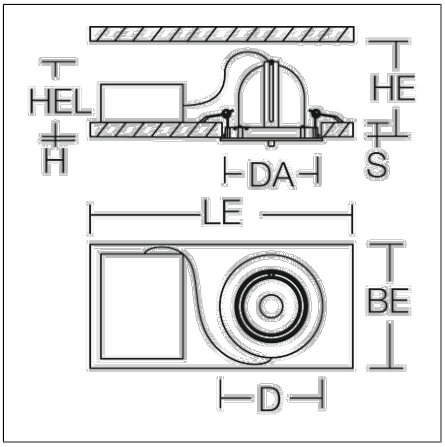
# GOLAS mini
911581.004.1 | Einbaustrahler

Einbaustrahler
4051859837909
D 143, H 3

Deckeneinbau
silberfarben




LED-Einbaustrahler zur Beleuchtung hervorzuhebender Stellen. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. 356° dreh- und 90° ausschwenkbar. 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. 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: 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 | **1250 lm \| 1850 lm \| 2800 lm \| 2950 lm** |
| Bemessungsleistung | **12 W \| 18 W \| 28 W \| 30 W** |
| Systemeffizienz | **98 lm/W \| 100 lm/W \| 103 lm/W \| 104 lm/W** |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H) | **19,1 \| 20,5 \| 21,9 \| 22,1** |
| Ausstrahlwinkel | **40°/28°** |
| 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 | **95 100 100 100 100** |
| Schutzart | **IP 20** |
| Schutzklasse | **II** |
| Glühdrahtprüfung | **650 °C** |
| Schlagfestigkeit | **IK06** |
| Umgebungstemperatur | **5 °C bis +25 °C** |

# GOLAS mini
911581.004.1 | Einbaustrahler

| | |
|---|---|
| Sicherheitszeichen | **Einbauleuchte nicht bedecken!** |
| Konformitätszeichen | **CE, EAC** |

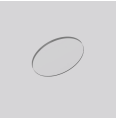
## Zubehör

982368.003
Reflektor spot

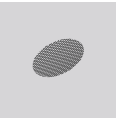
982368.023
Reflektor flood

982369.013
Linse medium

982369.033
Linse wide flood



982370.000
Abdeckscheibe, klar



982371.003
Entblendungswabenraster

982421.002
Haltering weiß, für Linse

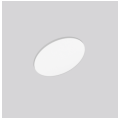
982703.002
Durchgangsverdrahtungsbox

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
911581.004.1 | Einbaustrahler