



# CoreLine tempo grande

## BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine tempo grande, Floodlight, 141 W, 21000 lm, 4000 K, CRI70, Asimétrica, IP66

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 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		Período de garantía	
Código de familias de lámparas	LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]	Período de garantía	5 años
Fuente de luz sustituible	Sí	Sustainability rating	-
Número de unidades de equipo	1 unidad	Datos técnicos de la luz	
Driver incluido	Sí	Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Light source engine type	LED	Flujo luminoso	21.000 lm
Service tag	Sí	Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Lighting Technology	LED	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	144 lm/W
Escalera de valor	Óptima	Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Clase de mantenimiento	Clase C, luminaria sin piezas que requieren mantenimiento, no se les podría realizar mantenimiento	Número de fuentes de luz	80
		Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
		Apertura de haz de luz de la luminaria	52° x 102°

## CoreLine tempo grande

Tipo de óptica al aire libre	Asimétrica
Área de proyección efectiva	0,15 m <sup>2</sup>

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	58 A
Tiempo de irrupción	0,34 ms
Consumo de energía	141 W
Factor de potencia (fracción)	0.99
Conexión	Conector externo
Cable	Cable de 1,0 m con clavija compatible con Wieland/Adels, 3 polos

Número de productos en MCB de 16 A tipo B

B

Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 8 kV
Distorsión armónica total	5,03 %

### Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Flujo luminoso constante	No

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Brazo mural
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	340,5 mm
Anchura global	422 mm
Altura global	67,4 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	67 x 422 x 341 mm
Código de protección de entrada	IP66 [Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Peso neto (pieza)	7,500 kg

### Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	No
-------------------------	----

### Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C

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
-------------	--

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +45 °C
-------------------------------	-----------------

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤5

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 75.000 h	10 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 75.000 h	L80
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L90

### Datos de producto

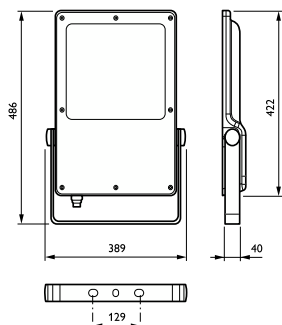
Nombre de producto del pedido	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Nombre completo del producto	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Full EOC	871869909640300

## CoreLine tempo grande

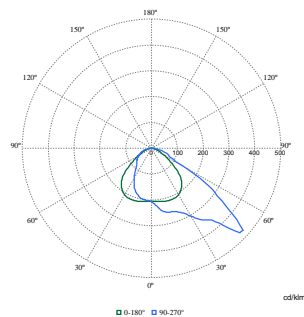
Código de pedido	09640300
Código 12NC	912300023661
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699096403
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1

Embalaje con código EAN/UPC	8718699096403
Código de gama de producto	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

### Plano de dimensiones



### Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300023661

