

CoreLine tempo grande

BVP130 LED160-4S/740 OFA52

CORELINE TEMPO LARGE - LED module 16000 lm - 4th generation, screw fixation - 740 blanco neutro - Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°

CoreLine tempo grande es una gama muy eficiente de proyectores diseñados para la sustitución punto por punto de tecnología convencional conservando los mismos postes e instalación eléctrica. Una gama de opciones limitada facilita encontrar el mejor sustituto lux por lux. La CoreLine tempo grande, fácil de instalar, ofrece paquetes lumínicos para muchas áreas de aplicación diferentes, así como diversas ópticas simétricas y asimétricas de alto rendimiento.

Datos del producto

Información general		Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Número de fuentes de luz	60 [60 piezas]	Marca de inflamabilidad	F [F]
Código familia de lámparas	LED160 [LED module 16000 lm]	Marca CE	Marcado CE
Versión de lámpara	4S [4th generation, screw fixation]	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Temperatura de color	740 blanco neutro	Certificado UL	No
Fuente de luz sustituible	Si	Período de garantía	5 años
Número de unidades de equipo	1	Optic type outdoor	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°
Driver/unidad de potencia/transformador	PSU [Fuente de alimentación]	Color RAL	RAL9007 (9007)
Driver incluido	Si	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)
Tipo lente/cubierta óptica	FG [Cristal plano]		
Apertura de haz de luz de la luminaria	52° x 102°		
Connection	Conector externo		
Cable	Cable de 0,2 m con conector de cable		

CoreLine tempo grande

	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 RoHS	ROHS
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 m ²
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)

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

Condiciones de aplicación

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

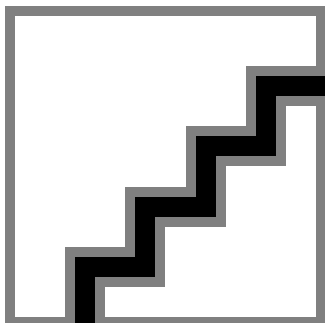
Datos de producto

Código de producto completo	871869909641000
Nombre de producto del pedido	BVP130 LED160-4S/740 OFA52
EAN/UPC - Producto	8718699096410
Código de pedido	09641000
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	912300023662
Peso neto (pieza)	7,500 kg



CoreLine tempo grande

Plano de dimensiones



CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

