

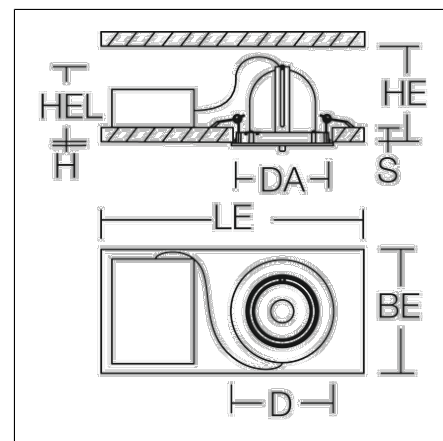
# GOLAS mini

911577.002 | Einbaustrahler



Einbaustrahler  
4051859836773  
D 143, 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 Linse aus Kunststoff (Polycarbonat) für beste Homogenität des Lichtkegels. Beste Farbwiedergabe  $R_a > 90$ . Geeignet für Deckeneinbau. Werk-zeugloser Einbau durch Federbefestigung. MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in mehreren Stufen einstellbar. Betriebsgerät extern über Steck-verbindung, 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: Wechseloptiken, Dekorgläser, Wabenraster, Abdeckscheiben klar und mattiert, Kunststoffring weiß zum Wechseln.

## Produktdaten

|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Durchmesser D                             | 143 mm                                    |
| Höhe H                                    | 3 mm                                      |
| Einbaudurchmesser DA                      | 133 mm                                    |
| Einbauhöhe Leuchte HEL                    | 115 mm                                    |
| Deckenstärke S                            | 1-20 mm                                   |
| Einbauraum Länge LE                       | 550 mm                                    |
| Einbauraum Breite BE                      | 350 mm                                    |
| Einbauraum Höhe HE                        | 170 mm                                    |
| Gewicht                                   | 1.07 kg                                   |
| Lichtquelle                               | LED                                       |
| Farbtemperatur                            | 3000 K                                    |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 1400 lm   2100 lm   3100 lm   3300 lm     |
| Bemessungsleistung                        | 12 W   18 W   28 W   30 W                 |
| Systemeffizienz                           | 110 lm/W   111 lm/W   117 lm/W   117 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 10,1   11,5   12,8   13                   |
| 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 $\mu$ s                      |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 98 100 100 100 100                        |
| Schutzart                                 | IP 20                                     |
| Schutzklasse                              | II                                        |
| Glühdrahtprüfung                          | 650 °C                                    |
| Schlagfestigkeit                          | IK06                                      |
| Umgebungstemperatur                       | 5 °C bis +25 °C                           |

Sicherheitszeichen  
Konformitätszeichen

Einbauleuchte nicht bedecken!  
CE, EAC

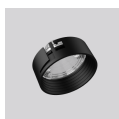
## Zubehör



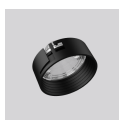
982368.003  
Reflektor spot



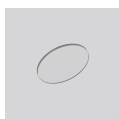
982368.023  
Reflektor flood



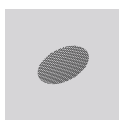
982369.013  
Linse medium



982369.033  
Linse wide flood



982370.000  
Abdeckscheibe, klar



982371.003  
Entblendungswabenraster



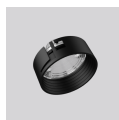
982421.002  
Haltering weiß, für Linse



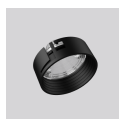
982703.002  
Durchgangsverdrahtungsbox



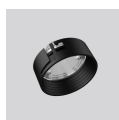
982368.013  
Reflektor medium



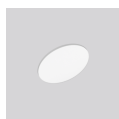
982369.003  
Linse spot



982369.023  
Linse flood



982369.043  
Linse Korridor oval



982370.010  
Abdeckscheibe, satiniert



982419.002  
Haltering weiß, für Reflektor



982368.033  
Reflektor wide flood



982368.043  
Reflektor asymmetrisch.

# GOLAS mini

911577.002 | Einbaustrahler

