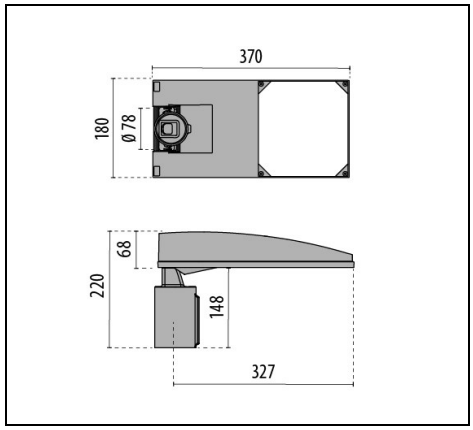
LYRA+ SR/100

Código 3116039









Description

Luminaria urbana LED, compuestas por:
- Cuerpo y cubierta de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Fijación al poste en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial, para postes Ø 60 mm
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Grapa de cierre vidrio en acero inoxidable
- Luminaria equipada con alimentador
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (DM)
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Aparato equipado con 1 metro de cable H07RN-F 2x1,5 mm^2
- La fijación al poste para postes Ø 76 mm está disponible como accesorio
- Cumple con las normas UNI 10819 sobre contaminación lumínica

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:**	EC000062

Información general

Portalámpara:	LED	**Fuente de luz:**	LED
Flujo lumen nominal [lm]:	3740	**Flujo lumen real [lm]:**	2820
Potencia de luminaria [W]:	20 W	**Eficacia luminosa [lm/W]:**	141
CRI:	70	**Temperatura de color [K]:**	4000
Color / Acabado:	AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso	**Grado de protección IP:**	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK06 1J xx3	**Clase de protección:**	II
Óptica:	SR/100 - Vial	**Peso neto [kg]:**	4.4
Longitud global [mm]:	180	**Anchura global [mm]:**	370
Altura global [mm]:	220		

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]:**	0.04
Área exposición superior [m²]:	0.07		

Características eléctricas

Tipo de alimentación:	AC	**Tensión de entrada [V AC]:**	220/240
Frecuencia de entrada [Hz]:	50/60	**Factor de potencia / COS Φ:**	0.99
Protección contra sobretensiones | Común [kV]:	10.000000	**Protección contra sobretensiones | Diferencial [kV]:**	6.000000
Corriente de arranque [A/µs]:	40 / 300	**C10 1.5 mm²:**	16
C16 2.5 mm²:	26	**B10 1.5 mm²:**	8
B16 2.5 mm²:	14		

Instalación

Ámbito de aplicación:	Iluminación exterior	**Tipo de instalación:**	Alumbrado vial
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	55
Distancia min. del objeto iluminado [m]:	0.50		

Características de luz

MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L80B10@145000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	**Clase de intensidad luminosa:**	G*4
Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):		**IPEA* (vial):**	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/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

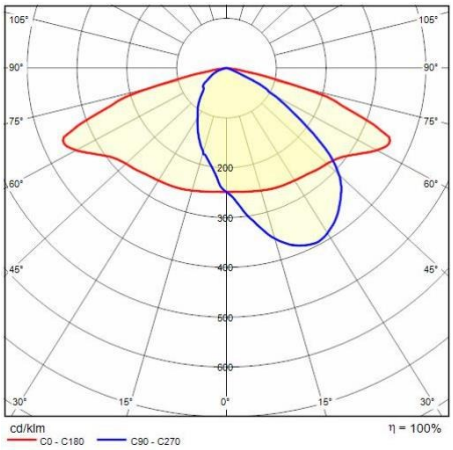
IPEA* (grandes áreas, rotondas):	A6+	**IPEA* (peatonal/carril bici):**	A5+
IPEA* (áreas verdes):	A5+	**IPEA* (centro histórico):**	A9+

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



Accesorios opcionales

LYRA+



3117338

Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado idóneo para poste Ø 76 mm

AN-96 / Antracita metalizado



14077796

Soporte de acero pintado en Electroforesis con polvo de poliéster para las instalaciones en una esquina o en la pared

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