



DigiStreet

BGP763 LED340/740 I DW50 DGR D9 62 S

DigiStreet, Road & street light, 196 W, 28560 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Distribución media 50, Seguridad clase I, IP66

Desarrollada con el propósito de convertirse en tu socia a largo plazo, la arquitectura preparada para el sistema de DigiStreet te permite disfrutar ya de las ventajas de los sistemas de iluminación conectados y preparar la ciudad para futuras innovaciones. Sus dos conectores te permiten establecer una conexión directa con el sistema Philips CityTouch y, además, está preparada para la conexión a las futuras innovaciones de IoT. Además, la aplicación Philips Service tag permite identificar de manera única cada luminaria individual. Con solo escanear un código QR, que se encuentra en el interior de la puerta de la columna, obtendrá acceso inmediato a la configuración de la luminaria, lo que facilita y acelera las operaciones de mantenimiento y programación sin que importe en qué etapa de su vida útil se encuentre la luminaria.

Datos del producto

Información general		
Código de familias de lámparas	LED340 [LED module 34000 lm]	dispositivo de protección contra sobretensiones, óptica, cubierta frontal y piezas mecánicas
Fuente de luz sustituible	Sí	
Número de unidades de equipo	2 unidades	
Driver incluido	Sí	
Light source engine type	LED	
Service tag	Sí	
Lighting Technology	LED	
Escalera de valor	Avanzada	
Clase de mantenimiento	Clase A, la luminaria está equipada con piezas que requieren mantenimiento (cuando sea pertinente): placa LED, controlador, unidades de control,	
Período de garantía	5 años	
Sustainability rating	Signify Circle	
Datos técnicos de la luz		
Ratio de potencia lumínica ascendente	0	
Flujo luminoso	28.560 lm	
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	146 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° - 25° × 66°
Tipo de óptica al aire libre	Distribución media 50
Área de proyección efectiva	0,08 m²

Datos de sostenibilidad

Proporción de material no virgen del producto	6,51 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad declarada	Calcule con el valor de mix energético local: potencia declarada (W) * vida útil declarada (h) * mix energético (kg CO2 eq / kW-h)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad Funcional	Calcule los valores con el mix energético local: potencia declarada (W) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO2eq / kW-h)

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	53 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Consumo de energía	196 W
Factor de potencia (fracción)	0.99
Conexión	Conector de tornillo
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	4
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 8 kV

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Gris oscuro
Dispositivo de montaje	Espigot para diámetro de 62 mm
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	1.011 mm
Anchura global	361 mm
Altura global	121 mm

Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	121 x 361 x 1011 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	0°
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Peso neto (pieza)	12,060 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
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	(0.38. 0.38) 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 50.000 h	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) L98 con una vida útil mediana* de 50.000 h	
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) L95 con una vida útil mediana* de 100.000 h	

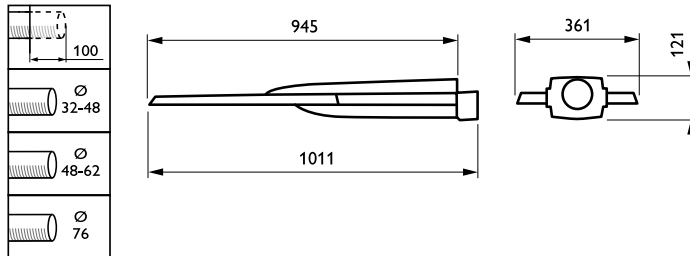
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BGP763 LED340/740 I DW50 DGR D9 62 S
Nombre completo del producto	BGP763 LED340/740 I DW50 DGR D9 62 S
Full EOC	871951415040900
Código de pedido	15040900

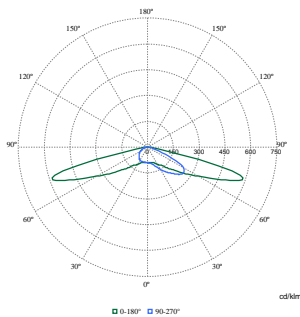
Código 12NC	910925867852
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514150409
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1

Embalaje con código EAN/UPC	8719514150409
Código de gama de producto	BGP763 [DigiStreet Large]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - BGP763I - 910925867852

