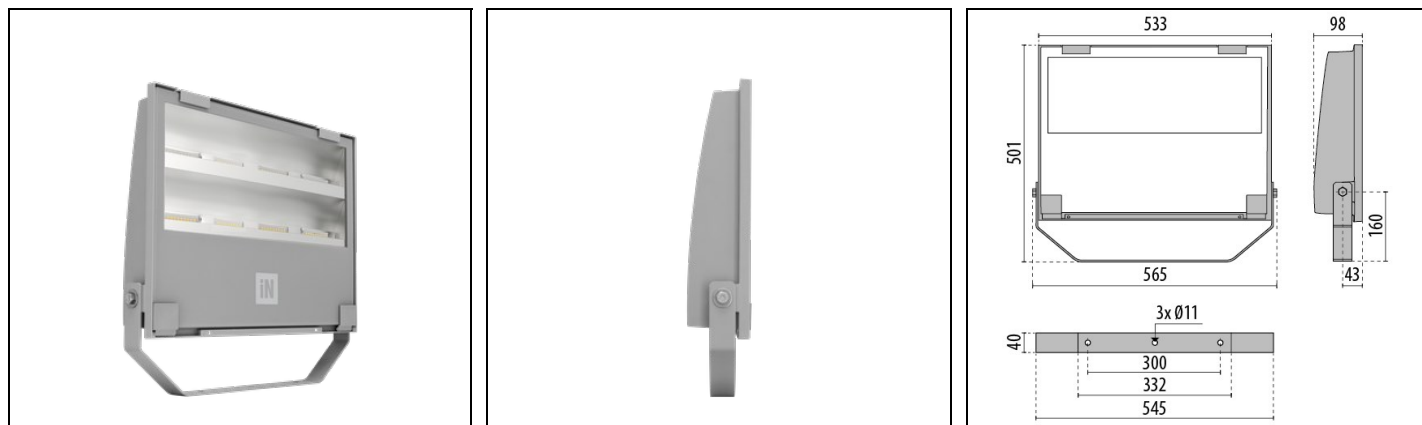


GUELL 3 A50/W

Código 30611490100



Description

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Reflectores con altísimo rendimiento en aluminio chapado 99,99%, brillante, oxidado y sin iridiscencia
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Prensaestopas M20x1,5 para cables Ø10-Ø14 mm
- Las versiones con óptica A50/W están realizadas con módulos LED y reflectores específicamente estudiados para contextos donde sean necesarias distribuciones luminosas con una elevada asimetría
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Clips de aluminio con muelle de acero inoxidable, integrado
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- Consulte a la fábrica para versiones DALI regulables con unidad de suministro remoto, hasta una distancia máxima de 50 metros (solo modelos A50 / W)
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática

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]:	48341	Flujo lumen real [lm]:	35814
Potencia de luminaria [W]:	305 W	Eficacia luminosa [lm/W]:	117
CRI:	80	Temperatura de color [K]:	5000
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]:	11.45
Longitud global [mm]:	565	Anchura global [mm]:	501
Altura global [mm]:	98		

Características mecánicas

Forma:	Rectangular	Material de la carcasa:	Aluminio
Material del difusor:	Vidrio	Área exposición frontal [m²]:	0.05
Área exposición lateral [m²]:	0.03	Área exposición superior [m²]:	0.21

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]:	8.000000	Protección contra sobretensiones Diferencial [kV]:	6.000000
Corriente de arranque [A/μs]:	53 / 300	C10 1.5 mm²:	8
C16 2.5 mm²:	13	B10 1.5 mm²:	5
B16 2.5 mm²:	8		

Instalación

Ámbito de aplicación:	Iluminación exterior	Tipo de instalación:	Proyectores profesionales
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	Temperatura ambiente max. [°C]:	30
Distancia min. del objeto iluminado [m]:	1.00		

Características de luz

MacAdam:	3	Mantenimiento flujo luminoso:	L80B10@68000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	Clase de intensidad luminosa:	G*6
Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):		IPEA* (vial):	A
IPEA* (grandes áreas, rotondas):	A3+	IPEA* (peatonal/carril bici):	A+

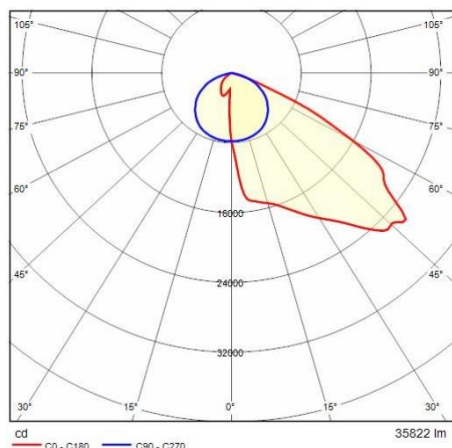
Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE IN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos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

IPEA* (áreas verdes): A+

IPEA* (centro histórico): A5+

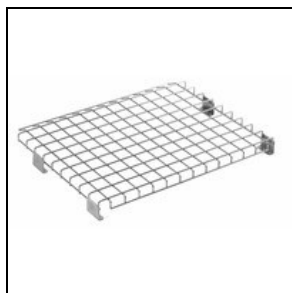
Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos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

Datos fotométricos

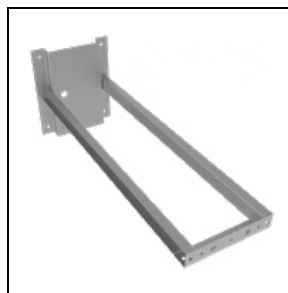


Accesorios opcionales

GUELL 3



14452702
Rejilla de protección



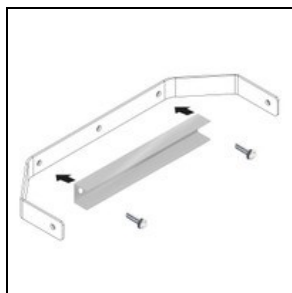
14453994
Soporte de pared desde 1000 mm
■ GR-94 / Gris metalizado



14453794
Soporte cabeza poste individual
GUELL 3 para postes Ø 60- 76 mm
■ GR-94 / Gris metalizado



14453894
Soporte cabeza poste doble GUELL 3
para postes Ø 60-76 mm
■ GR-94 / Gris metalizado



14461104
GUELL 3 soporte brazo. Se puede
montar el proyector con un solo
tornillo M10 en medio del soporte
■ INOX / Inox

GUELL 3 A/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>



3102585

Visera GUELL 3-4 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/qr/company/led-warranty>