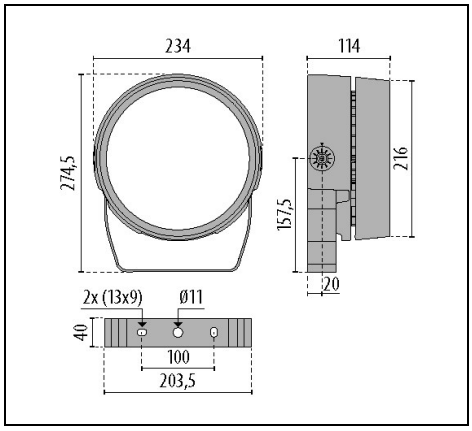
date: 29/11/2026

TYK+ 20 RGBW C/M

Código 3112196







IP 66 | CLASS III | QUICK | RGBW | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | DMX

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
- Conexión eléctrica externa mediante toma rápida estanca (QUICK), precableado en fabrica
- 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
- Las versiones RGBW se alimentan con 48V DC con driver SELV, disponibles como accesorios. La gestión del color es con interfaz DMX
- Generador de señal DMX para las versiones RGBW que se debe pedir por separado

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]:	2500	**Flujo lumen real [lm]:**	2084
Eficacia luminosa [lm/W]:	56	**CRI:**	80
Temperatura de color [K]:	rgbw 4000	**Color / Acabado:**	AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso
Grado de protección IP:	IP66	**Impact resistance / impact energy:**	IK07 2J xx5
Clase de protección:	III	**Óptica:**	C/M - Circular media
Angulo de apertura:	30°	**Peso neto [kg]:**	4
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:	DC	**Tensión de entrada [V DC]:**	48

Instalación

Ámbito de aplicación:	Iluminación exterior	**Tipo de instalación:**	Proyectores arquitectónicos
Temperatura ambiente min. [°C]:	-20	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	35

Características de luz

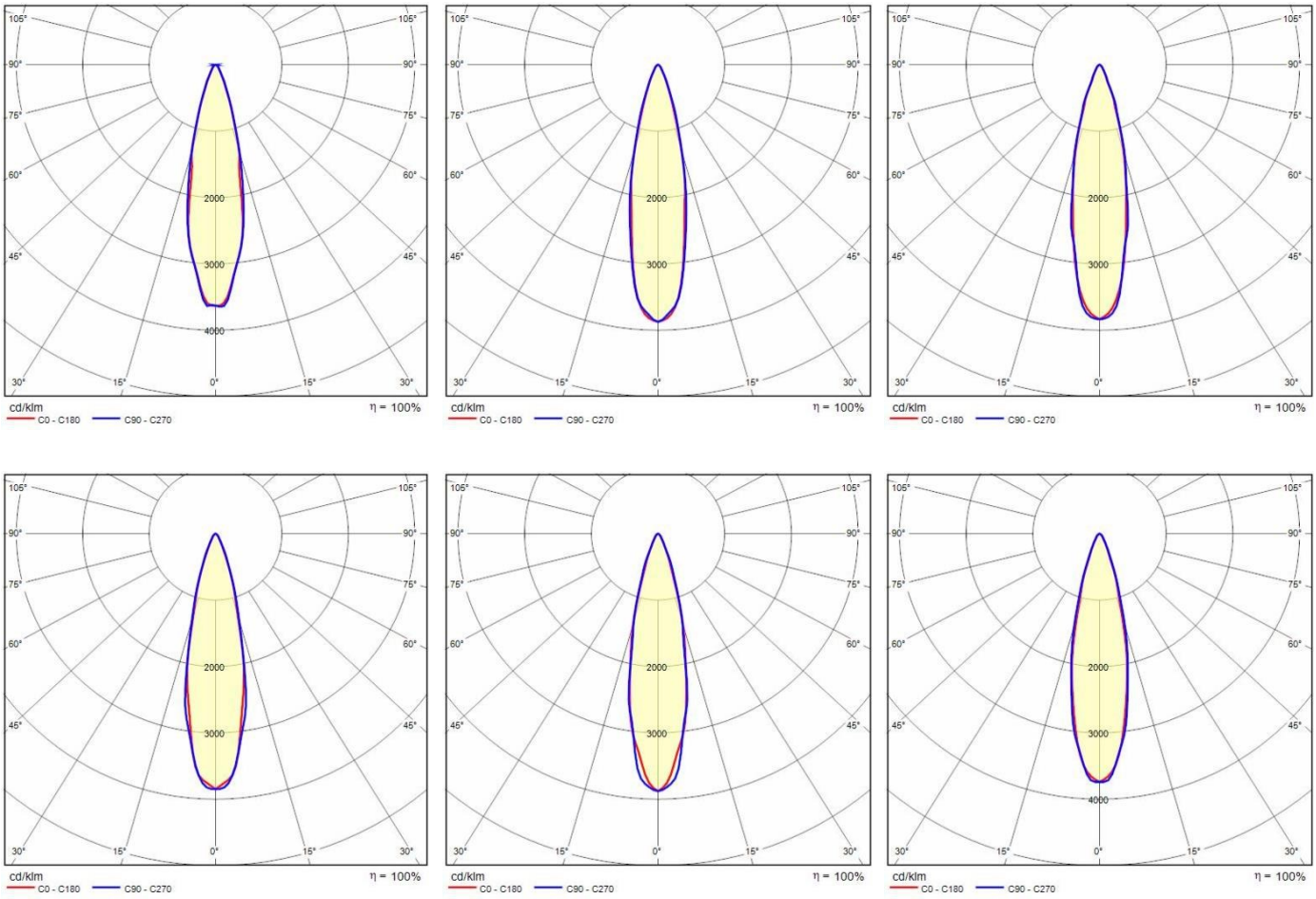
MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L80B10@50000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	**Clase de intensidad luminosa:**	G*6
Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):			

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/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 fotométricos



Caja para alimentaciòn

TYK+ 20 RGBW



310950

Kit driver - CV 100 W - 48 V



310951

Kit driver - CV 500 W - 48 V

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



3117844

Controller DMX touch white

WH-87 / Blanco



3117845

Controller DMX touch black

BK-81 / Negro

TYK+ 20

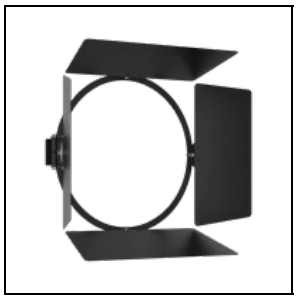


3115612

USB key EcoEcco

Accesorios opcionales

TYK+ 20



3112970

Aletas exteriores pintados

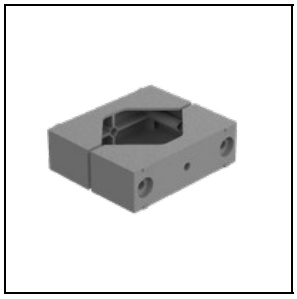
BK-81 / Negro



3108557

Soporte extra rotación +55˚/-90˚

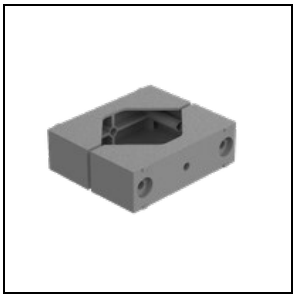
INOX / Inox



14029094

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

GR-94 / Gris metalizado



14047194

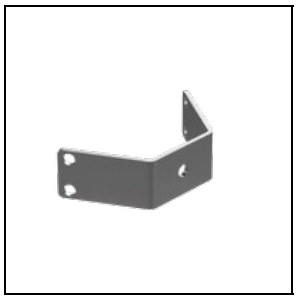
Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para instalar en postes Ø 60-76 mm 2 luminarias contrapuestas

GR-94 / Gris metalizado

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



3107473

Soporte rotación biaxial para soporte deslizante

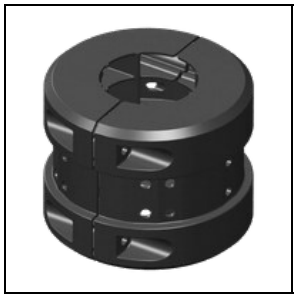
INOX / Inox



14099696

Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 90 mm

AN-96 / Antracita metalizado



14099896

Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 60 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/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