

SQUARE PRO 96/4 A/M

Código 3119533



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 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
- Las versiones SQUARE PRO 4CH no son compatibles con el vidrio de protección
- 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 (2CH), 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>

Datos de producto

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

Información general

Portalámpara:	LED	Fuente de luz:	LED
Flujo lumen nominal [lm]:	162006	Flujo lumen real [lm]:	141721
Potencia de luminaria [W]:	1118 W	Eficacia luminosa [lm/W]:	127
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:	A45/M - Asimétrica media	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

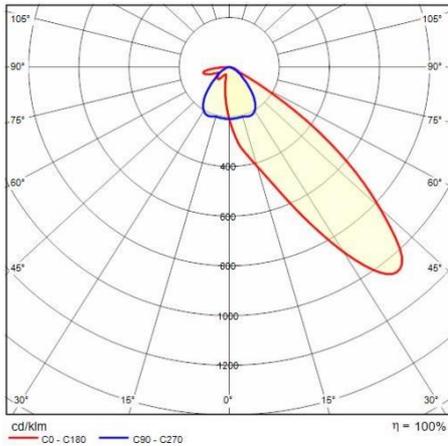
Ámbito de aplicación:	Outdoor	Tipo de instalación:	Proyectores profesionales
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	Temperatura ambiente max. [°C]:	35
Distancia min. del objeto iluminado [m]:	1.00		

Características de luz

MacAdam:	3	Mantenimiento flujo luminoso:	L90B10@40000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	DFF - Flujo directo [%]:	100
UFF - Flujo indirecto [%]:	0	Clase de intensidad luminosa:	G`2
Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):		IPEA* (vial):	A+
IPEA* (grandes áreas, rotondas):	A4+	IPEA* (peatonal/carril bici):	A++
IPEA* (áreas verdes):	A++	IPEA* (centro histórico):	A5+

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>

Datos fotométricos



Caja para alimentación

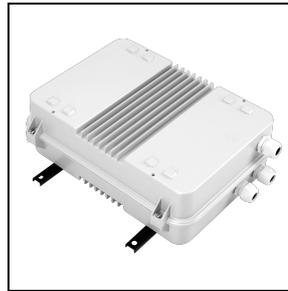
Drivers box IP66 - SQUARE PRO g6/4 - A/I - A/M - C/I - ELL



14476094

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

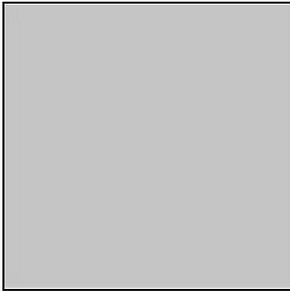
■ GR-94 / Gris metalizado



310988

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

■ GR-94 / Gris metalizado

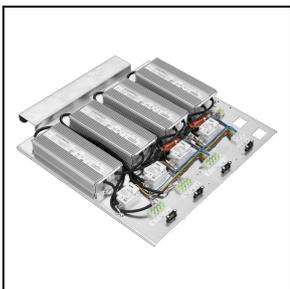


3119979

DRIVER BOX 1100 W 1,8 A - 4CH - DMX 220-240 V

■ GR-94 / Gris metalizado

Drivers unit IP20 - SQUARE PRO g6/4 - A/I - A/M - C/I - ELL



14475901

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



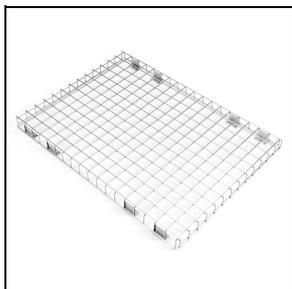
3120125

DRIVER UNIT 1100 W 1,8 A - 4CH - DMX 220-240 V

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/g/company/led-warranty>

Accesorios opcionales

SQUARE PRO



14474201

Rejilla de protección 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>