



Clearflood gen2, 341 W, 45630 lm, 4000 K, CRI70, Asimétrica, IP66

Aluminio, Aluminio, Fuente de alimentación, 45630 lm, 341 W, 134 lm/W, 4000 K, (0.329,0.342), CRI70, Asimétrica, IP66 | Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión, IK08 | 5 J resistente al vandalismo, Seguridad clase I, 6/8 kV, Unidad de conexión de 3 polos

Información general

Código de familias de lámparas	LED600 [LED module 60000 lm]
Número de unidades de equipo	2 unidades
Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED
Service tag	Sí
Escalera de valor	Óptima
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	45.630 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	134 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Apertura de haz de luz de la luminaria	5° - 13° x 128°
Tipo de óptica al aire libre	Asimétrica
Área de proyección efectiva	0,22 m²

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	230 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	77 A
Tiempo de irrupción	150 ms
Consumo de energía	341 W
Factor de potencia (fracción)	0.99
Conexión	Unidad de conexión de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	4
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Surge Protection (Common/Differential)	6/8 kV
Distorsión armónica total	6,3 %

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Metacrilato
Material del cierre óptico/ lente	Vidrio
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Aluminio
Dispositivo de montaje	Clips de montaje ajustables
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/ lente	Transparente
Longitud global	696 mm
Anchura global	465 mm
Altura global	140 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	140 x 465 x 696 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	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Tipo de cubierta óptica	Vidrio transparente
Peso neto (pieza)	16,000 kg

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC plus
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a 50 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.329,0.342)
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Índice Tolerancia del índice de reproducción cromática	-2

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

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 100.000 h	L95

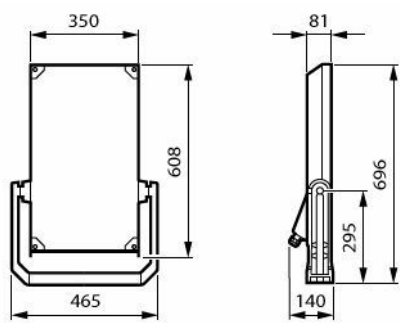
Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Signify Circle
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	300 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	5,04 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	58,8 %
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)
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) 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 CO ₂ eq / kWh)

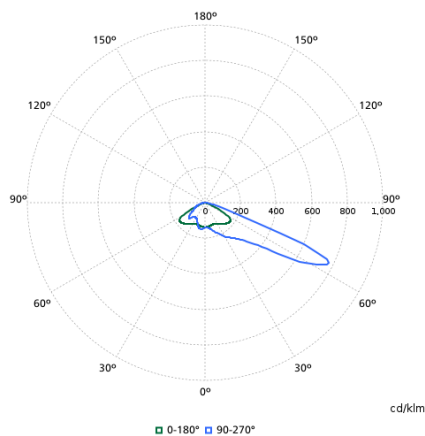
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU
Nombre completo del producto	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU
Full EOC	872016979619500
Código de pedido	79619500
Código 12NC	912300060558
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169796195
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169796195
Código de gama de producto	BVP656 [CLEARFLOOD GEN2 MEDIUM]

Plano de dimensiones



Diagramas polares de distribución luminosa



Documentos relacionados

Documentos y certificados	Nombre del documento	Descargar
Tender text	Tender_Text_912300060558_es_ES.txt	Descargar
Environmental Product Declaration	EPDCF2mediumBVP656.pdf	Descargar
Installation Instructions	MI-Signify-BVP655-656-657-INI.pdf	Descargar
Complementos de software	Nombre del documento	Descargar
LDT File	LDT File - BVP656I - 912300060558.ldt	Descargar
ROLF File	ROLF File - BVP656I - 912300060558.rolfz	Descargar
ULD File	ULD File - BVP656I - 912300060558.uld	Descargar