



Coreline tempo mediano

BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3

Coreline tempo mediano, Floodlight, 90 W, 12000 lm, 4000 K, CRI70, Simétrica, IP66

Floodlight, Aluminio, Gris, Fuente de alimentación (On/Off), 12000 lm, 90 W, 137 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.379) SDCM <5, CRI70, Simétrica, IP66 | Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión, IK08 | 5 J resistente al vandalismo, Seguridad clase I, Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 8 kV, Cable de 1,0 m con clavija compatible con Wieland/Adels, 3 polos, Conector externo

Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Código de familias de lámparas	LED120-4S [LED module, system flux 12000 lm]	Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Fuente de luz sustituible	No	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	137 lm/W
Número de unidades de equipo	1 unidad	Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Driver incluido	Sí	Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Light source engine type	LED	Apertura de haz de luz de la luminaria	69° x 25°
Service tag	Sí	Tipo de óptica al aire libre	Simétrica
Lighting Technology	LED	Área de proyección efectiva	0,09 m²
Escalera de valor	Óptima		
Período de garantía	5 años		
Datos técnicos de la luz			
Ratio de potencia lumínica ascendente	0	Tensión de entrada	220 a 240 V
Flujo luminoso	12.000 lm	Line Frequency	50 to 60 Hz
		Corriente de arranque	53 A
		Tiempo de irrupción	0,3 ms
		Consumo de energía	90 W

Coreline tempo mediano

Factor de potencia (fracción)	0.98
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	8
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	7,8 %

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	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	340,5 mm
Anchura global	265 mm
Altura global	67,4 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	67 x 265 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)	5,000 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 media (B50) también representa 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%
Índice Tolerancia del índice de reproducción cromática	+/-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 sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	63,5 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	4,84 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	50,4 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh)

Coreline tempo mediano

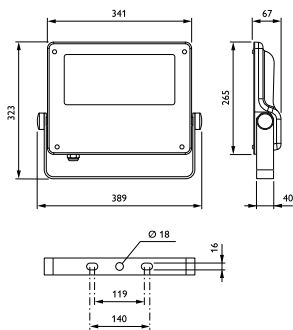
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO2 eq / kWh)
---	---

Datos de producto

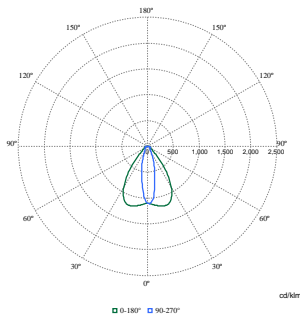
Nombre de producto del pedido	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Nombre completo del producto	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Full EOC	871869945589700

Código de pedido	45589700
Código 12NC	912300024003
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699455897
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699455897
Código de gama de producto	BVP125 [Coreline tempo medium]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300024003

