

TYK+ 20 C/IW

Código 3107304



Description

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo de la luminaria constituido por dos compartimentos separados, para maximizar la disipación térmica de los componentes electrónicos y de los LED, realizados en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- El difusor está fijado de forma inamovible al cuerpo mediante un sellador de silicona de alta temperatura
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Sujetacable con resistencia a la rotura en latón niquelado M20x1.5 para cables de Ø 10 mm a Ø 14 mm
- Driver con protección contra las sobretensiones de red hasta 6 kV (DM)
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Soporte para instalación en pared de acero inoxidable
- Con goniómetro graduado para regular la orientación realizado en acero inoxidable

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]:	4165	Flujo lumen real [lm]:	3569.26
Potencia de luminaria [W]:	35 W	Eficacia luminosa [lm/W]:	102
CRI:	80	Temperatura de color [K]:	4000
Color / Acabado:	AN-g6 / Antracita metalizado / Rugoso	Grado de protección IP:	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK07 2J xx5	Clase de protección:	II
Óptica:	C/IW - Circular ancha	Angulo de apertura:	65°
Peso neto [kg]:	4.329	Diámetro global [mm]:	234
Longitud global [mm]:	234	Anchura global [mm]:	275
Altura global [mm]:	114		

Características mecánicas

Forma:	Redondo 150 ≤ x ≤ 300 mm	Material de la carcasa:	Aluminio
Material del difusor:	Vidrio	Test del hilo incandescente [°C]:	650 °C
Área exposición frontal [m²]:	0.04	Área exposición lateral [m²]:	0.03
Área exposición superior [m²]:	0.03		

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]:	6.000000	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		

Instalación

Ámbito de aplicación:	Iluminación exterior	Tipo de instalación:	Proyectores arquitectónicos
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	Temperatura ambiente max. [°C]:	50
Temperatura cristal [°C]:	50		

Características de luz

MacAdam:	3	Mantenimiento flujo luminoso:	L90B10@g4000h
----------	---	-------------------------------	---------------

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

Clase de intensidad luminosa: G*6

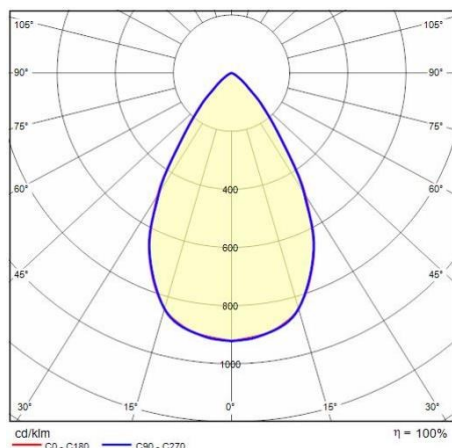
Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):

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/q/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 fotométricos



Accesorios opcionales

TYK+ 20


3112970

Aletas exteriores pintados

■ BK-81 / Negro


3108557

Soporte extra rotación +55°/-90°

■ INOX / Inox


14029094

Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 1 luminaria

■ GR-94 / Gris metalizado


14047194

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

■ GR-94 / Gris metalizado


3107473

Soporte rotación biaxial para soporte deslizante

■ INOX / Inox


14099696

Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 90 mm

■ AN-96 / Antracita 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>



14099896

Soporte deslizante en aluminio
pintado idóneo para postes Ø 60 mm

■ AN-g6 / Antracita 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/q/company/led-warranty>