BDP271 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P

912300024207



TownTune asimétrica Lyre DR, Urban road & street light, 29 W, 3626 lm, 4000 K, CRI70, Regulación independiente programable (mediante DALI o NFC), Distribución simétrica 50, Seguridad clase I, IP66, STD

Urban road & street light, Aluminio fundido, Gris, Post-top para diámetro de 62 mm, Fuente de alimentación con interfaz DALI y CLO, Flujo luminoso constante y DynaDimmer, versión de preajustes fijos 2, 3626 lm, 29 W, 125 lm/W, 4000 K, (0.381, 0.379) SDCM <5, CRI70, Distribución simétrica 50, IP66 | Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión, IK09 | 10 J, Seguridad clase I, Nivel de protección estándar contra sobretensiones, Conector interno

Información general

Código de familias de lámparas	LED50 [LED module 5000 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
Flujo luminoso	3.626 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	125 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Apertura de haz de luz de la luminaria	152° x 155°
Tipo de óptica al aire libre	Distribución simétrica 50
Área de proyección efectiva	0,095 m²

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	29 W
Average CLO power consumption	29 W
Consumo de energía CLO final	29.5 W
Corriente de arranque	43 A
Tiempo de irrupción	0,26 ms
Consumo de energía	29 W
Factor de potencia (fracción)	0.96
Conexión	Conector interno
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	10
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Surge Protection (Common/ Differential)	Nivel de protección estándar contra sobretensiones

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI y CLO
Interfaz de control	Regulación independiente programable (mediante DALI o NFC)
Flujo luminoso constante	Sí
Estándar regulación DALI	DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	10%
Control integrado	Flujo luminoso constante y DynaDimmer, versión de preajustes fijos 2

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Acrilato
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/ lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Post-top para diámetro de 62 mm
Forma del cierre óptico/lente	Lente convexa
Acabado de cierre óptico/ lente	Transparente
Altura global	580 mm
Diámetro global	533 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	0°

Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Tipo de cubierta óptica	Difusor de policarbonato/ cierre resistente a UV
Peso neto (pieza)	10,500 kg

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Comentarios	* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.381, 0.379) 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 driver 5.000 h	0,5 %
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	L100

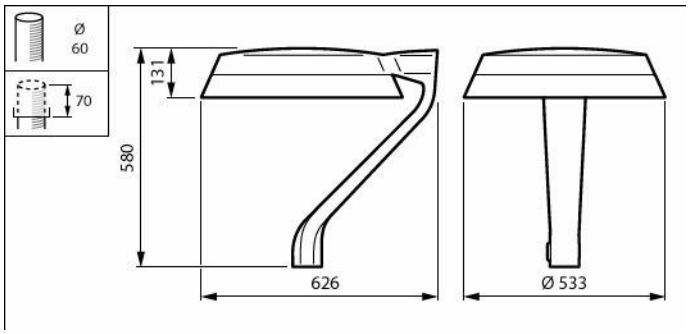
Datos de sostenibilidad

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)	73,7 kg CO_2e
Proporción de material no virgen del producto	52,4 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	52,5 %
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	BDP271 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P
Nombre completo del producto	BDP271 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P
Full EOC	871869949766800
Código de pedido	49766800
Código 12NC	912300024207
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699497668
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699497668
Código de gama de producto	BDP271 [TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE AND DR]

Plano de dimensiones



Documentos relacionados

Documentos y certificados	Nombre del documento	Descargar
Tender text	Tender_Text_912300024207_es_ES.txt	Descargar
Installation Instructions	583443000020785-BDP265-TOWNTUNE-ASYM.pdf	Descargar

Complementos de software	Nombre del documento	Descargar
Revit file	63_PHILIPS_TownTune_LYR_DTC-BDP272-3D-RFA.zip	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.