BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR

912300060114



UrbanFlex, Urban road & street light, 19.6 W, 2640 lm, 3000 K, CRI70, DALI, Distribución media 50, Seguridad clase II, IP66, SRG10-10

Urban road & street light, Aluminio fundido, Gris, Montaje en poste, Fuente de alimentación con interfaz DALI, 2640 lm, 19.6 W, 135 lm/W, 3000 K, (0.434, 0.403) SDCM<5, CRI70, Distribución media 50, IP66 | Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión, IK09 | 10 J, Seguridad clase II, Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 10 kV y el modo común de 10 kV, Conector interno

Información general

Código de familias de lámparas	LED30 [LED module 3000 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED
Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0,01
Flujo luminoso	2.640 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	135 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Color de la fuente de luz	730 blanco cálido
Apertura de haz de luz de la luminaria	-
Tipo de óptica al aire libre	Distribución media 50
Área de proyección efectiva	0,0246 m²

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	18 A
Tiempo de irrupción	0,28 ms
Consumo de energía	19,6 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Conector interno
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	30
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Surge Protection (Common/ Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 10 kV y el modo común de 10 kV

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Acrilato
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/ lente	Vidrio
Fixation material	-
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Montaje en poste
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/ lente	Transparente
Longitud global	380 mm
Anchura global	260 mm
Altura global	68 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	68 x 260 x 380 mm
Código de protección de entrada	IP66 [Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09 [10 J]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Peso neto (pieza)	4,300 kg

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.434, 0.403) SDCM<5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Índice Tolerancia del índice de reproducción cromática	+/-2
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤5

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L97

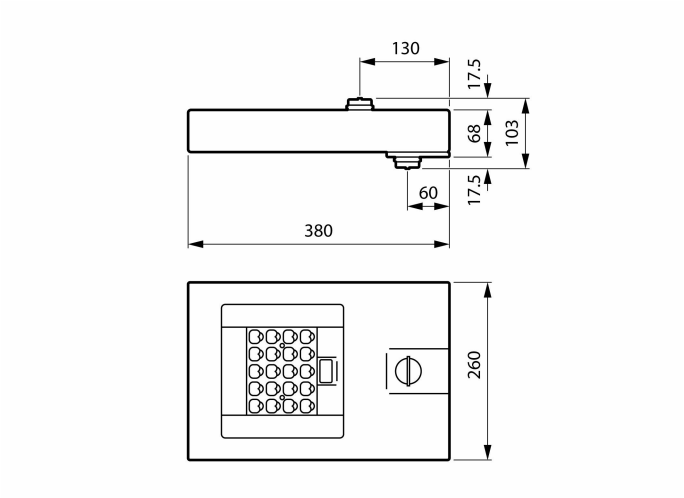
Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Signify Circle
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	51,7 kg CO_2e
Proporción de material no virgen del producto	49,4 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	59 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO2 eq / kWh)

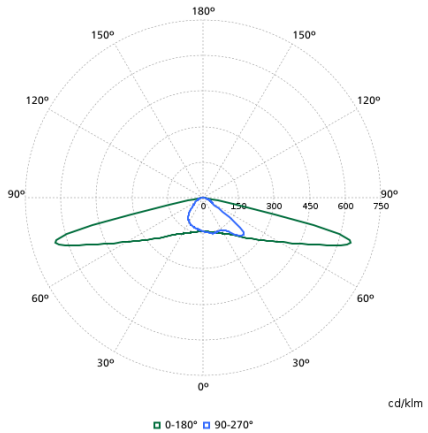
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR
Nombre completo del producto	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR
Full EOC	871951424064300
Código de pedido	24064300
Código 12NC	912300060114
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514240643
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514240643
Código de gama de producto	BGP729 [URBANFLEX MICRO]

Plano de dimensiones



Diagramas polares de distribución luminosa



Documentos relacionados

Documentos y certificados	Nombre del documento	Descargar
Tender text	Tender_Text_912300060114_es_ES.txt	Descargar
Installation Instructions	SIG-Urbanflex-BGP729-730-INI.pdf	Descargar

Complementos de software	Nombre del documento	Descargar
LDT File	LDT File - BGP729I - 912300060114.ldt	Descargar
ROLF File	ROLF File - BGP729I - 912300060114.rolfz	Descargar
ULD File	ULD File - BGP729I - 912300060114.uld	Descargar

© 2026 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información proporcionada en este documento está sujeta a cambios, sin previo aviso. Signify no ofrece ninguna representación ni garantía en cuanto a la exactitud o integridad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción basada en ella. La información presentada en este documento no pretende ser una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario.