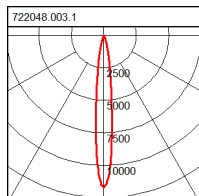
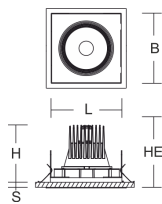


# Magcardo Maxi

## 722048.003.1 | Встраиваемые светильники

Встраиваемые светильники  
4051859413370  
LED  
L 172, B 167, H 137



Strahlereinheit zur werkzeuglosen Montage in separaten Einbaurahmen. Luminaire top: die-cast aluminium, powder-coated. Rotation range 356° and swivel range  $\pm 35^\circ$ . Inner cover prevents view into the false ceiling. Black plastic ring and recessed LED to prevent glare from the side. Optical assembly with lens made of plastic (polycarbonate) for the best homogeneous light distribution - can be changed without tools. UVA- and IR-free light. Magnetic click locking mechanism for quick and convenient installation without tools: insert the recessed frame (1, 2 or 3-lamp) with clamp fastener (no tools required), push the luminaire head with the base plate into the recessed frame and fix magnetically Incl. separate LED converter with connecting cable 600 mm. High quality converter without flickering and stroboscopic effect The following accessories can be mounted without use of tools: interchangeable lenses, honeycomb louvre, clear and frosted diffusers, white interchangeable plastic ring Modular design: recessed frame must be ordered separately!

### Colour

Цвет насыщенный черный матовый (RAL 9005)

### Габариты

Длина L	172 mm
Ширина B	167 mm
Высота H	137 mm
Высота установочная HE	155 mm
Комбинированная толщина потолка	6-30 mm
Габариты коробки управления	L 156 x B 43 x H 30 mm
Масса	1,12 kg

### Источник света № 1

Источник света	LED
Цветовая температура	4000K
Индекс цветопередачи	85
Farbkonsistenz (McAdam)_ru	2
Срок службы	50000 h (L90/B10)
Photobiological safety according to EN 62471	группа риска 1

### Светотехнические параметры

Цветовая температура	4.000 K
Номинальный световой поток	2.500 lm
блики оценка UGR (4H 8H) 1	8,5
Угол луча	12°

### Электротехнические данные

ПРА	Конвертер
Напряжение	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Luminaires on B10A fuse	21
Luminaires on B16A fuse	34
Luminaires on C10A fuse	35
Luminaires on C16A fuse	57
Inrush current / inrush current duration	4.5 A / 65 $\mu$ s
пульсирующий ток / мерцать	1 %
Потребляемая мощность	24 W
Эффективность светильника	105 lm/W
Коэффициент мощности	0,88

## Характеристики

Степень защиты	IP 20
Класс защиты	II
Проверка нити накала	650°C - 30 секунд
Противоударная защита	IK03 (0,35 Дж)
Знак пожарной безопасности	F
minimale Umgebungstemperatur (SAP) ru	-20 °C
maximale Umgebungstemperatur (SAP) ru	25 °C
ULOR	0
Handelszeichen	CE
CIE Flux Code / CEN Flux Code	98 100 100 100 100
Класс энергетической эффективности светодиодных светильников	A++
Класс энергетической эффективности источника света, встроенного в светильник	A++

## Принадлежности

982373.003	Wechsel-Optikbaugruppen D 118, H 83 Linse engstrahlend 12°
982373.013	Wechsel-Optikbaugruppen D 118, H 83 Linse mittelstrahlend 29°
982373.023	Wechsel-Optikbaugruppen D 118, H 83 Linse breitstrahlend 41°
982375.003	Противоослепляющая сотовая решетка D 111, H 3 Maxi honeycomb louvre
982374.000	Защитное стекло D 111, H 3 Прозрачное безосколочное стекло
982374.010	Защитное стекло D 111, H 3 Безосколочное стекло сатинированное
982422.002	Wechsel-Kunststoffringe D 118, H 33 White plastic ring for lens
982372.003	Wechsel-Optikbaugruppen D 118, H 83 Reflektor engstrahlend 10°
982372.013	Wechsel-Optikbaugruppen D 118, H 83 Reflektor mittelstrahlend 20°
982372.023	Wechsel-Optikbaugruppen D 118, H 83 Reflektor breitstrahlend 34°
982372.033	Wechsel-Optikbaugruppen D 118, H 83 Reflektor sehr breitstrahlend 63°
982420.002	Wechsel-Kunststoffringe D 118, H 20 White plastic ring for reflector