



Selenium LED

BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF2 48/6

Selenium LED, LED module 11000 lm, Regulación de la unidad de fuente de alimentación, Distribución media, DynaDimmer con preajustes fijos versión 2, Universal para un diámetro de 48 a 60 mm

Selenium LED es una luminaria para iluminación de carreteras que proporciona un ahorro en el consumo energético de más del 60% respecto a las soluciones convencionales. Sus formas sencillas y redondeadas reducen su impacto visual durante el día y permiten integrarla en cualquier tipo de entorno. La tecnología LEDGINE presente en el interior de la luminaria garantiza una distribución de luz eficiente y uniforme, adecuada para la gama más amplia posible de aplicaciones. Además, la instalación y el mantenimiento no pueden ser más sencillos: los conectores y el driver son accesibles directamente, sin necesidad de herramientas.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED110 [LED module 11000 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Fotocélula	-
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50)

	también es representativo para el valor B10.
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BGP340 [Selenium LED]
Lighting Technology	LED
Control integrado	DynaDimmer con preajustes fijos versión 2
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 960 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	No

Selenium LED

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	9.381 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	110 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Apertura del haz de luz de la luminaria	160°
Tipo de óptica exterior	Distribución media

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	80 A
Tiempo de irrupción	150 ms
Consumo de energía	85 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Bloque de conexión mediante tornillos de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	8

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Regulación de la unidad de fuente de alimentación
Interfaz de control	Analógico
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Vidrio
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Aluminio y gris
Dispositivo de montaje	Universal para un diámetro de 48 a 60 mm
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	750 mm

Anchura global	320 mm
Altura global	210 mm
Área de proyección efectiva	0,07 m ²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	210 x 320 x 750 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	6/4 kV
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.380, 0.370) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 75.000 h	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life*	L80 75000 h

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	10%

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF2 48/6
Nombre completo del producto	BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF2 48/6
Full EOC	871829106381000
Código de pedido	06381000
Código 12NC	910925438581
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291063810
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718291063810

Selenium LED

Plano de dimensiones

