



# Coreline tempo mediano

## BVP125 LED160-4S/740 S

Coreline tempo mediano, Floodlight, 117 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Simétrica, IP66

CoreLine Tempo mediana 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		Conforme con EU RoHS	
Código de familias de lámparas	LED160 [LED module 16000 lm]		Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad	Datos técnicos de la luz	
Driver incluido	Sí	Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Light source engine type	LED	Flujo luminoso	16.000 lm
Código de gama de producto	BVP125 [Coreline tempo medium]	Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Lighting Technology	LED	Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Escalera de valor	Óptima	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Marca CE	Sí	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	140 lm/W
Período de garantía	5 años	Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables	Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Certificado ENEC	Certificado ENEC	Tipo de cubierta óptica	Cristal plano

## Coreline tiempo mediano

Apertura del haz de luz de la luminaria	69° x 25°
Tipo de óptica exterior	Simétrica

### 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	117 W
Factor de potencia (fracción)	0.98
Conexión	Conector externo
Cable	Cable de 1,0 m con clavija compatible con Wieland/Adels, 3 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	8

### Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +45 °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
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Anclaje de montaje en pared
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	340,5 mm
Anchura global	265 mm
Altura global	67,4 mm
Área de proyección efectiva	0,09 m <sup>2</sup>
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	67 x 265 x 341 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
Sustainability rating	-
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 <5
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	10 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L80

### Condiciones de aplicación

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

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BVP125 LED160-4S/740 S
Nombre completo del producto	BVP125 LED160-4S/740 S
Full EOC	872016955897700
Código de pedido	55897700
Código 12NC	912300060475
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169558977
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169558977

## Coreline tempo mediano

### Plano de dimensiones

