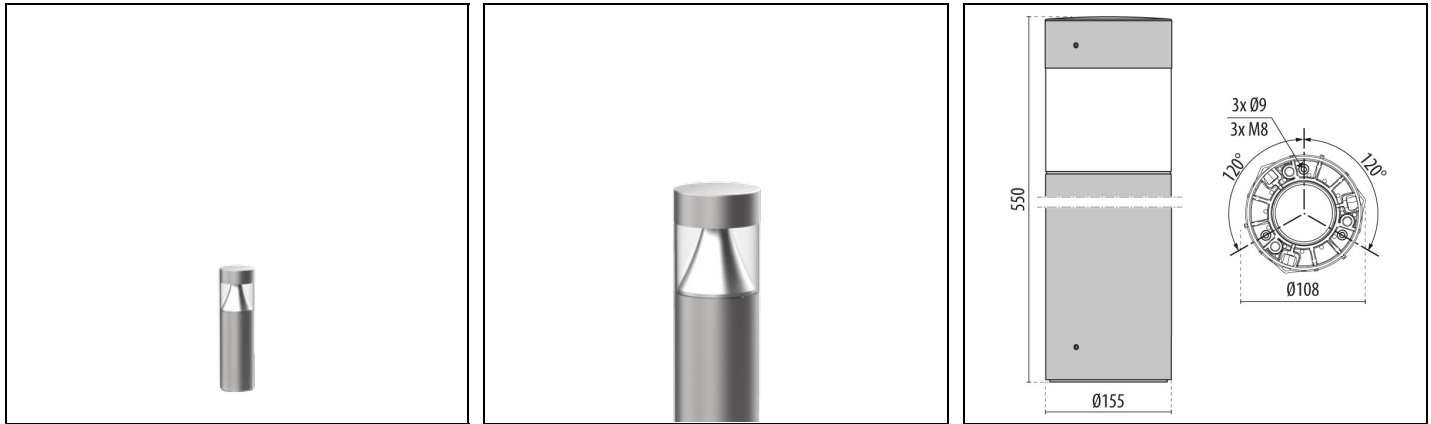


KHA TECH 5 C/EW

Código 3114018



Description

Serie de luminarias para exteriores en poste, constituidos por:

- Cuerpo y tapa de acero inoxidable AISI 316 electropulido ISO 9223 (CX)
- Difusor en policarbonato transparente estabilizado a los UV
- Grupo óptico compuesto por lentes, especialmente estudiadas para maximizar la eficiencia y optimizar la distribución luminosa, realizadas en policarbonato óptico especial para aplicaciones LED de altísima transmitancia de la luz, estabilizado a los rayos UV y al calor
- Disipador térmico de aluminio
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Compartimiento para cableado de tecnopolímero
- Box para la conexión eléctrica IP68 realizado en tecnopolímero, conectado al aparato con cable H07RN-F, predispuesto para la conexión en cascada y apto para cables Ø 7 - 13,5 mm. Permite instalar y conectar a la red el aparato sin la necesidad de abrirlo
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Base para la fijación en el suelo de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- Están disponibles como accesorio bases robustas para la fijación al suelo realizadas en chapa de acero inoxidable AISI 304. Se recomiendan en todas las instalaciones públicas
- Para la instalación en el cemento están disponibles los tirafondos como accesorio que son compatibles con la base estándar de aluminio fundido a presión y el accesorio Base HU (Heavy Use) de acero inoxidable
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

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:	EC000301
-------------	----------	-------------	----------

Información general

Portalámpara:	LED	Fuente de luz:	LED
Flujo lumen nominal [lm]:	2172	Flujo lumen real [lm]:	1587
Potencia de luminaria [W]:	15 W	Eficacia luminosa [lm/W]:	106
CRI:	80	Temperatura de color [K]:	4000
Color / Acabado:	INOX / Inox / Mate	Grado de protección IP:	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK10 24J xxg	Clase de protección:	II
Óptica:	C/EW - Circular extra-ancha	Peso neto [kg]:	6.2
Diámetro global [mm]:	155	Altura global [mm]:	550

Características mecánicas

Forma:	Redondo ≤ 150 mm	Material de la carcasa:	Aluminio
Material del difusor:	Plástico	Test del hilo incandescente [°C]:	650 °C
Área exposición frontal [m²]:	0.09	Área exposición lateral [m²]:	0.09
Área exposición superior [m²]:	0.02		

Características eléctricas

Tipo de alimentación:	AC	Tensión de entrada [V AC]:	220/240
Frecuencia de entrada [Hz]:	220-240V 0/50/60Hz	Factor de potencia / COS Φ:	>0.9
Corriente de arranque [A/μs]:	26 / 180	C10 1.5 mm²:	29
C16 2.5 mm²:	46	B10 1.5 mm²:	10
B16 2.5 mm²:	28		

Instalación

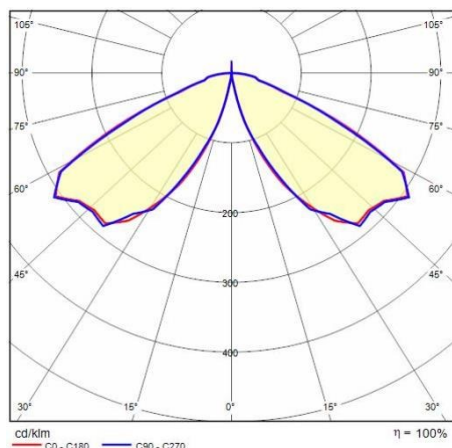
Ámbito de aplicación:	Iluminación exterior	Tipo de instalación:	Bolardo
Temperatura ambiente min. [°C]:	-25	Temperatura ambiente max. [°C]:	50
Distancia min. del objeto iluminado [m]:	0.50		

Características de luz

MacAdam:	5	Mantenimiento flujo luminoso:	L90B10@100000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	Clase de intensidad luminosa:	G*6
Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):		IPEA* (vial):	A++
IPEA* (grandes áreas, rotondas):	A++	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/gar/company/led-warranty>

Datos fotométricos



Accesorios opcionales

KHA TECH


3114401

Base para instalar sobre suelo de inox
AISI 316

■ INOX / Inox


3114402

Base para instalar sobre suelo de inox
AISI 316

■ INOX / Inox


14049320

Base para instalación sobre cemento.
Platina de acero inox, varillas de acero
galvanizadas

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>