



CoreLine tempo grande

BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

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

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 luminicos 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]	Tipo lente/cubierta óptica	FG [Cristal plano]
Código de familia de lámparas	LED160-4S [LED module, system flux 16000 lm]	Apertura de haz de luz de la luminaria	52° x 102°
Versión de lámpara	4S [4th generation, screw fixation]	Conexión	Conector externo
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro	Cable	Cable de 1,0 m con clavija compatible con Wieland/Adels, 3 polos
Fuente de luz sustituible	Si	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Número de unidades de equipo	1	Marca de inflamabilidad	F [F]
Driver/unidad de potencia/transformador	PSU [Fuente de alimentación]	Marca CE	Marcado CE
Driver incluido	Si	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Elemento óptico	No [-]	Certificado UL	No
		Período de garantía	5 años

CoreLine tempo grande

Tipo de óptica al aire libre	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°
Color RAL	RAL9007 (9007)
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10. * 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 de 16 A tipo B	8
Servicios durante el ciclo de vida útil	MNT
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Capacidad de reciclaje del producto	95%
Conforme con EU RoHS	Sí
Certificado RAEE	WEEE
Tipo de LED engine	LED
Accesorio PFC	N/A
Clase de mantenimiento	Clase C, luminaria sin piezas que requieren mantenimiento, no se les podría realizar mantenimiento
Código de gama de producto	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	Aluminio
Dispositivo de montaje	MBA [Anclaje montaje ajustable]
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud global	340,5 mm
Anchura global	422 mm
Altura global	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 (flujo del sistema)	16000 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	130 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	70
Cromacidad inicial	(0.382, 0.379) SDCM <5
Potencia de entrada inicial	126 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
	+/-2

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 +50 °C
Temperatura ambiente para rendimiento	25 °C
Tq	

Datos de producto

Código de producto completo	871869909641000
Nombre de producto del pedido	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1K3
EAN/UPC - Producto	8718699096410

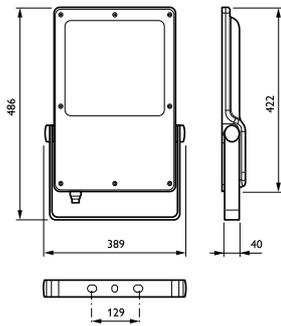
CoreLine tempo grande

Código de pedido	09641000
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	912300023662

Peso neto (pieza) SAP	7,500 kg
-----------------------	----------

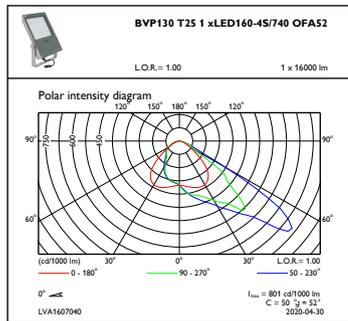


Plano de dimensiones

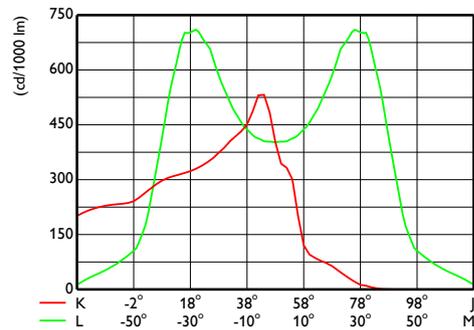


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

Datos fotométricos



OFPC1_BVP130T251xLED160-4S740OFA52



OFCS1_BVP130T251xLED160-4S740OFA52

