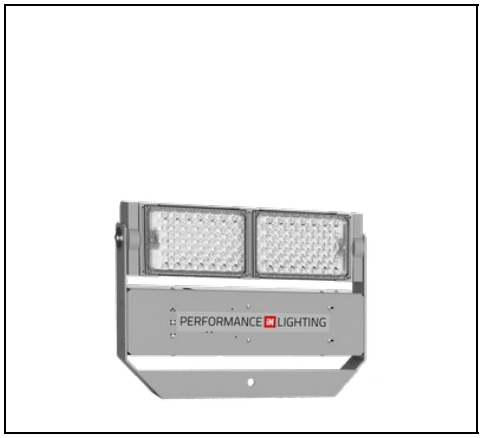
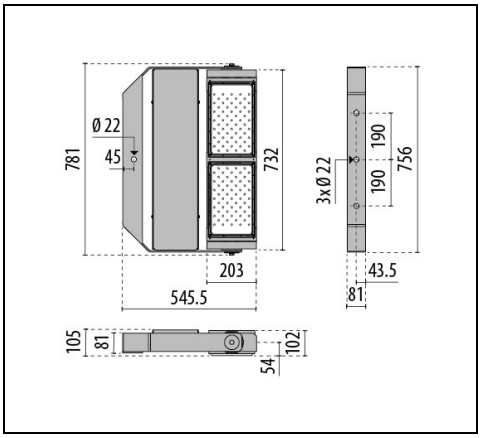
LASER+ 10 A/M

Código 3107718





IP 66 | CLASS I | ≤-40°C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | DALI | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

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 alta eficiencia realizado en aluminio fundido a presión
- 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
- El valor de potencia indicado para LASER+ incluye también las pérdidas de la fuente de alimentación
- Goniómetro graduado para regular la orientación
- Las versiones LASER+ 10 incluyen grupo de alimentación situado dentro de un compartimento de cableado en chapa pintada. La conexión eléctrica se efectúa en un box específico de poliamida a través del sujetacable resistente a la rotura M25x1.5 para cables Ø 9 - Ø 16 mm
- 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/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]:	90500	**Potencia de luminaria [W]:**	542 W
CRI:	70	**Temperatura de color [K]:**	4000
Color / Acabado:	GR-94 / Gris metalizado / Rugoso	**Grado de protección IP:**	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK09 13J xx7	**Clase de protección:**	I
Óptica:	A60/M - Asimétrica media	**Angulo de apertura:**	60°
Peso neto [kg]:	24.009	**Longitud global [mm]:**	546
Anchura global [mm]:	781	**Altura global [mm]:**	102

Características mecánicas

Forma:	Rectangular	**Material de la carcasa:**	Aluminio
Material del difusor:	Plástico	**Test del hilo incandescente [°C]:**	960 °C
Área exposición frontal [m²]:	0.08	**Área exposición lateral [m²]:**	0.05
Área exposición superior [m²]:	0.34		

Características eléctricas

Tipo de alimentación:	AC	**Tensión de entrada [V AC]:**	220/240
Frecuencia de entrada [Hz]:	50/60	**Factor de potencia / COS Φ:**	>0.9
Protección contra sobretensiones | Común [kV]:	10.000000	**Protección contra sobretensiones | Diferencial [kV]:**	10.000000
Corriente de arranque [A/µs]:	78 / 650	**C10 1.5 mm²:**	2
C16 2.5 mm²:	4	**B10 1.5 mm²:**	1
B16 2.5 mm²:	2		

Instalación

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

Características de luz

MacAdam:	5	**Mantenimento flujo luminoso:**	L80B10@50000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	**Clase de intensidad luminosa:**	G*3
Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):			

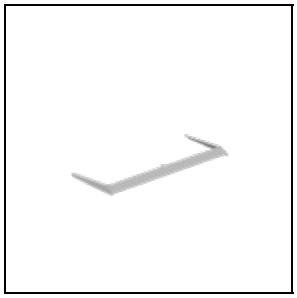
Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos 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/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

Accesorios opcionales

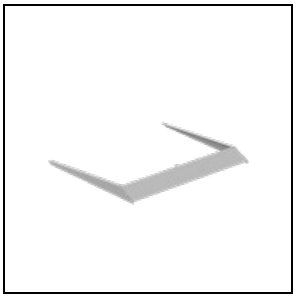
LASER+ 10



3109551

Visera LASER+ 10 - 5°

GR-94 / Gris metalizado



3115076

Visera LASER+ 10 - 10°

GR-94 / Gris metalizado

LASER+



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/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