

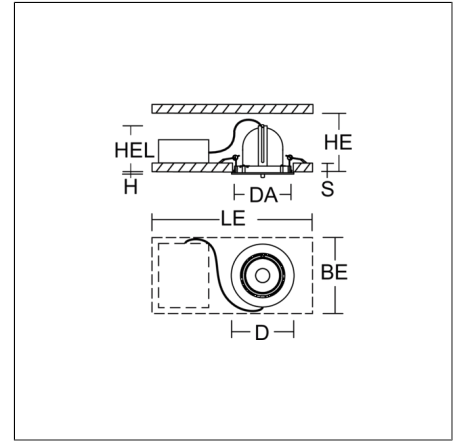
# GOLAS mini

911572.003 | Einbaustrahler



Einbaustrahler  
4051859835653  
D 143, H 3

Deckeneinbau  
tiefschwarz, matt (RAL 9005)



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. Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 600 mm. Betriebsgerät  
mit besten Eigenschaften bzgl. Flickerfreiheit und Stroboskopeffekt. Durchgangsverdrahtungsbox (5-polig) als Zubehör erhältlich. Werkzeug-  
los 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              | 2250 lm                       |
| Bemessungsleistung                        | 20 W                          |
| Systemeffizienz                           | 113 lm/W                      |
| Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)      | 25,4                          |
| Ausstrahlwinkel                           | 72°                           |
| 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 $\mu$ s          |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 80 99 100 100 100             |
| 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



982368.023  
Reflektor flood



982369.013  
Linse medium



982369.033  
Linse wide flood



982370.000  
Abdeckscheibe, klar



982371.003  
Entblendungswabenraster



982421.002  
Kunststoffring 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  
Kunststoffring weiß für Reflektor.



982368.033  
Reflektor wide flood