

LASER+ 20 EXTREME ELL

Código 3107771



Description

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Estructura portante de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con tratamiento previo de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Disipador de altísima eficiencia realizado en aluminio extruido oxidado exteriormente
- Box para la conexión eléctrica realizado en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial ISO 9227/19244 - ISO 9233 (C5)
- Conexión eléctrica a través de un tramo de 1,5 metros de cable Ho7RN-F 7G1,5 que permite la conexión eléctrica sin abrir el cuerpo del aparato de iluminación. La conexión eléctrica, con el cable proveniente del grupo de alimentación, debe realizarse con un sistema estanco adecuado (por ejemplo, caja de derivación) que tenga al menos un grado de protección IP66.
- 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
- El valor de potencia indicado para LASER+ incluye también las pérdidas de la fuente de alimentación
- Goniómetro graduado para regular la orientación
- Para alimentar LASER+ usar solamente los grupos de alimentación disponibles como accesorios
- Están disponibles grupos de alimentación regulables DALI y DMX-RDM IP66. La conexión eléctrica entre los mismos y los relativos proyectores debe realizarse con una longitud máxima del cable de 100 m
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Design by GIORGIO LODI

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]:	169600	Potencia de luminaria [W]:	1060 W
CRI:	70	Temperatura de color [K]:	5700
Color / Acabado:	GR-94 / Gris metalizado / Rugoso	Grado de protección IP:	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK08 6J xx5	Clase de protección:	I
Óptica:	ELL - Elíptica	Angulo de apertura:	30°x45°
Peso neto [kg]:	25.307	Longitud global [mm]:	496
Anchura global [mm]:	796	Altura global [mm]:	440

Características mecánicas

Forma:	Rectangular	Material de la carcasa:	Aluminio
Material del difusor:	Plástico	Test del hilo incandescente [°C]:	960 °C
Área exposición frontal [m²]:	0.1	Área exposición lateral [m²]:	0.07
Área exposición superior [m²]:	0.39		

Características eléctricas

Factor de potencia / COS Φ:	>0.9
-----------------------------	------

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@50000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	Clase de intensidad luminosa:	G5
Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):			

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/gf/company/led-warranty>

Caja para alimentación

LASER+ 20 EXTREME



3109423

Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI



3109424

Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX

Accesorios opcionales

LASER+ EXTREME



3117476

Brackets supports for driver

■ INOX / Inox

LASER+ EXTREME ELL / C



3109552

Pointer support

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>