



Coreline tempo pequeña gen2

BVP111 LED49-4S/730 OFA52

Coreline tempo pequeña gen2, Floodlight, 31 W, 4263 lm, 3000 K, CRI70, Asimétrica, IP66

Coreline tempo pequeña gen2 cumple la promesa de Coreline de proyectores innovadores, fáciles de usar y de alta calidad. Una gama limitada de opciones facilita encontrar el mejor sustituto lux por lux de las tecnologías convencionales y la sustitución directa de las lámparas HID de 70 W y 100 W. CoreLine tempo pequeña gen2 ofrece dos paquetes lumínicos para distintos ámbitos de aplicación, así como dos ópticas asimétricas y simétricas de alto rendimiento. La instalación de este proyector LED es muy sencilla gracias al brazo de montaje en forma de U y al conector externo rápido de tres polos. Es una solución de alumbrado por proyección ideal para entornos exteriores como zonas industriales/comerciales, aparcamientos, etc.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED49 [LED module 4900 lm]
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BVP111 [Coreline tempo small gen2]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima

Clase de mantenimiento	Clase C, luminaria sin piezas que requieren mantenimiento, no se les podría realizar mantenimiento
------------------------	--

Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	4.263 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	136 lm/W

Coreline tempo pequeña gen2

Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Color de la fuente de luz	730 blanco cálido
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Apertura del haz de luz de la luminaria	60° x 120°
Tipo de óptica exterior	Asimétrica
Distorsión armónica total	9,7 %

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	18 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Consumo de energía	31 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
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	30

Temperatura

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

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
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	286,9 mm
Anchura global	211,5 mm
Altura global	64 mm
Área de proyección efectiva	0,02 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	64 x 212 x 287 mm

Funcionamiento de emergencia

Emergencia central	No
--------------------	----

Aprobación y aplicación

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]

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
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Período de garantía	5 años
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí

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 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L90

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
--	-------

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BVP111 LED49-4S/730 OFA52
Nombre completo del producto	BVP111 LED49-4S/730 OFA52
Full EOC	872016955681200
Código de pedido	55681200
Código 12NC	912300060468
Cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	2,570 kg
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169556812
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169556812

Coreline tempo pequeña gen2

Plano de dimensiones

