



Selenium LED

BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6

Selenium LED - LED module 7400 lm - Posibilidad regulación con reguladores ELV - Distribución media - DynaDimmer con preajustes fijos versión 2 - Universal para diámetro 48-60 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		Interfaz de control	Analog
Número de fuentes de luz	1 [1 pieza]	Regulación de luz	-
Código familia de lámparas	LED74 [LED module 7400 lm]	Connection	Bloque de conexión mediante tornillos
Versión de lámpara	3S [3rd generation, screw fixation]	Cable	No
Temperatura de color	740 blanco neutro	Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Fuente de luz sustituible	Si	Revestimiento	No
Número de unidades de equipo	1	Test del hilo incandescente	Temperatura 960 °C, duración 5 s
Driver/unidad de potencia/transformador	PSR [Posibilidad regulación con reguladores ELV]	Marca de inflamabilidad	NO [No]
Driver incluido	Si	Marca CE	Marcado CE
Tipo lente/cubierta óptica	FG [Cristal plano]	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Apertura de haz de luz de la luminaria	160°	Período de garantía	5 años
Control integrado	DDF2 [DynaDimmer con preajustes fijos versión 2]	Optic type outdoor	Distribución media
		Color RAL	RAL7035 (7035)
		Fotocélula	No [-]

Selenium LED

Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	11
Certificado RoHS	No
Certificado RAEE	No
Tipo de LED engine	LED
Product Family Code	BGP340 [Selenium LED]

Datos técnicos de la luz

Ratio de flujo luminoso ascendente	0
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Voltaje de señal de control	1-10 V DC
Corriente de arranque	80 A
Tiempo de irrupción	150 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9
Factor de potencia (nom.)	0.95

Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	G
Material cubierta óptica/lente	Vidrio
Material de fijación	Stainless steel
Dispositivo de montaje	48/60 [Universal para diámetro 48-60 mm]
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Par de torsión	15
Longitud total	750 mm
Anchura total	320 mm
Altura total	210 mm

Área de proyección efectiva	0,07 m ²
Color	ALU-GR

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 [IK08]
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	6/4 kV

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	6407 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	114 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	4000 K
Inic. Índice de reproducción del color	≥70
Cromacidad inicial	(0.380, 0.370) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	56 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Control gear failure rate at median useful life	7,5 %
75000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L80
75000 h	

Condiciones de aplicación

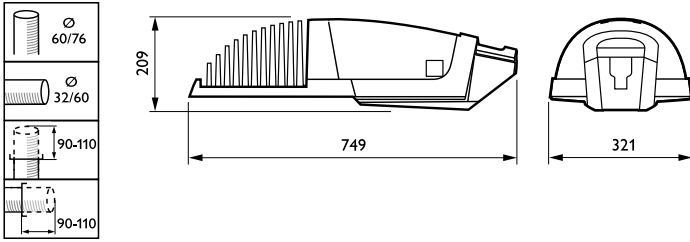
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	10%

Datos de producto

Código de producto completo	871829106384100
Nombre de producto del pedido	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6
EAN/UPC - Producto	8718291063841
Código de pedido	06384100
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910925438584
Peso neto (pieza)	12,000 kg

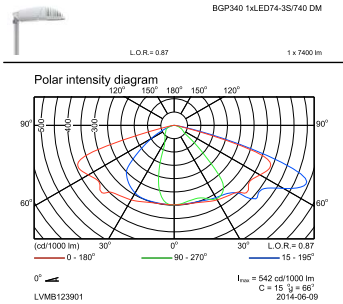
Selenium LED

Plano de dimensiones



Selenium LED BGP340

Datos fotométricos



OFPC1_BGP340 1xLED74-3S740 DM.EPS

