

WIN PRO 20 A/M

Código 3114500



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
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Anillo de cierre en tecnopolímero abisagrado integrados al cuerpo
- Prensaestopas M20x1,5 para cables Ø10-Ø14 mm
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Abrazadera de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previa cataforesis
- Luminaria que se puede abrir y mantener
- 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]:	12856	Flujo lumen real [lm]:	9330
Potencia de luminaria [W]:	68 W	Eficacia luminosa [lm/W]:	137
CRI:	70	Temperatura de color [K]:	3000
Color / Acabado:	GR-94 / Gris metalizado / Rugoso	Grado de protección IP:	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK08 5J xx5	Clase de protección:	I
Óptica:	A55/M - Asimétrica media	Peso neto [kg]:	3.427
Longitud global [mm]:	267	Anchura global [mm]:	341
Altura global [mm]:	68		

Características mecánicas

Forma:	Rectangular	Material de la carcasa:	Aluminio
Material del difusor:	Vidrio	Test del hilo incandescente [°C]:	650 °C
Área exposición frontal [m²]:	0.02	Área exposición lateral [m²]:	0.02
Área exposición superior [m²]:	0.09		

Características eléctricas

Tipo de alimentación:	AC/DC	Tensión de entrada [V AC]:	220/240
Frecuencia de entrada [Hz]:	0/50/60	Factor de potencia / COS Φ:	>0.9
Tensión de entrada [V DC]:	170/264	Protección contra sobretensiones Común [kV]:	10.000000
Protección contra sobretensiones Diferencial [kV]:	6.000000	Corriente de arranque [A/μs]:	42 / 238
C10 1.5 mm²:	10	C16 2.5 mm²:	17
B10 1.5 mm²:	6	B16 2.5 mm²:	10
EEL:	-		

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]:	0.50		

Características de luz

MacAdam:	3	Mantenimiento flujo luminoso:	L80B10@200000h
----------	---	-------------------------------	----------------

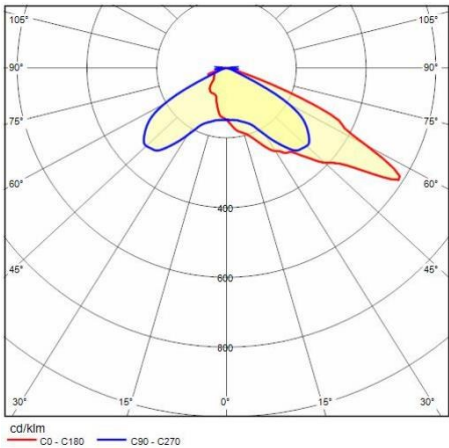
Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos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

Distribución emisión luminosa:	Direct
Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):	
IPEA* (grandes áreas, rotondas):	A8+
IPEA* (áreas verdes):	A6+

Clase de intensidad luminosa:	G*6
IPEA* (vial):	A7+
IPEA* (peatonal/carril bici):	A6+
IPEA* (centro histórico):	A11+

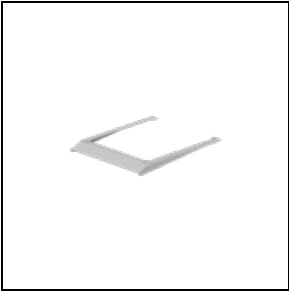
Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos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

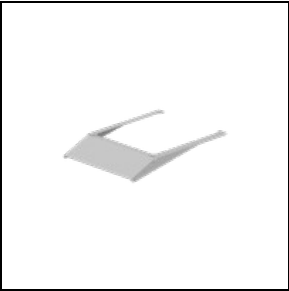


Accesorios opcionales

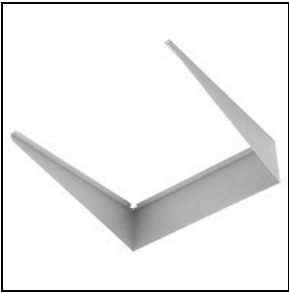
WIN PRO 20



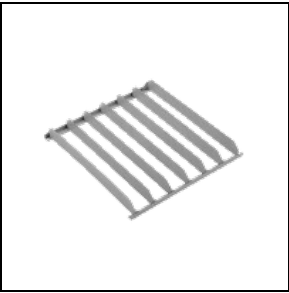
3116934
Visera WIN PRO 20 - 5°
■ GR-94 / Gris metalizado



3116935
Visera WIN PRO 20 - 10°
■ GR-94 / Gris metalizado



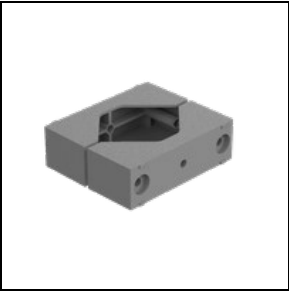
14043194
Visera pintada gris aluminio
■ GR-94 / Gris metalizado



14043294
Barrera anti deslumbramiento externa,
pintada gris aluminio
■ GR-94 / Gris metalizado

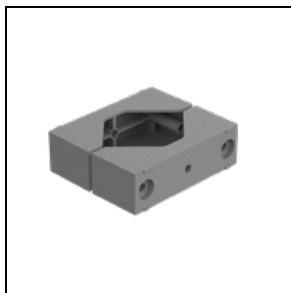


14048104
En acero inoxidable, para evitar
manchas en la superficie de
instalacion
■ INOX / Inox



14029094
Soporte deslizante en aluminio
pintado idóneo para instalar en postes
Ø 60-76 mm 1 luminaria
■ GR-94 / Gris metalizado

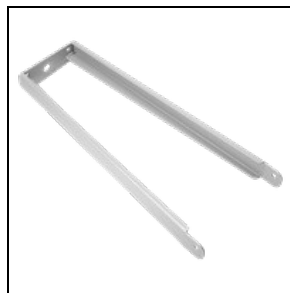
Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE IN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos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



14047194

Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 2 luminarias contrapuestas

■ GR-94 / Gris metalizado



14043394

Brazo de 500 mm de acero, pintado gris aluminio, para instalación en pared

■ 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>