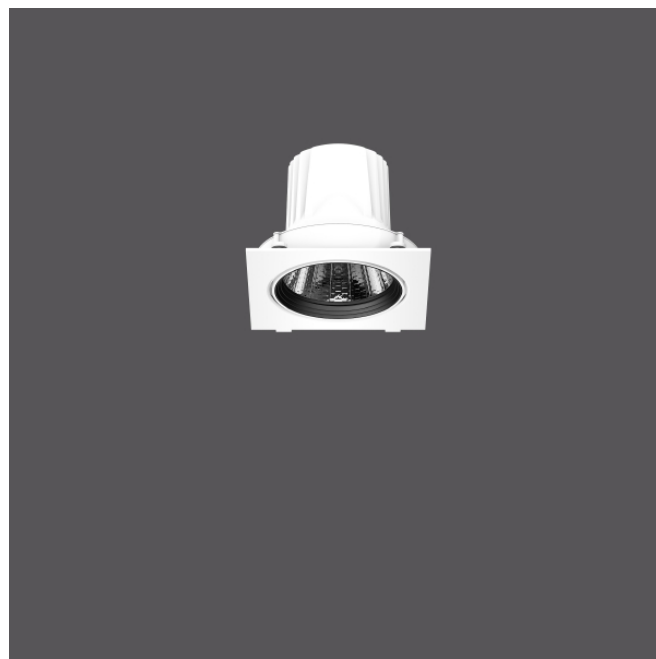
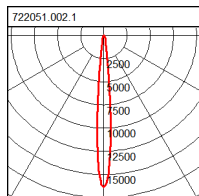
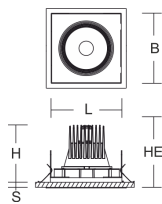


# Magcardo Maxi

## 722051.002.1 | Downlights orientables

Downlights orientables  
4051859413455  
LED  
L 172, B 167, H 137



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 reflector de MIRO-SILVER de una reflexión total de luz de 98%, altamente eficaz. Se puede sustituir sin herramientas. Luz exenta de rayos ultravioletas e infrarrojos. 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. Incl. convertidor externo con conector. Línea de conexión 600 mm. Convertidor de excelentes propiedades que evita los efectos flicker y estroboscópico. 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.

### Colour

Color blanco tráfico mate (RAL 9016)

### Medidas y pesos

Longitud	172 mm
Anchura B	167 mm
Altura H	137 mm
Altura de la instalación HE	155 mm
Espesor de techo S	6-30 mm
Dimensiones	L 156 x B 43 x H 30 mm
Peso	1,12 kg

### Lámpara 1

Lámparas	LED
Temperatura de color	4000K
CRI	85
Tolerancia cromática (McAdam)	2
Vida útil	50000 h (L90/B10)
Seguridad fotobiológica (EN 62471)	Grupo de riesgo 1

### Técnica de iluminación

Temperatura de color	4.000 K
Flujo luminoso nominal	4.200 lm
Índice de deslumbramiento UGR (4H 8H) 1	14,2
Ángulo de haz	10°

### Electrotecnia

Equipo	Convertidor
Tensión	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Luminarias en fusible B10A	21
Luminarias en fusible B16A	34
Luminarias en fusible C10A	35
Luminarias en fusible C16A	57
Corriente de encendido / Hora de encendido	4.5 A / 65 $\mu$ s
Corriente de rizado / llamarada	4 %
Potencia del sistema	37 W
Rendimiento de la luminaria	114 lm/W
Factor de potencia	0,88

## Autorizaciones

Tipo de Protección	IP 20
Clase de Protección	II
Test de Filamento	650°C - 30 segundos
Protección contra golpes	IK03 (0,35 Joule)
Marcas de seguridad	signo F
Temperatura ambiental min.	-20 °C
Temperatura ambiental max.	25 °C
ULOR	0
Marca comercial	CE
CIE Flux Code / CEN Flux Code	100 100 100 100 100
Clase de eficiencia energética lámparas LED	A++
Clase de eficiencia energética de la lámpara incorporada	A++

## Accesorios

982373.003	Sistemas ópticos de recambio D 118, H 83 Lente intensiva 12°
982373.013	Sistemas ópticos de recambio D 118, H 83 Lente intermedia 29°
982373.023	Sistemas ópticos de recambio D 118, H 83 Lente extensiva 41°
982375.003	Celosía de panal para antideslumbramiento D 111, H 3 Celosía en forma de panal Maxi
982374.000	Difusor D 111, H 3
982374.010	Difusor: vidrio de seguridad claro Difusor D 111, H 3 Difusor: vidrio de seguridad satinado
982422.002	Anillos de material sintético de recambio D 118, H 33 Anillo de material sintético blanco para la lente
982372.003	Sistemas ópticos de recambio D 118, H 83 Reflector intensivo 10°
982372.013	Sistemas ópticos de recambio D 118, H 83 Reflector intermedio 20°
982372.023	Sistemas ópticos de recambio D 118, H 83 Reflector extensivo 34°
982372.033	Sistemas ópticos de recambio D 118, H 83 Reflector súper extensivo 63°
982420.002	Anillos de material sintético de recambio D 118, H 20 Anillo de material sintético blanco para el reflector