

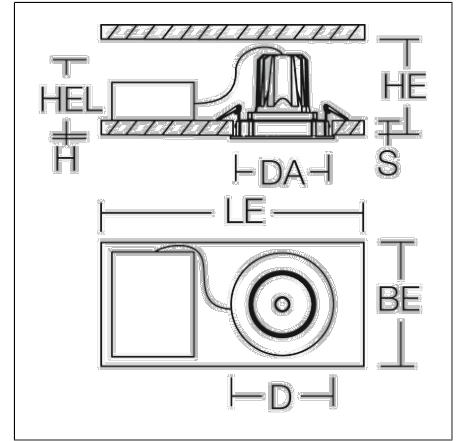
# RONDOS mini

911627.003 | Einbaustrahler



Einbaustrahler  
4051859847793  
D 143, H 3

Deckeneinbau  
tiefschwarz, matt (RAL 9005)



LED-Einbaustrahler im modernen Design ohne sichtbare Kühlrippen. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Leuchtengehäuse 356° dreh- und  $\pm 35^\circ$  schwenkbar. Schwarzer Kunststoffring mit zurückgesetzter LED zur seitlichen Entblendung. Werkzeuglos wechselbare Optikbaugruppe mit Reflektor aus MIRO-Silver mit 98% Lichtgesamtreflexion für hervorragende Effizienz. Beste Farbwiedergabe  $R_a > 90$ . 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                    | 120 mm                                    |
| Deckenstärke S                            | 1-20 mm                                   |
| Einbauraum Länge LE                       | 550 mm                                    |
| Einbauraum Breite BE                      | 350 mm                                    |
| Einbauraum Höhe HE                        | 170 mm                                    |
| Gewicht                                   | 0.76 kg                                   |
| Lichtquelle                               | LED                                       |
| Farbtemperatur                            | 3000 K                                    |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 1700 lm   2500 lm   3750 lm   3950 lm     |
| Bemessungsleistung                        | 12 W   18 W   28 W   30 W                 |
| Systemeffizienz                           | 132 lm/W   134 lm/W   139 lm/W   142 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 12,4   13,8   15,2   15,4                 |
| Ausstrahlwinkel                           | 20°                                       |
| 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             | 100 100 100 100 100                       |
| Schutzart                                 | IP 20                                     |
| Schutzklasse                              | II                                        |
| Glühdrahtprüfung                          | 650 °C                                    |

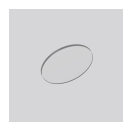
# RONDOS mini

911627.003 | Einbaustrahler



|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Schlagfestigkeit    | IK06                                 |
| Umgebungstemperatur | 5 °C bis +25 °C                      |
| Sicherheitszeichen  | <b>Einbauleuchte nicht bedecken!</b> |
| Konformitätszeichen | CE, EAC                              |

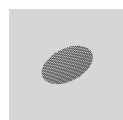
## Zubehör



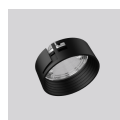
982370.000  
Abdeckscheibe, klar



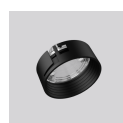
982370.010  
Abdeckscheibe, satiniert



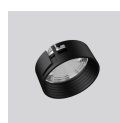
982371.003  
Entblendungswabenraster



982369.003  
Linse spot



982369.013  
Linse medium



982369.023  
Linse flood



982421.002  
Haltering weiß, für Linse



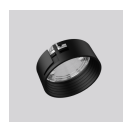
982368.003  
Reflektor spot



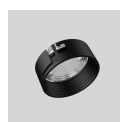
982368.013  
Reflektor medium



982368.023  
Reflektor flood



982369.033  
Linse wide flood



982369.043  
Linse Korridor oval



982419.002  
Haltering weiß, für Reflektor



982368.033  
Reflektor wide flood



982703.002  
Durchgangsverdrahtungsbox



982368.043  
Reflektor asymmetrisch.