

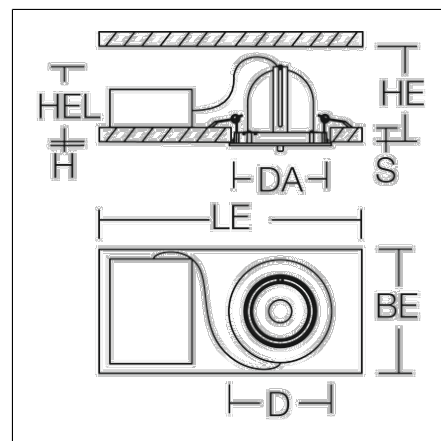
# GOLAS mini

911577.002.1.76 | Einbaustrahler



Einbaustrahler  
4051859836797  
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 Ra>90. Geeignet für Deckeneinbau. Werk-zeugloser Einbau durch Federbefestigung. DALI-Betriebsgerät zum steuern, schalten und dimmen. MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in mehre-ren 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: 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                            | 4000 K                                    |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 1450 lm   2150 lm   3200 lm   3400 lm     |
| Bemessungsleistung                        | 12 W   18 W   28 W   30 W                 |
| Systemeffizienz                           | 113 lm/W   114 lm/W   119 lm/W   121 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 10,2   11,5   12,9   13,1                 |
| 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 dimmbar                         |
| Steuerung                                 | DALI                                      |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz                |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 18                                        |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 30                                        |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 23                                        |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 36                                        |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 50 A / 10 µs                              |
| 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  | <b>Einbauleuchte nicht bedecken!</b> |
| Konformitätszeichen | CE, EAC                              |

## Zubehör



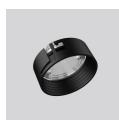
982368.003  
Reflektor spot



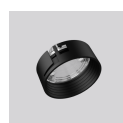
982368.013  
Reflektor medium



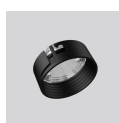
982368.023  
Reflektor flood



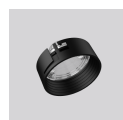
982369.003  
Linse spot



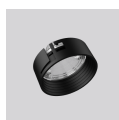
982369.013  
Linse medium



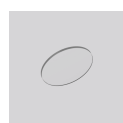
982369.023  
Linse flood



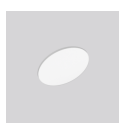
982369.033  
Linse wide flood



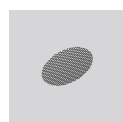
982369.043  
Linse Korridor oval



982370.000  
Abdeckscheibe, klar



982370.010  
Abdeckscheibe, satiniert



982371.003  
Entblendungswabenraster



982419.002  
Haltering weiß, für Reflektor



982421.002  
Haltering weiß, für Linse



982368.033  
Reflektor wide flood



982703.002  
Durchgangsverdrahtungsbox



982368.043  
Reflektor asymmetrisch.

# GOLAS mini

911577.002.1.76 | Einbaustrahler

