



CoreLine tempo pequeño

BVP110 LED42/NW A

40 piezas - LED module 4200 lm

CoreLine tempo pequeña 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	40 [40 piezas]	Color RAL estándar	9007
Código familia de lámparas	LED42 [LED module 4200 lm]	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Temperatura de color	Blanco neutro	Marca de inflamabilidad	F [F]
Fuente de luz sustituible	No	Marca CE	Marcado CE
Número de unidades de equipo	1	Certificado ENEC	No
Driver/unidad de potencia/transformador	PSU [Fuente de alimentación]	Certificado UL	No
Driver incluido	Si	Período de garantía	5 años
Tipo lente/cubierta óptica	FG [Cristal plano]	Tipo de óptica al aire libre	Asimétrico izquierda
Apertura de haz de luz de la luminaria	39° x 96°	Comentarios	*-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
Interfaz de control	No		
Conexión	Conector externo		
Cable	C500C		
Clase de protección IEC	Seguridad clase I		

CoreLine tempo pequeño

	useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flujo luminoso constante	No
Piezas de recambio disponibles	Sí
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	95
Servicios durante el ciclo de vida útil	SPT
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conforme con EU RoHS	Sí
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	Aluminio
Dispositivo de montaje	MBA [Anclaje montaje ajustable]
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud global	285 mm
Anchura global	254 mm
Altura global	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
Corr. inic. de temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	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)

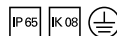
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 75.000 h	7,5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 75.000 h	L80

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +35 °C
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	25 °C

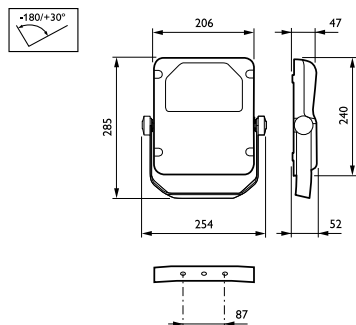
Datos de producto

Código de producto completo	871016330635300
Nombre de producto del pedido	BVP110 LED42/NW A
EAN/UPC - Producto	8710163306353
Código de pedido	30635300
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Código 12NC	911401555231
Peso neto (pieza)	2,500 kg



CoreLine tempo pequeño

Plano de dimensiones



CoreLine Tempo BVP110/120

