



Ledinaire StreetLight

BRP056 LED55/740 PSU 42W SLF CE

Ledinaire StreetLight, Road & street light, 42 W, 4850 lm, 4000 K, CRI70, Seguridad clase II, IP65, SRG4-4

Ledinaire Streetlight se ha diseñado teniendo en cuenta la transición a LED. Tanto si se trata de renovar luminarias con lámparas de descarga o en una calle nueva, donde se desea que los ciudadanos se sientan seguros. Ledinaire Streetlight ofrece ventajas sencillas y un rendimiento fiable.

Datos del producto

Información general			
Código de familias de lámparas	LED55 [LED module 5500 lm]	Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Fuente de luz sustituible	No	Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Número de unidades de equipo	1 unidad	Apertura de haz de luz de la luminaria	-
Driver incluido	Sí	Tipo de óptica al aire libre	-
Light source engine type	LED	Área de proyección efectiva	0,06 m²
Lighting Technology	LED	Operativos y eléctricos	
Escalera de valor	Esencial	Tensión de entrada	220/240 V
Clase de mantenimiento	Clase C, luminaria sin piezas que requieren mantenimiento, no se les podría realizar mantenimiento	Line Frequency	50 or 60 Hz
Periodo de garantía	5 años	Corriente de arranque	1,1 A
Sustainability rating	-	Tiempo de irrupción	10,5 ms
Datos técnicos de la luz		Consumo de energía	42 W
Ratio de potencia luminica ascendente	0	Factor de potencia (fracción)	0.95
Flujo luminoso	4.850 lm	Conexión	-
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Cable	Cable de 0,5 m sin clavija
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	115 lm/W	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	56
		Clase de protección IEC	Seguridad clase II
		Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 4

Ledinaire StreetLight

	kV en modo diferencial y 4 kV en modo común
--	---

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido a alta presión
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Gris oscuro
Dispositivo de montaje	Acceso lateral para diámetro de 48 a 60 mm
Forma del cierre óptico/lente	Curvado
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	421 mm
Anchura global	141 mm
Altura global	78 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	78 x 141 x 421 mm
Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK07 [2 J reforzada]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Tipo de cubierta óptica	Polycarbonato
Peso neto (pieza)	1,500 kg

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	-
-------------------------	---

Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	4 m
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +40 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.3796 / 0.3704) SDCM 5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-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	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BRP056 LED55/740 PSU 42W SLF CE
Nombre completo del producto	BRP056 LED55/740 PSU 42W SLF CE
Full EOC	871951451209299
Código de pedido	51209299
Código 12NC	919515814272
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514512092
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	4
Embalaje con código EAN/UPC	8719514511491

Plano de dimensiones



