



CoreLine tempo grande

BVP130 LED160-4S/740 S

CORELINE TEMPO LARGE - LED module 16000 lm - 4th generation, screw fixation - 740 blanco neutro - Simétrico

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			
Número de fuentes de luz	60 [60 piezas]	Cable	Cable de 1,0 m con conector compatible con Wieland/Adels, 3 polos
Código familia de lámparas	LED160 [LED module 16000 lm]	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Versión de lámpara	4S [4th generation, screw fixation]	Marca de inflamabilidad	F [F]
Temperatura de color	740 blanco neutro	Marca CE	Marcado CE
Fuente de luz sustituible	Si	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Número de unidades de equipo	1	Certificado UL	No
Driver/unidad de potencia/transformador	PSU [Fuente de alimentación]	Período de garantía	5 años
Driver incluido	Si	Optic type outdoor	Simétrico
Tipo lente/cubierta óptica	FG [Cristal plano]	Color RAL	RAL9007 (9007)
Apertura de haz de luz de la luminaria	70° x 21°	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically
Connection	Conector externo		

CoreLine tempo grande

	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. * A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Flujo luminoso constante	No
Piezas de recambio disponibles	Sí
Número de productos en MCB	8
Servicios durante el ciclo de vida 'útil	MNT
Riesgo fotobiológico	Risk group 1
Capacidad de reciclaje del producto	95%
Certificado RAEE	WEEE
Tipo de LED engine	LED
Accesorio PFC	N/A
Product Family Code	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

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
Corriente de arranque	53 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Corriente del driver	780 mA
Factor de potencia (máx.)	0.9
Factor de potencia (mín.)	0.99
Factor de potencia (nom.)	0.9

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Acrilato
Material óptico	Polymethyl methacrylate
Material cubierta óptica/lente	Vidrio
Material de fijación	Aluminum
Dispositivo de montaje	MBA [Anclaje montaje ajustable]
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud total	340,5 mm
Anchura total	422 mm
Altura total	40 mm

Área de proyección efectiva	0,15 m²
Color	GR
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	40 x 422 x 341 mm (1.6 x 16.6 x 13.4 in)

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)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 8 kV en modo común

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	16400 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	130 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	4000 K
Inic. Índice de reproducción del color	>70
Cromacidad inicial	(0.382, 0.379) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	126 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

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 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 75.000 h	L80
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 100.000 h	L87

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

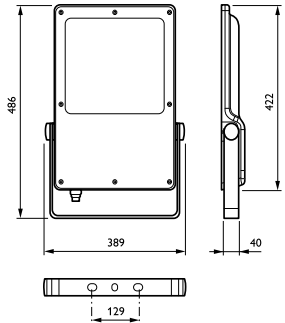
Datos de producto

Código de producto completo	871869909644100
Nombre de producto del pedido	BVP130 LED160-4S/740 S
EAN/UPC - Producto	8718699096441
Código de pedido	09644100
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	912300023665
Peso neto (pieza)	7,500 kg



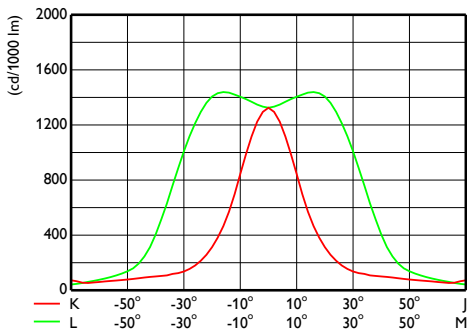
CoreLine tempo grande

Plano de dimensiones

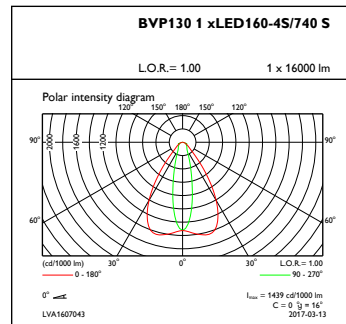


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

Datos fotométricos



OFCS1_BVP1301xLED160-4S740S



OFPC1_BVP1301xLED160-4S740S

