



Panel Mazda gen2, 32 W, 600x600 mm, PCV, VPC, 3200 lm, 4000 K, UGR19

600x600 mm, Plaster ceiling version, Visible profile ceiling version, Acero, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Fuente de alimentación externa (On/Off), 3200 lm, 32 W, 100 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤ 5 , UGR19, Ángulo del haz de 90°, Lente microprismática, Metacrilato, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, 2x0,75 mm², Latiguillos/cables

Información general

Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Período de garantía	3 años

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	3.200 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	100 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Ángulo del haz de fuente de luz	90 °
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	19

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	28 A
Tiempo de irrupción	0,095 ms
Consumo de energía	32 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Latiguillos/cables
Cable	2x0,75 mm ²
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	42
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Acrilato
Material óptico	Poliestireno
Material del cierre óptico/ lente	Metacrilato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/ lente	Lente microprismática
Longitud global	595 mm
Anchura global	595 mm
Altura global	64 mm

Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	64 x 595 x 595 mm
Techo compatible o tipo de accesorio de instalación en techo	Plaster ceiling version
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Montaje	-
Peso neto (pieza)	1,520 kg

Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	No
-------------------------	----

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	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-10 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) 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 35.000 h 7,5 %

Mantenimiento lumínico (EN- IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 35000 h L70

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 G2 RC007B 32S/840 PSU W60L60 OC
Nombre completo del producto	MAZDA G2 RC007B 32S/840 PSU W60L60 OC
Full EOC	872016975040199
Código de pedido	75040199
Código 12NC	911401803187
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169750401
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	4
Embalaje con código EAN/UPC	8720169750418

Plano de dimensiones

