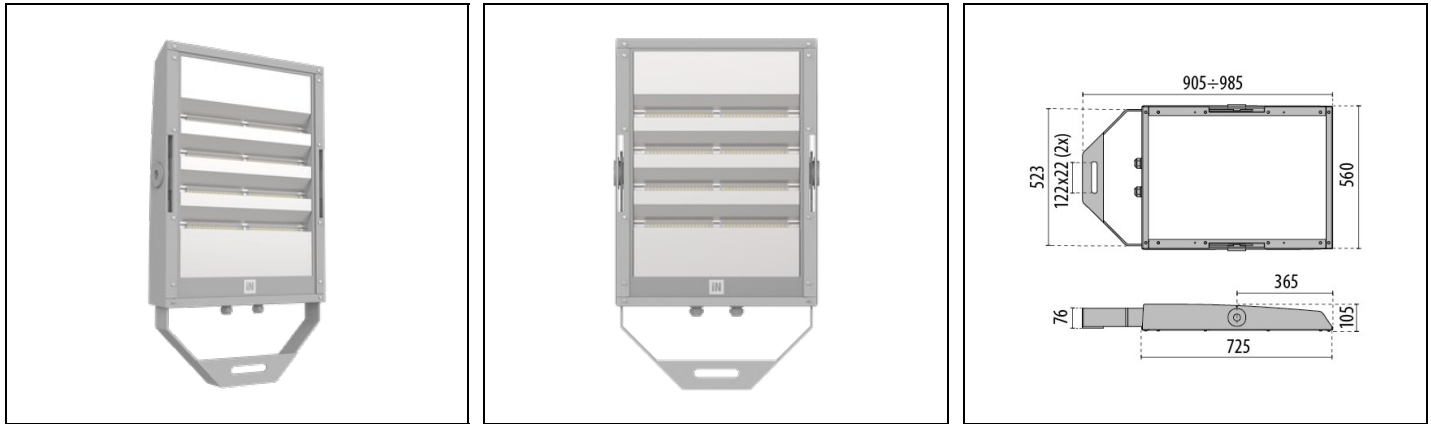


SQUARE PRO GLASS 470/2 A50/W

Código 3104805



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. 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]:	75744	Flujo lumen real [lm]:	68068
Potencia de luminaria [W]:	470 W	Eficacia luminosa [lm/W]:	145
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:	A50/W - Asimétrica ancha	Peso neto [kg]:	26.316
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

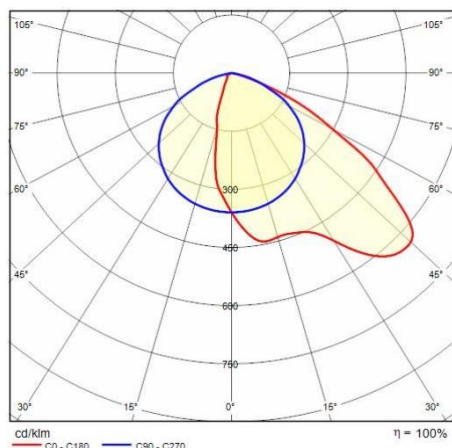
Ámbito de aplicación:	Iluminación exterior	Tipo de instalación:	Proyectores profesionales
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	Temperatura ambiente max. [°C]:	50
Distancia min. del objeto iluminado [m]:	1.00		

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):	A3+
IPEA* (grandes áreas, rotondas):	A6+	IPEA* (peatonal/carril bici):	A4+
IPEA* (áreas verdes):	A4+	IPEA* (centro histórico):	A8+

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/gi/company/led-warranty>

Datos fotométricos



Caja para alimentación

Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W

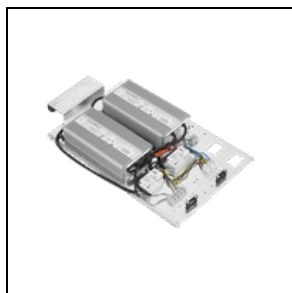


3104828

Drivers box 470 W - 1.1A - 2CH - DALI -
220-240 V 50/60 Hz

■ GR-94 / Gris metalizado

Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W



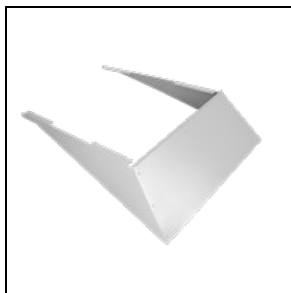
3104830

Drivers unit 470 W - 1.1A - 2CH - 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. 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. 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>