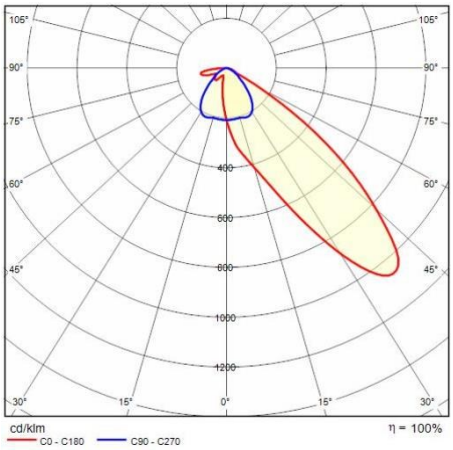
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flusso luminoso:** | L90B10@30000h |
| **Distribuzione emissione luminosa:** | Direct | **DFF - Flusso diretto [%]:** | 100 |
| **UFF - Flusso indiretto [%]:** | 0 | **Classe di intensità luminosa:** | G*2 |
| **Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):** | | **IPEA* (stradale):** | A+ |
| **IPEA* (grandi aree, rotatorie):** | A4+ | **IPEA* (ciclopedonale):** | A++ |
| **IPEA* (aree verdi):** | A++ | **IPEA* (centri storici):** | A5+ |

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 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL



**310988**

Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI
- 220-240 V 50/60 Hz

GR-94 / Grigio metallizzato

## Accessori opzionali

### SQUARE PRO



**14474201**

Griglia di protezione 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