

# MAGCARDO maxi

722187.002.3 | Einbaustrahler



Einbaustrahler  
4051859864592  
L 172, B 167, H 137

Deckeneinbau  
verkehrsweiß, matt (RAL 9016)



Strahlereinheit zur werkzeuglosen Montage in separaten Einbaurahmen. Leuchtenkopf Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. 356° dreh- und ± 35° schwenkbar. Innere Abdeckung verhindert Blick in die Zwischendecke. Schwarzer Kunststoffring mit zurückgesetzter LED zur seitlichen Entblendung. Werkzeuglos wechselbare Optikbaugruppe mit Reflektor aus MIRO-Silver mit 98% Lichtgesamtreflexion für hervorragende Effizienz. Beste Farbwiedergabe Ra>90. Schnelle, komfortable und werkzeuglose Montage mit Magnet-Klick-Verriegelung: Einbaurahmen (1-, 2- oder 3-lampig) mit Klammerhalterung werkzeuglos einsetzen, Leuchtenkopf mit Basisplatte in Einbaurahmen seitlich einschieben und magnetisch fixieren. Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 600 mm. Betriebsgerät mit besten Eigenschaften bzgl. Flickerfreiheit und Stroboskopeffekt. Durchgangsverdrahtungsbox (5-polig) als Zubehör erhältlich. Werkzeuglos montierbares Zubehör: Wechseloptiken, Wabenraster, Abdeckscheiben klar und mattiert, Kunststoffring weiß zum Wechseln. Modulbauweise: Einbaurahmen separat bestellen!

## Produktdaten

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Länge L                                   | 172 mm                        |
| Breite B                                  | 167 mm                        |
| Höhe H                                    | 137 mm                        |
| Deckenstärke S                            | 6-30 mm                       |
| Einbauraum Höhe HE                        | 155 mm                        |
| Gewicht                                   | 1.12 kg                       |
| Lichtquelle                               | LED                           |
| Farbtemperatur                            | 3500 K                        |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 3400 lm                       |
| Bemessungsleistung                        | 25 W                          |
| Systemeffizienz                           | 136 lm/W                      |
| Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)      | 13,5                          |
| Ausstrahlwinkel                           | 21°                           |
| Lebensdauer                               | 50000 h (L90/B10)             |
| Farbwiedergabeindex                       | 92                            |
| Farbkonsistenz                            | 2                             |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1                |
| Betriebsgerät                             | Konverter                     |
| Steuerung                                 | on/off                        |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz    |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 21                            |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 34                            |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 35                            |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 57                            |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 10.2 A / 250 µs               |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 100 100 100 100 100           |
| Schutzart                                 | IP 20                         |
| Schutzklasse                              | II                            |
| Glühdrahtprüfung                          | 650 °C                        |
| Schlagfestigkeit                          | IK06                          |
| Umgebungstemperatur                       | -20 °C ... + 25 °C            |
| Sicherheitszeichen                        | Einbauleuchte nicht bedecken! |
| Konformitätszeichen                       | CE, EAC                       |

## Zubehör

|                                                                                    |                                              |                                                                                    |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|    | 982373.003<br>Linse spot                     |   | 982373.013<br>Linse medium                       |
|    | 982373.023<br>Linse flood                    |   | 982375.003<br>Entblendungswabenraster            |
|    | 982374.000<br>Abdeckscheibe, klar            |   | 982374.010<br>Abdeckscheibe, satiniert           |
|    | 982422.002<br>Kunststoffring weiß für Linse. |   | 982372.003<br>Reflektor spot                     |
|    | 982372.013<br>Reflektor medium               |   | 982372.023<br>Reflektor flood                    |
|   | 982372.033<br>Reflektor wide flood           |  | 982420.002<br>Kunststoffring weiß für Reflektor. |
|  | 982703.002<br>Durchgangsverdrahtungsbox      |                                                                                    |                                                  |

## Module

|                                                                                    |                                              |                                                                                     |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | 982431.002<br>Einbaurahmen, 1-lampig, weiß   |  | 982431.003<br>Einbaurahmen, 1-lampig, schwarz |
|  | 982431.004<br>Einbaurahmen, 1-lampig, silber |  | 982432.002<br>Einbaurahmen, 2-lampig          |
|  | 982432.003<br>Einbaurahmen, 2-lampig         |  | 982432.004<br>Einbaurahmen, 2-lampig          |
|  | 982433.002<br>Einbaurahmen, 3-lampig         |  | 982433.003<br>Einbaurahmen, 3-lampig          |
|  | 982433.004<br>Einbaurahmen, 3-lampig         |                                                                                     |                                               |