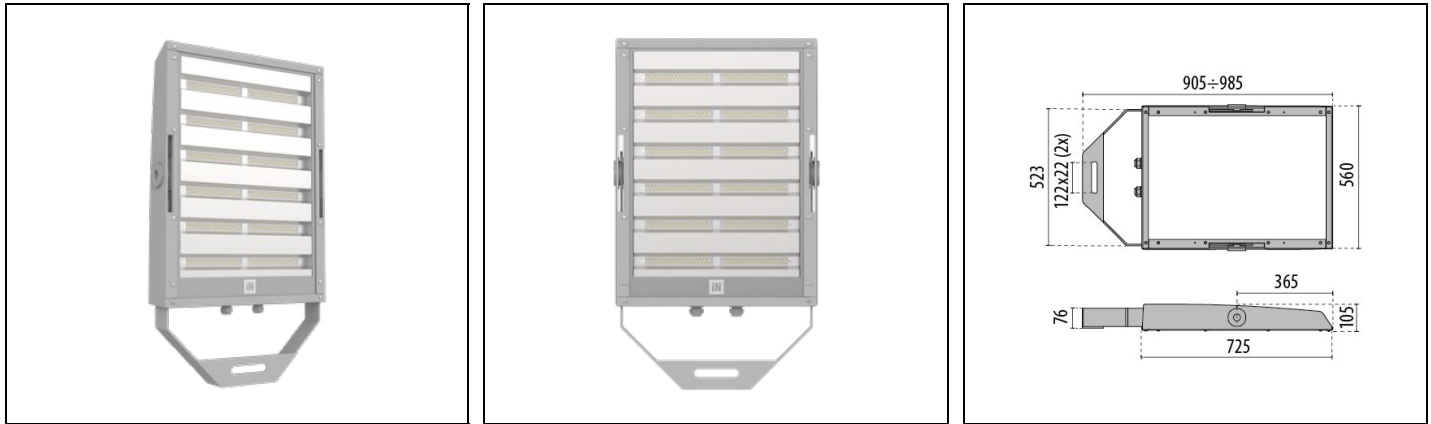


# SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W

Código 3104803



## Description

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión pintado con pintura en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- Versión C/I con reflectores en tecnopolímero metalizado de alta eficiencia y tratamiento superficial de protección
- Juntas de espuma de silicona depositada directamente en el vidrio y sin empalmes
- Caja para la conexión eléctrica integrada en el cuerpo con tapa de aluminio
- Junta de la caja de conexión en silicona anti-envejecimiento
- 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
- Disponibles versiones con LED 4000 K y 3000 K CRI≥70. Consulte a la fábrica para otras temperaturas y colores
- Grapas de cierre del cristal en acero inoxidable pintadas con polvos poliéster
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte de acero pintado 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
- Combinar correctamente los proyectores con los respectivos grupos de alimentación controlando los modelos y el número de canales de conexión: 2 canales (2CH) y 3 canales (3CH)
- Se encuentran disponibles grupos de alimentación regulables DALI, 1-10V, 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
- 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](http://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/gar/company/led-warranty>

Datos de producto

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

Información general

|                                    |                                  |                           |        |
|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------|
| Portalámpara:                      | LED                              | Fuente de luz:            | LED    |
| Flujo lumen nominal [lm]:          | 113616                           | Flujo lumen real [lm]:    | 99343  |
| Potencia de luminaria [W]:         | 710 W                            | Eficacia luminosa [lm/W]: | 140    |
| CRI:                               | 70                               | Temperatura de color [K]: | 4000   |
| Color / Acabado:                   | GR-94 / Gris metalizado / Rugoso | Grado de protección IP:   | IP66   |
| Impact resistance / impact energy: | IK07 3J xx5                      | Clase de protección:      | I      |
| Óptica:                            | S/W - Simétrica ancha            | Peso neto [kg]:           | 26.786 |
| Longitud global [mm]:              | 560                              | Anchura global [mm]:      | 985    |
| Altura global [mm]:                | 105                              |                           |        |

Características mecánicas

|                                |             |                                   |          |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------------|----------|
| Forma:                         | Rectangular | Material de la carcasa:           | Aluminio |
| Material del difusor:          | Vidrio      | 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

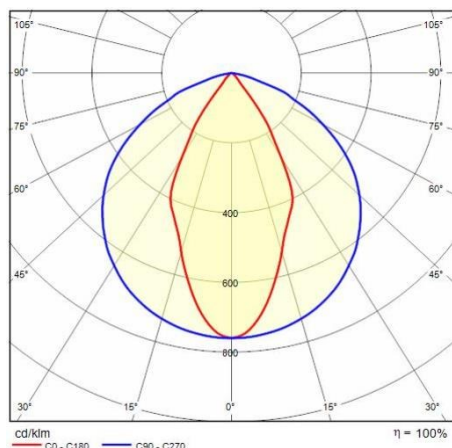
|                                          |                      |                                 |                           |
|------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Ámbito de aplicación:                    | Iluminación exterior | Tipo de instalación:            | Proyectores profesionales |
| Temperatura ambiente min. [°C]:          | -40                  | Temperatura ambiente max. [°C]: | 50                        |
| Distancia min. del objeto iluminado [m]: | 1.00                 |                                 |                           |

Características de luz

|                                          |        |                               |               |
|------------------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|
| MacAdam:                                 | 5      | Mantenimiento flujo luminoso: | L80B10@65000h |
| Distribución emisión luminosa:           | Direct | Clase de intensidad luminosa: | G*6           |
| Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%): |        | IPEA* (vial):                 | A++           |
| 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](http://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/gr/company/led-warranty>

## Datos fotométricos



## Caja para alimentación

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

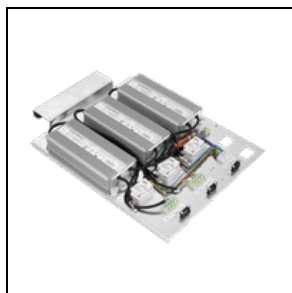


**3104813**

Drivers box 750 W - 11A - 3CH - DALI  
220-240 V 50/60 Hz

■ GR-94 / Gris metalizado

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



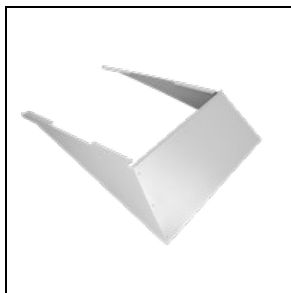
**3104829**

Drivers unit 750 W - 11A - 3CH - DALI  
220-240 V 50/60 Hz

## Accesorios opcionales

SQUARE PRO GLASS A50/W

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](http://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/q/company/led-warranty>



**3105479**

Visera SQUARE PRO GLASS A50/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](http://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/q/company/led-warranty>