

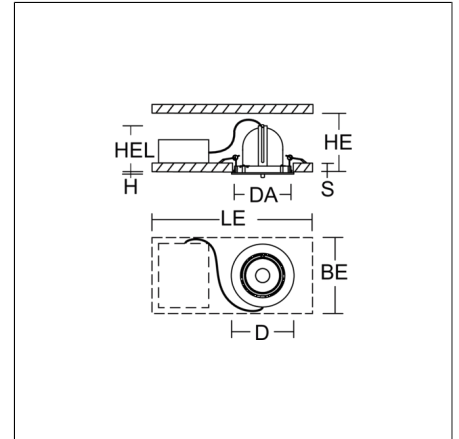
# GOLAS mini

911565.002.1 | Einbaustrahler



Einbaustrahler  
4051859834045  
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  $R_a > 90$ . Superspot-Version mit kleiner Spot-  
LED. Geeignet für Deckeneinbau. Werkzeugloser Einbau durch Federbefestigung. Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Ver-  
bindungsleitung 600 mm. Betriebsgerät mit besten Eigenschaften bzgl. Flickerfreiheit und Stroboskopeffekt. Durchgangsverdrahtungsbox (5-  
polig) als Zubehör erhältlich. Werkzeuglos montierbares Zubehör: Wechseloptiken, Dekorgläser, Wabenraster, Abdeckscheiben klar und mat-  
tiert, Kunststoffring weiß zum Wechseln.

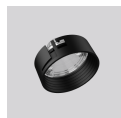
## Produktdaten

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| 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              | 2250 lm                       |
| Bemessungsleistung                        | 22 W                          |
| Systemeffizienz                           | 102 lm/W                      |
| Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)      | 9,4                           |
| Ausstrahlwinkel                           | 15°                           |
| Lebensdauer                               | 50000 h (L90/B10)             |
| Farbwiedergabeindex                       | 92                            |
| Farbkonsistenz                            | 2                             |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1                |
| Betriebsgerät (ETIM)                      | 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            | 9.92 A / 230 µs               |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 99 100 100 100 100            |
| Schutzart                                 | IP 20                         |
| Schutzklasse                              | II                            |
| Glühdrahtprüfung                          | 650 °C                        |
| Schlagfestigkeit                          | IK06                          |
| Umgebungstemperatur                       | -20 °C ... + 25 °C            |
| Sicherheitszeichen                        | Einbauleuchte nicht bedecken! |
| Konformitätszeichen                       | CE, EAC                       |

## Zubehör



982368.003  
Reflektor spot



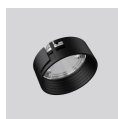
982369.043  
Linse Korridor oval



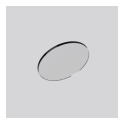
982370.010  
Abdeckscheibe, satiniert



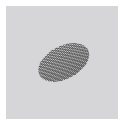
982419.002  
Kunststoffring weiß für Reflektor.



982369.003  
Linse spot



982370.000  
Abdeckscheibe, klar



982371.003  
Entblendungswabenraster



982421.002  
Kunststoffring weiß für Linse.

# GOLAS mini

911565.002.1 | Einbaustrahler



982703.002  
Durchgangsverdrahtungsbox