



**MAZDA G2 RC007B**  
**32S/840 PSU W60L60**  
**NOC**

911401882785



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

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  $\leq 5$ , Ángulo del haz de 120°, Opal, Metacrilato, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, 2x0,75 mm<sup>2</sup>, 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            | 115 °                  |
| Color de la fuente de luz                  | 840 blanco neutro      |
| Tipo de óptica                             | Ángulo del haz de 120° |
| Apertura de haz de luz de la luminaria     | 115°                   |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN    | 22                     |

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                                     | 2×0,75 mm <sup>2</sup> |
| 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   | Opal         |
| Longitud global                   | 595 mm       |
| Anchura global                    | 595 mm       |
| Altura global                     | 63 mm        |

|                                                              |                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad)                 | 63 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)                                            | 1,260 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 NOC |
| Nombre completo del producto               | MAZDA G2 RC007B 32S/840 PSU W60L60 NOC |
| Full EOC                                   | 872016973233999                        |
| Código de pedido                           | 73233999                               |
| Código 12NC                                | 911401882785                           |
| Cantidad por paquete                       | 1                                      |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8720169732339                          |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 4                                      |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8720169732384                          |

## Plano de dimensiones

