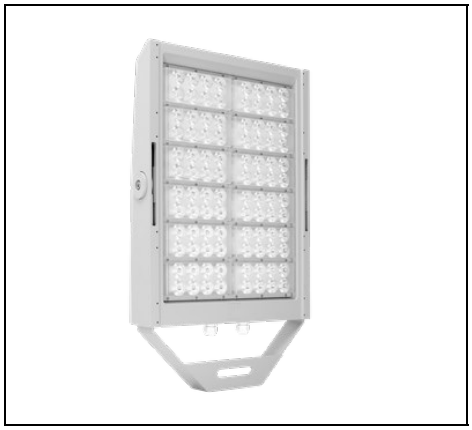
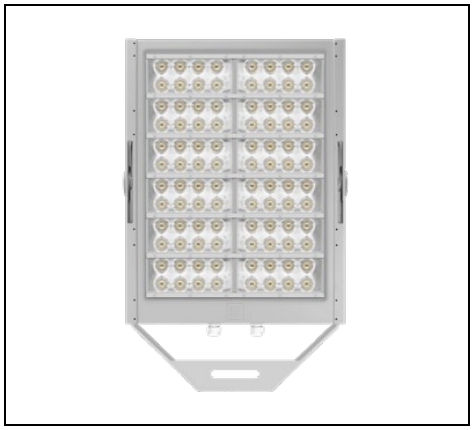
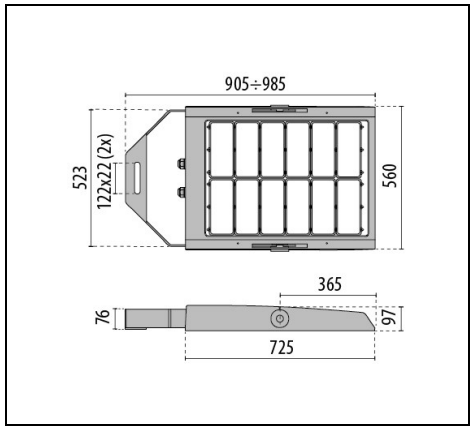
# SQUARE PRO 96/3 ELL

## Código 3119527








IP 66 | CLASS I | ≤-40°C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CE | EAC | UKCA

### Description

Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Caja para la conexión eléctrica integrada en el cuerpo con tapa de aluminio
- Sujetacable con resistencia a la rotura M25x1.5 para cables Ø 10 - Ø 16 mm
- Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previo galvanizado en caliente
- Goniómetro graduado para regular la orientación
- El valor de potencia indicado para SQUARE PRO incluye también las pérdidas de la fuente de alimentación
- Para alimentar SQUARE PRO usar solamente los grupos de alimentación disponibles como accesorios
- Se encuentran disponibles grupos de alimentación regulables DALI, DMX-RDM, ON-OFF en BOX estancos IP66 o en placas metálicas IP20 para incorporar en cuadros eléctricos estancos. La conexión eléctrica entre estos y los relativos proyectores debe realizarse con un cable de una longitud máxima de 50 metros
- Combinar correctamente los proyectores con los correspondientes grupos de alimentación (BOX o placas) controlando el número de canales de conexión: 2 canales (2CH9, 3 canales (3CH) o 4 canales (4CH)
- Todos los grupos de alimentación cuentan con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM y DM)

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/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

## Datos de producto

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Grupo ETIM:** | EG000027 | **Clase ETIM:** | EC001744 |

## Información general

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Portalámpara:** | LED | **Fuente de luz:** | LED |
| **Flujo lumen nominal [lm]:** | 136534 | **Flujo lumen real [lm]:** | 117204 |
| **Potencia de luminaria [W]:** | 835 W | **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 140 |
| **CRI:** | 70 | **Temperatura de color [K]:** | 5700 |
| **Color / Acabado:** | GR-94 / Gris metalizado / Rugoso | **Grado de protección IP:** | IP66 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK07 3J xx5 | **Clase de protección:** | I |
| **Óptica:** | ELL - Elíptica | **Angulo de apertura:** | 15°x30° |
| **Peso neto [kg]:** | 22.5 | **Longitud global [mm]:** | 560 |
| **Anchura global [mm]:** | 985 | **Altura global [mm]:** | 97 |

## Características mecánicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Rectangular | **Material de la carcasa:** | Aluminio |
| **Material del difusor:** | Plástico | **Test del hilo incandescente [°C]:** | 850 °C |
| **Área exposición frontal [m²]:** | 0.04 | **Área exposición lateral [m²]:** | 0.08 |
| **Área exposición superior [m²]:** | 0.42 | | |

## Instalación

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ámbito de aplicación:** | Iluminación exterior | **Tipo de instalación:** | Proyectores profesionales |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -40 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 45 |
| **Distancia min. del objeto iluminado [m]:** | 1.00 | | |

## Características de luz

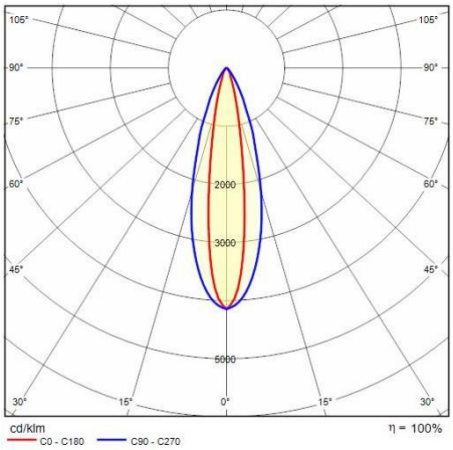
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flujo luminoso:** | L90B10@70000h |
| **Distribución emisión luminosa:** | Direct | **DFF - Flujo directo [%]:** | 100 |
| **UFF - Flujo indirecto [%]:** | 0 | **Clase de intensidad luminosa:** | G*6 |
| **Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):** | | **IPEA* (vial):** | A3+ |
| **IPEA* (grandes áreas, rotondas):** | A5+ | **IPEA* (peatonal/carril bici):** | A4+ |
| **IPEA* (áreas verdes):** | A4+ | **IPEA* (centro histórico):** | A7+ |

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/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

## Datos fotométricos




## Caja para alimentaciòn

### 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 / Gris metalizado

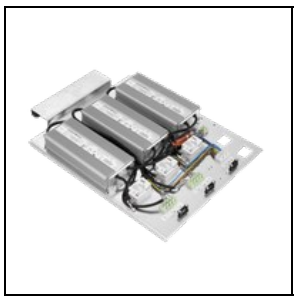


**14474194**

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

GR-94 / Gris metalizado

### 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

## Accesorios opcionales

SQUARE PRO

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/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

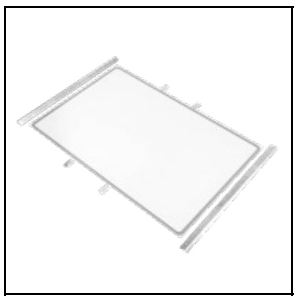
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com



**14474201**

Rejilla de protección SQUARE PRO

## SQUARE PRO (max 840 W)



**14474494**

Vidrio de protección SQUARE PRO (max 840 W)

GR-94 / Gris metalizado

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/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