



# Coreline tempo X-Large

## BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S

CORELINE TEMPO X-LARGE - LED module 42000 lm - 740 blanco neutro - Simétrico

Coreline tempo X-Large cumple la promesa de Coreline de unas luminarias innovadoras, fáciles de utilizar y de alta calidad; Diseñadas para una adaptación plug-and-play 1:1 de proyectores convencionales con un tiempo de amortización corto, sus amplias opciones ofrecen muchas más oportunidades para optimizar el rendimiento y ahorros en muchas aplicaciones distintas, tales como instalaciones deportivas recreativas, áreas industriales/comerciales, aparcamientos, etc.; Este proyector está dotado de la etiqueta Philips Service con código QR, que ofrece soporte a los trabajos de instalación y mantenimiento y te permite crear tu biblioteca digital de activos de iluminación y piezas de repuesto.; Como opción, Coreline tempo X-Large también está lista para conectar a sistemas de gestión de los activos de iluminación como Interact City e Interact Sports recreativo

### Datos del producto

Información general	
Código familia de lámparas	LED420 [ LED module 42000 lm]
Temperatura de color	740 blanco neutro
Fuente de luz sustituible	Si
Número de unidades de equipo	2
Driver/unidad de potencia/transformador	PSU [ Fuente de alimentación]
Driver incluido	Si
Tipo lente/cubierta óptica	FG [ Cristal plano]
Apertura de haz de luz de la luminaria	73° x 26°
Interfaz de control	No

Connection	Unidad de conexión de 3 polos
Cable	Cable de 1,0 m con conector compatible con Wieland/Adels, 3 polos
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Marca de inflamabilidad	D [ D]
Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	ENEC plus mark
Período de garantía	5 años
Optic type outdoor	Simétrico

## Coreline tempo X-Large

Remarks	* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Flujo luminoso constante	No
Tipo de LED engine	LED
Product Family Code	BVP140 [ CORELINE TEMPO X-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
Factor de potencia (mín.)	0.98

### Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	AC
Material cubierta óptica/lente	Vidrio
Material de fijación	Steel
Dispositivo de montaje	MBA [ Anclaje montaje ajustable]
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud total	540 mm
Anchura total	560 mm
Altura total	70 mm
Área de proyección efectiva	0,26 m²
Color	GR
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	70 x 560 x 540 mm (2.8 x 22 x 21.3 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)	-

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	36120 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	144 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	4000 K
Inic. Índice de reproducción del color	>70
Cromacidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Potencia de entrada inicial	250 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

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

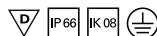
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 75.000 h	7,6 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 75.000 h	L90
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 100.000 h	L91

### Condiciones de aplicación

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

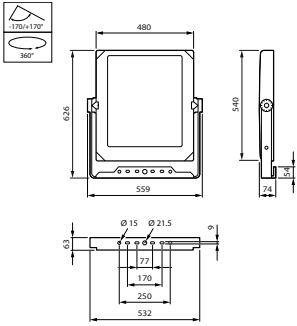
### Datos de producto

Código de producto completo	871869987283000
Nombre de producto del pedido	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S
EAN/UPC - Producto	8718699872830
Código de pedido	87283000
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	912300024339
Peso neto (pieza)	17,010 kg



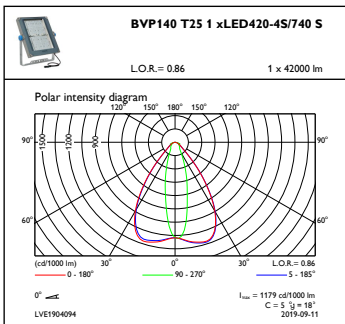
# Coreline tempo X-Large

## Plano de dimensiones

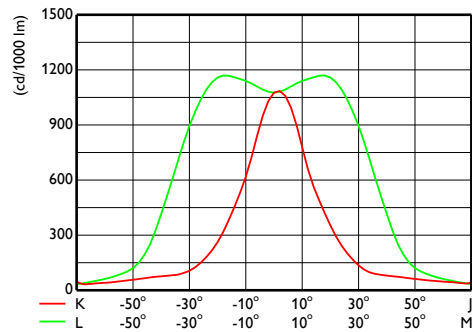


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

## Datos fotométricos



OFPC1\_BVP140T251xLED420-4S740S



OFCS1\_BVP140T251xLED420-4S740S

