



CoreLine tempo pequeña

BVP110 LED42/NW S

40 piezas - LED module 4200 lm

CoreLine Tempo Small es una gama muy eficiente de luminarias diseñadas para la sustitución retrocompatible 1:1 de tecnología convencional conservando los mismos postes e instalación eléctrica. Ofrece bajo consumo de energía y requiere menos inversión que las instalaciones convencionales. Una gama de opciones limitada facilita encontrar el mejor sustituto lux por lux. La CoreLine tempo pequeña, fácil de instalar, ofrece un flujo de sistema que cubre muchas áreas de aplicación diferentes e incluye ópticas tanto simétricas como asimétricas de alto rendimiento.

Datos del producto

Información general	
Número de fuentes de luz	40 [40 piezas]
Código familia de lámparas	LED42 [LED module 4200 lm]
Temperatura de color	Blanco neutro
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1
Driver/unidad de potencia/transformador	PSU [Fuente de alimentación]
Driver incluido	Si
Tipo lente/cubierta óptica	FG [Cristal plano]
Apertura de haz de luz de la luminaria	92° x 91°
Interfaz de control	No
Connection	Conector externo
Cable	C500C
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Color RAL estándar	9007

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	F [F]
Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	No
Certificado UL	No
Período de garantía	5 años
Optic type outdoor	Simétrico
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.

CoreLine tempo pequeña

Flujo luminoso constante	No
Piezas de recambio disponibles	Sí
Número de productos en MCB	95
Servicios durante el ciclo de vida 'útil	SPT
Riesgo fotobiológico	Risk group 1
Certificado RAEE	No
Tipo de LED engine	LED

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso durante regulación	4200 lm
Ratio de flujo luminoso ascendente	88
Flujo lumínico inicial a 25 °C	4200 lm
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	5 A
Tiempo de irrupción	0,06 ms
Corriente del driver	700 mA
Factor de potencia (mín.)	0,98
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	AC
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	285 mm
Anchura total	254 mm
Altura total	52 mm
Área de proyección efectiva	0,052 m ²
Color	ALU-GR

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP65 [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)	SRG10 kV

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	4200 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	111 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	4000 K
Inic. Índice de reproducción del color	80
Cromacidad inicial	(0.374, 0.369) SDCM <5
Potencia de entrada inicial	38 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

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

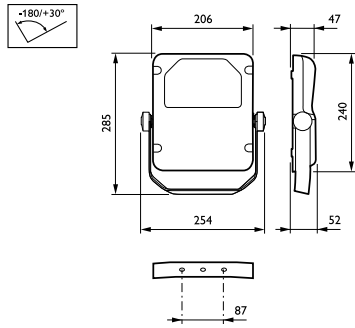
Datos de producto

Código de producto completo	871016330636000
Nombre de producto del pedido	BVP110 LED42/NW S
EAN/UPC - Producto	8710163306360
Código de pedido	30636000
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	911401555331
Peso neto (pieza)	2,500 kg



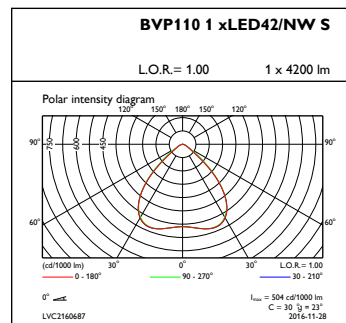
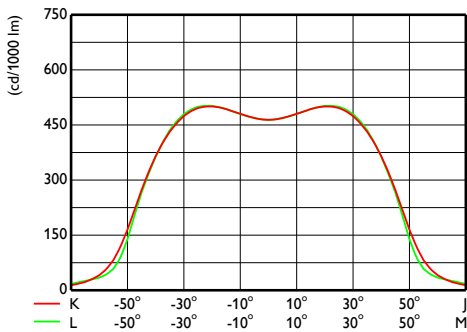
CoreLine tempo pequeña

Plano de dimensiones



CoreLine Tempo BVP110/120

Datos fotométricos



OFCS1_BVP1101xLED42NWS

OFPC1_BVP1101xLED42NWS

