



CoreLine tempo grande

BVP130 LED120-4S/740 A

CoreLine tempo grande, 93 W, 12000 lm, 4000 K, Asimétrica, IP66

CoreLine tempo grande es un proyector muy eficiente diseñado para la sustitución punto por punto de tecnología convencional conservando los mismos postes e instalación eléctrica. CoreLine Tempo es fácil de instalar, ofrece distintos flujos lumínicos y distintas ópticas (simétrica y asimétrica) para adecuarse al máximo a distintas aplicaciones y requerimientos. Ahora, además los modelos BVP125 (Mediano) y BVP130 (Grande) ofrecen grandes posibilidades de ahorro energético ya que ofrecen distintas posibilidades de regulación (DALI) y mayor confort visual añadiendo 3000K como opción.

Datos del producto

Información general		Light source engine type	
Código de familias de lámparas	LED120 [LED module 12000 lm]		LED
Fuente de luz sustituible	Sí	Código de gama de producto	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
Número de unidades de equipo	1 unidad	Lighting Technology	LED
Driver incluido	Sí	Escalera de valor	Óptima
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.	Marca CE	Sí
		Período de garantía	3 años
		Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
		Certificado ENEC	Certificado ENEC
		Conforme con EU RoHS	Sí
		Datos técnicos de la luz	
		Ratio de potencia lumínica ascendente	0

CoreLine tempo grande

Flujo luminoso	12.000 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.)	129 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	52° x 102°
Tipo de óptica exterior	Asimétrica

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	53 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Consumo de energía	93 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector externo
Cable	Cable de 0,2 m con conector de cable
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	1

Temperatura

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

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
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	Anclaje de montaje ajustable
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	483 mm
Anchura global	365 mm

Altura global	40 mm
Área de proyección efectiva	0,15 m ²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	40 x 365 x 483 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)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 8 kV en modo común
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.382, 0.379) 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* 75000 h	L80

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
--	-------

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BVP130 LED120-4S/740 A
Nombre completo del producto	BVP130 LED120-4S/740 A
Full EOC	871869909723300
Código de pedido	09723300
Código 12NC	912300023680
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699097233
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699097233

CoreLine tempo grande

Plano de dimensiones

