EDP773 LED50/830 II MK-BK DM50 FG SRG10

912300024915



Kit de recambio LED tradicional, 38 W, 3350 lm, 3000 K, CRI80, Distribución media 50, Seguridad clase II, IP66, SRG10-10

Aluminio, Negro, Fuente de alimentación (On/Off), 3350 lm, 38 W, 88 lm/W, 3000 K, (0.433, 0.403) SDCM <5, CRI80, Distribución media 50, IP66 | Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión, IK09 | 10 J, Seguridad clase II, Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 10 kV y el modo común de 10 kV, Cable de 0,5 m con conector de cable, Conector externo

Advertencias y seguridad

- Con la excepción de la integración de este producto en las luminarias Philips Jargeau, Villa o Micenas 1, variantes convencionales o LED, Signify N.V. no acepta ninguna responsabilidad en lo que se refiere a la fijación mecánica de este producto en ninguna otra luminaria ni en ninguna otra construcción de montaje, ni tampoco a ningún otro aspecto relacionado con la fijación. Es responsabilidad exclusiva del cliente asegurarse de que este producto se monta y fija de manera segura y confiable.

Información general

Código de familias de lámparas	LED50 [LED module 5000 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED
Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0,01
Flujo luminoso	3.350 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	88 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Apertura de haz de luz de la luminaria	30° - 5° x 153°
Tipo de óptica al aire libre	Distribución media 50
Área de proyección efectiva	0 m²

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	46 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	38 W
Factor de potencia (fracción)	0.97
Conexión	Conector externo
Cable	Cable de 0,5 m con conector de cable
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	11
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Surge Protection (Common/ Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 10 kV y el modo común de 10 kV

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación (On/ Off)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/ lente	Vidrio
Fixation material	-
Color de la carcasa	Negro
Dispositivo de montaje	-
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/ lente	Transparente
Altura global	170 mm
Diámetro global	384 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	IK09 [10 J]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Peso neto (pieza)	3,610 kg

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC plus
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Comentarios	* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.433, 0.403) 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 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L97

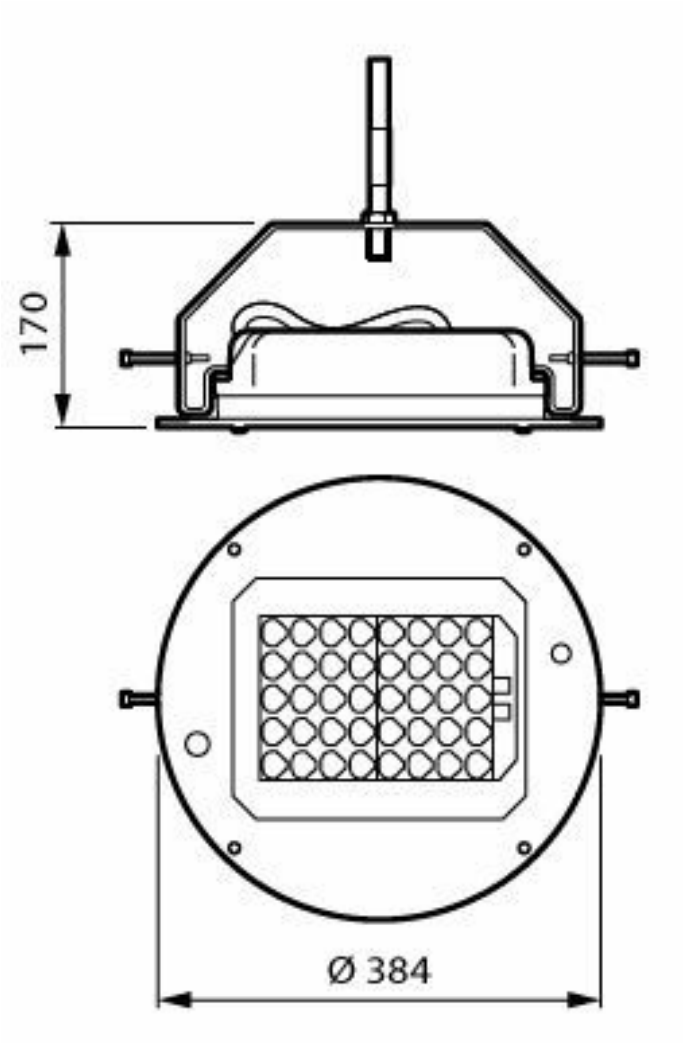
Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
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.

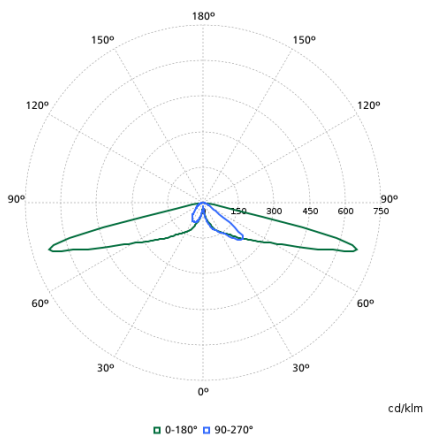
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	EDP773 LED50/830 II MK-BK DM50 FG SRG10
Nombre completo del producto	EDP773 LED50/830 II MK-BK DM50 FG SRG10
Full EOC	871951422138300
Código de pedido	22138300
Código 12NC	912300024915
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514221383
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514221383
Código de gama de producto	EDP773 [FERNANDINO LED RETROFIT KIT]

Plano de dimensiones



Diagramas polares de distribución luminosa



Documentos relacionados

Documentos y certificados	Nombre del documento	Descargar
Installation Instructions	443000021535-583-EDP773-Fernandino-LED-retrofit-kit-INI.pdf	Descargar

Complementos de software	Nombre del documento	Descargar
LDT File	LDT File - EDP768I - 912300024915.ldt	Descargar
ROLF File	ROLF File - EDP768I - 912300024915.rolfz	Descargar
ULD File	ULD File - EDP768I - 912300024915.uld	Descargar

© 2023 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información proporcionada en este documento está sujeta a cambios, sin previo aviso. Signify no ofrece ninguna representación ni garantía en cuanto a la exactitud o integridad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción basada en ella. La información presentada en este documento no pretende ser una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario.