

Coreline tempo X-Large

BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSD S D9

Coreline tempo X-Large, Floodlight, 295 W, 41500 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Simétrica, IP66

CoreLine tempo X-large cumple el compromiso de CoreLine de proyectores innovadores, fáciles de usar y de alta calidad. La línea CoreLine tempo X-large ofrece paquetes lumínicos para muchas áreas de aplicación diferentes, así como distintas ópticas simétricas y asimétricas de alto rendimiento. Sustitución directa para lámparas de 250 W, 400 W HID y SON-T, gracias a la limitada gama de opciones, encontrar el mejor sustituto lux por lux es fácil. La instalación se facilita también gracias al soporte de montaje universal en forma de "U" y al conector rápido externo de 3 polos. Los proyectores LED para exteriores constituyen una solución ideal para zonas industriales/comerciales, aparcamientos, etc.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED480 [LED module 48000 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	2 unidades
Driver incluido	Sí
Comentarios	* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]
Lighting Technology	LED

Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC plus
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	41.500 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°

Coreline tempo X-Large

Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	140 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Apertura del haz de luz de la luminaria	73° x 26°
Tipo de óptica exterior	Simétrica

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	53 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Consumo de energía	295 W
Factor de potencia (fracción)	0.99
Conexión	Unidad de conexión de 5 polos
Cable	Cable de 1,0 m con clavija compatible con Wieland/Adels, 5 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	4

Temperatura

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

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	Acrilato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Aluminio
Dispositivo de montaje	Anclaje de montaje ajustable
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	540 mm
Anchura global	560 mm
Altura global	70 mm
Área de proyección efectiva	0,26 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	70 x 560 x 540 mm

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 [5 J resistente al vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 8 kV en modo común
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

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 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L80

Condiciones de aplicación

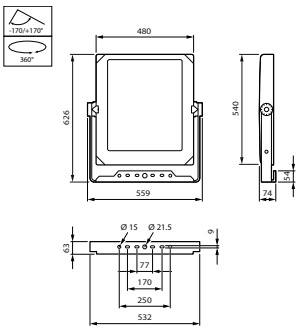
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSD S D9
Nombre completo del producto	BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSD S D9
Full EOC	871869987290800
Código de pedido	87290800
Código 12NC	912300024346
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699872908
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699872908

Coreline tempo X-Large

Plano de dimensiones



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.