



Tempo CoreLine pequeño

BVP110 LED42/NW A

LED module 4200 lm

El tempo CoreLine pequeño es una gama de luminarias de alta eficiencia diseñada para la sustitución 1 a 1 de la tecnología convencional, mientras mantiene la misma instalación eléctrica y los mismos postes. Ofrece un menor consumo de energía y requiere menos inversión que las instalaciones convencionales. Una gama limitada de opciones hace que sea fácil encontrar el mejor reemplazo de lujo por lujo. El tempo CoreLine pequeño se instala fácilmente, ofrece un flujo de sistema que cubre muchas áreas de aplicación diferentes y viene con ópticas asimétricas y simétricas de alto rendimiento.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia		Color RAL estándar	Aluminio grisáceo
Código de la línea de lámparas	LED42 [LED module 4200 lm]	Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Color de la fuente de luz	Blanco neutro	Tipo óptico para exterior	Asimétrica
Fuente de luz reemplazable	No	Observaciones	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Salida lumínica constante	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación	Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	95
Controlador incluido	Si		
Tipo de cubierta/lente óptico	Cristal plano		
Ampliación de haz de luz de la luminaria	39° x 96°		
Interfaz de control	-		
Conexión	Conector externo		
Cable	Cable de 0,5 m con conector de cable		
Clase de protección IEC	Seguridad clase I		

Tempo CoreLine pequeño

Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Tipo de motor de fuente de luz	LED

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo luminoso en la regulación de intensidad	4200 lm
Relación de rendimiento luminoso ascendente	88
Flujo luminoso inicial a 25 °C	4200 lm
Ángulo de inclinación estándar post-top	0°
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	0°

Mecánicos y de carcasa

Tensión de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de irrupción	5 A
Tiempo de irrupción	0,06 ms
Corriente del controlador	700 mA
Factor de potencia (mín.)	0.98
Factor de potencia (nominal)	0.9

Controles y regulación

Con regulación de intensidad	No
------------------------------	----

Datos técnicos de la luz

Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material de cubierta/lente óptico	Vidrio
Material de fijación	Aluminio
Dispositivo de montaje	Soporte de montaje ajustable
Forma de cubierta/lente óptico	Planos
Longitud total	285 mm
Ancho total	254 mm
Altura total	52 mm
Área proyectada efectiva	0,052 m ²
Color	Aluminio y gris

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
---------------------------------	---

Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J protección contra vandalismo]
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	La protección contra sobretensión de la luminaria en el nivel de un modo diferencial de 10 kV y 10 kV de modo normal

Información general

Flujo luminoso inicial	4200 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	111 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	4000 K
Índice de reproducción de color inic.	80
Cromaticidad inicial	(0.374, 0.369) SDCM <5
Potencia de entrada inicial	38 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

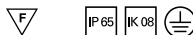
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 75,000 h	7,5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* de 75,000 h	L80

Condiciones de aplicación

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

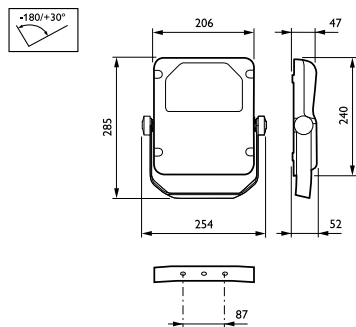
Datos de producto

Código del producto completo	871016330635300
Nombre del producto del pedido	BVP110 LED42/NW A
EAN/UPC: producto	8710163306353
Código del pedido	911401555231
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador SAP: paquetes por externa	1
Material de SAP	911401555231
Peso neto (pieza)	2,500 kg



Tempo CoreLine pequeño

Plano de dimensiones



CoreLine Tempo BVP110/120

