



# CoreLine tempo grande

## BVP130 LED210-4S/740 OFA52

CORELINE TEMPO LARGE - LED module 21000 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	80 [ 80 piezas]	Connection	Conector externo
Código familia de lámparas	LED210 [ LED module 21000 lm]	Cable	Cable de 1,0 m con conector compatible con Wieland/Adels, 3 polos
Versión de lámpara	4S [ 4th generation, screw fixation]	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Temperatura de color	740 blanco neutro	Marca de inflamabilidad	F [ F]
Fuente de luz sustituible	Si	Marca CE	Marcado CE
Número de unidades de equipo	1	Certificado ENEC	Marcado ENEC
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]	Optic type outdoor	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°
Apertura de haz de luz de la luminaria	52° x 102°	Color RAL	RAL9007 (9007)

## CoreLine tempo grande

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. * 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	7
Servicios durante el ciclo de vida 'útil	MNT
Riesgo fotobiológico	Risk group 1
Capacidad de reciclaje del producto	95%
Certificado RAEE	WEEE
Tipo de LED engine	LED
Accesorio PFC	N/A
Product Family Code	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	58 A
Tiempo de irrupción	0,34 ms
Corriente del driver	700 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	Aluminum
Dispositivo de montaje	MBA [ Anclaje montaje ajustable]
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud total	340,5 mm

Anchura total	422 mm
Altura total	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	21320 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	130 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	4000 K
Inic. Índice de reproducción del color	>70
Cromacidad inicial	(0.382, 0.379) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	164 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
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 100.000 h	L87

### Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

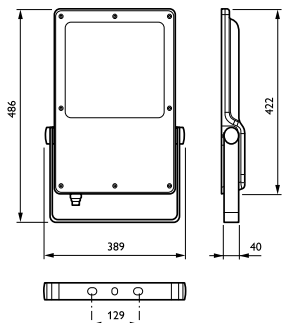
### Datos de producto

Código de producto completo	871869909640300
Nombre de producto del pedido	BVP130 LED210-4S/740 OFA52
EAN/UPC - Producto	8718699096403
Código de pedido	09640300
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	912300023661
Peso neto (pieza)	7,500 kg



## CoreLine tempo grande

### Plano de dimensiones



CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

