



BPP531 LED120-1P/830 II
DW52P D9 AL GR

912300060816



CitySoul gen2 LED Large, Urban road & street light, 66 W, 9840 lm, 3000 K, CRI80, DALI, Distribución ancha 52, Seguridad clase II, IP66, STD

Urban road & street light, Aluminio, Gris, Post-top para diámetro de 60 mm, Fuente de alimentación con interfaz DALI, 9840 lm, 66 W, 149 lm/W, 3000 K, (0.433, 0.403) SDCM <5, CRI80, Distribución ancha 52, IP66 | Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión, IK08 | 5 J resistente al vandalismo, Seguridad clase II, Nivel de protección estándar contra sobretensiones, Cable de 10 m sin clavija, Bloque de conexión mediante tornillos

Información general

Código de familias de lámparas	LED120 [LED module 12000 lm]
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED
Service tag	Sí
Escalera de valor	Óptima
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0,01
Flujo luminoso	9.840 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	149 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Apertura de haz de luz de la luminaria	-
Tipo de óptica al aire libre	Distribución ancha 52
Área de proyección efectiva	0,059 m²

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	46 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	66 W
Factor de potencia (fracción)	0.99
Conexión	Bloque de conexión mediante tornillos
Cable	Cable de 10 m sin clavija
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	11
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
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
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	10%

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Acrilato
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/ lente	Vidrio
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Post-top para diámetro de 60 mm
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/ lente	Transparente
Altura global	170 mm
Diámetro global	720 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	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Peso neto (pieza)	18,000 kg

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	-
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
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.433, 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

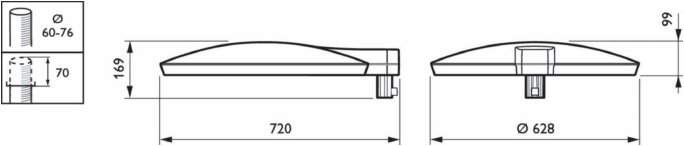
Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
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)	146 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	48,9 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	59,7 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) 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 CO ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) 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 CO ₂ eq / kWh)

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BPP531 LED120-1P/830 II DW52P D9 AL GR
Nombre completo del producto	BPP531 LED120-1P/830 II DW52P D9 AL GR
Full EOC	872110337030300
Código de pedido	37030300
Código 12NC	912300060816
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8721103370303
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8721103370303
Código de gama de producto	BPP531 [CITYSOUL GEN2 LARGE]

Plano de dimensiones



Diagramas polares de distribución luminosa

