

# MAGCARDO maxi

722191.004.3.76 | Downlights orientables



Downlights orientables  
4051859865728  
L 172, B 167, H 137

Montaje empotrado en techo  
color aluminio

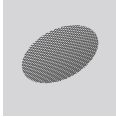


Unidad de proyector para montaje sin herramientas en bastidor separado. Cuerpo de la luminaria de aluminio inyectado revestido al polvo. Orientable horizontalmente 356° y verticalmente  $\pm 35^\circ$ . Tapa posterior cierra la luminaria por arriba, para evitar vistas del falso techo. Anillo de material sintético negro y LED retranqueado que evitan el deslumbramiento lateral. Sistema óptico con lente de material sintético (poli-carbonato), que se puede sustituir sin herramientas, para un haz de luz muy homogéneo. Mejor reproducción cromática  $Ra > 90$ . Montaje rápido y sencillo sin herramientas gracias a la fijación mediante imanes: Colocar el bastidor empotrable (de 1, 2 o 3 lámparas), con grapas sin herramientas, empujar lateralmente la cabeza de luminaria en el bastidor y fijar mediante el imán. Incluido convertidor externo con conector. Línea de conexión 600 mm. Convertidor de excelentes propiedades que evita los efectos flicker y estroboscópico. Disponible como accesorio: caja para cableado de paso, 5 polos. Accesorios que se pueden montar sin herramienta: reflectores y lentes intercambiables, panel antideslumbrante, difusor transparente o mate, anillo blanco. Diseño modular: solicitar por separado el marco empotrable.

### Datos del producto

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Longitud L                                  | 172 mm                           |
| Anchura B                                   | 167 mm                           |
| Altura H                                    | 137 mm                           |
| Grosor de techo S                           | 6-30 mm                          |
| Espacio de instalación altura HE            | 155 mm                           |
| Peso                                        | 1.12 kg                          |
| Fuente de luz                               | LED                              |
| Temperatura de color                        | 3500 K                           |
| Flujo luminoso nominal                      | 2800 lm                          |
| Potencia de referencia                      | 25 W                             |
| Rendimiento del sistema                     | 112 lm/W                         |
| Índice de deslumbramiento UGR               | 13,6                             |
| Ángulo de apertura                          | 31°                              |
| Vida útil                                   | 50000 h (L90/B10)                |
| Índice de reproducción cromática CRI        | 92                               |
| Tolerancia cromática                        | 2                                |
| seguridad fotobiológica conforme a EN 62471 | Grupo de riesgo 1                |
| Equipo                                      | Convertidor regulador            |
| Controle                                    | DALI                             |
| Tensión                                     | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz       |
| luminarias en el fusible B10A               | 21                               |
| luminarias en el fusible B16A               | 34                               |
| luminarias en el fusible C10A               | 35                               |
| luminarias en el fusible C16A               | 57                               |
| Corriente de conexión / Tiempo de conexión  | 18 A / 250 $\mu$ s               |
| código CIE Flux / código CEN Flux           | 96 100 100 100 100               |
| Tipo de protección                          | IP 20                            |
| Clase de protección                         | II                               |
| Ensayo del hilo incandescente               | 650 °C                           |
| Resistencia al impacto                      | IK06                             |
| Temperatura ambiente                        | -20 °C ... + 25 °C               |
| Marcas de seguridad                         | No cubra la luminaria empotrada. |
| Marca de conformidad                        | CE, EAC                          |

## Accesorio

|                                                                                    |                                                                  |                                                                                    |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|    | 982373.003<br>Lente spot                                         |   | 982373.013<br>Lente medium                                           |
|    | 982373.023<br>Lente flood                                        |   | 982375.003<br>Celosía de panal para antideslumbramiento              |
|    | 982374.000<br>Difusor, claro                                     |   | 982374.010<br>Difusor, satinado                                      |
|    | 982422.002<br>Anillo de material sintético blanco para la lente. |   | 982372.003<br>Reflector spot                                         |
|    | 982372.013<br>Reflector medium                                   |   | 982372.023<br>Reflector flood                                        |
|   | 982372.033<br>Reflector wide flood                               |  | 982420.002<br>Anillo de material sintético blanco para el reflector. |
|  | 982703.002<br>Caja para cableado de paso                         |                                                                                    |                                                                      |

## Módulos

|                                                                                    |                                                          |                                                                                     |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  | 982431.002<br>Bastidor empotrable, 1 luminaria, blanco   |  | 982431.003<br>Bastidor empotrable, 1 luminaria, negro |
|  | 982431.004<br>Bastidor empotrable, 1 luminaria, aluminio |  | 982432.002<br>Bastidor empotrable, 2 luminaria        |
|  | 982432.003<br>Bastidor empotrable, 2 luminaria           |  | 982432.004<br>Bastidor empotrable, 2 luminaria        |
|  | 982433.002<br>Bastidor empotrable, 3 luminaria           |  | 982433.003<br>Bastidor empotrable, 3 luminaria        |
|  | 982433.004<br>Bastidor empotrable, 3 luminaria           |                                                                                     |                                                       |