

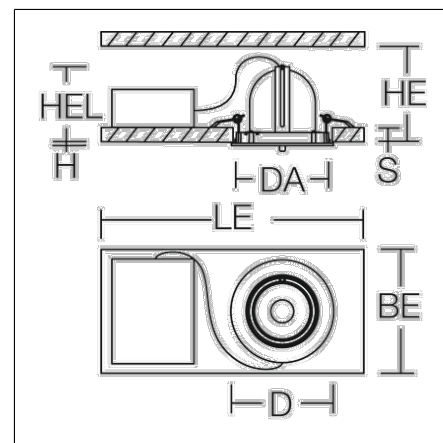
# GOLAS maxi

911592.002.2 | Einbaustrahler



Einbaustrahler  
4051859856801  
D 178, H 3

Deckeneinbau  
verkehrsweiß, matt (RAL 9016)



LED-Einbaustrahler zur Beleuchtung hervorzuhebender Stellen. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. 356° dreh- und 90° aus-schwenkbar. 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. Geeignet für Deckenein-bau. Werkzeugloser Einbau durch Federbefestigung. MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in mehreren Stufen einstellbar. Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 600 mm. Betriebsgerät mit besten Eigenschaften bzgl. Flickerfreiheit und Stroboskopeffekt. Betriebsgerät austauschbar gemäß Ökodesign-Anforderungen. Durchgangsverdrahtungsbox (5-polig) als Zubehör erhältlich. Werkzeuglos montierbares Zubehör: Wechselloptiken, Dekorgläser, Wabenraster, Abdeckscheiben klar und mattiert, Kunststoffring weiß zum Wechseln.

## Produktdaten

|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Durchmesser D                             | 178 mm                                    |
| Höhe H                                    | 3 mm                                      |
| Einbaudurchmesser DA                      | 168 mm                                    |
| Einbauhöhe Leuchte HEL                    | 150 mm                                    |
| Deckenstärke S                            | 1-20 mm                                   |
| Einbauraum Länge LE                       | 550 mm                                    |
| Einbauraum Breite BE                      | 350 mm                                    |
| Einbauraum Höhe HE                        | 200 mm                                    |
| Gewicht                                   | 1.78 kg                                   |
| Lichtquelle                               | LED                                       |
| Farbtemperatur                            | 2700 K                                    |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 1600 lm   3750 lm   4000 lm   4400 lm     |
| Bemessungsleistung                        | 12 W   24 W   32 W   36 W                 |
| Systemeffizienz                           | 122 lm/W   125 lm/W   133 lm/W   156 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 10,7   13,6   13,9   14,2                 |
| Ausstrahlwinkel                           | 21°                                       |
| LED-Lebensdauer                           | 100000 h (L80/B50)<br>50000 h (L90/B10)   |
| Farbwiedergabeindex                       | 90                                        |
| Farbkonsistenz                            | 2 SDCM                                    |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1                            |
| Betriebsgerät                             | Konverter                                 |
| Steuerung                                 | on/off                                    |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz                |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 15                                        |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 24                                        |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 25                                        |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 41                                        |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 14.6 A / 284 µs                           |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 100 100 100 100 100                       |
| Schutzart                                 | IP 20                                     |
| Schutzklasse                              | II                                        |
| Glühdrahtprüfung                          | 650 °C                                    |
| Schlagfestigkeit                          | IK06                                      |
| Umgebungstemperatur                       | 5 °C bis +25 °C                           |

Sicherheitszeichen  
Konformitätszeichen

Einbauleuchte nicht bedecken!  
CE, EAC

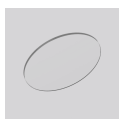
## Zubehör



982373.003  
Linse spot



982373.023  
Linse flood



982374.000  
Abdeckscheibe, klar



982422.002  
Haltering weiß, für Linse



982372.013  
Reflektor medium



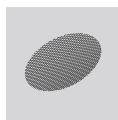
982372.033  
Reflektor wide flood



982703.002  
Durchgangsverdrahtungsbox



982373.013  
Linse medium



982375.003  
Entblendungswabenraster



982374.010  
Abdeckscheibe, satiniert



982372.003  
Reflektor spot



982372.023  
Reflektor flood



982420.002  
Haltering weiß, für Reflektor



982372.043  
Reflektor asymmetrisch.

# GOLAS maxi

911592.002.2 | Einbaustrahler

