MAZDA+

MAZDA+ BY009P 140S/840 PSU WB

911401850382



Campanas Mazda+, 100 W, D290 mm, 14000 lm, 4000 K, Ángulo del haz de 90°, IP65, IK07

El MAZDA+ tipo high-bay ofrece una emisión de luz intensa y uniforme con alta eficiencia. Disponible en tres tamaños con múltiples opciones de lúmenes para adaptarse a diferentes aplicaciones. Esta es una buena opción para instalaciones que requieren altos niveles de luz y un rendimiento fiable.

Información general

Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Escalera de valor	Esencial
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	14.000 lm
Rojo saturado (R9)	>50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	140 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	- °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 90°
Apertura de haz de luz de la luminaria	90°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	28

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	120 a 277 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	0,48 A
Tiempo de irrupción	0,15 ms

Consumo de energía	100 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Unidad de conexión de 3 polos
Cable	Cable de 0,3 m con conector, 3 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	6
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/ lente	Policarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cierre óptico/ lente	Opal
Altura global	100 mm
Diámetro global	290 mm
Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK07 [2 J reforzada]
Peso neto (pieza)	2,000 kg

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	35 °C
Rango de temperatura ambiente	-10 °C a +45 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.3825, 0.3798) SDCM≤5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
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 50.000 h	7,5 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80

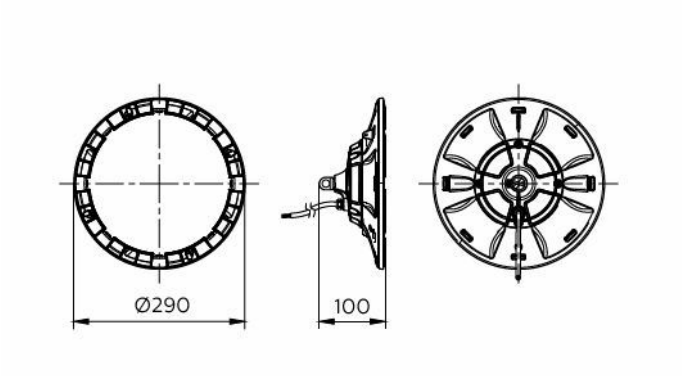
Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAZDA+ BY009P 140S/840 PSU WB
Nombre completo del producto	MAZDA+ BY009P 140S/840 PSU WB
Full EOC	871951453061400
Código de pedido	53061400
Código 12NC	911401850382
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514530614
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514530614

Plano de dimensiones



© 2024 MAZDA+. Todos los derechos reservados. La información proporcionada en este documento está sujeta a cambios, sin previo aviso. MAZDA+ 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 MAZDA+ acuerde lo contrario.