

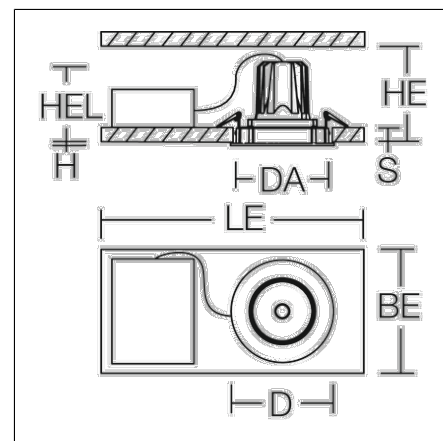
# RONDOS mini

911630.004.2.76 | Einbaustrahler



Einbaustrahler  
4051859848639  
D 143, H 3

Deckeneinbau  
silberfarben



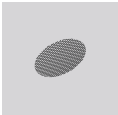
LED-Einbaustrahler im modernen Design ohne sichtbare Kühlrippen. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Leuchtengehäuse 356° dreh- und  $\pm 35^\circ$  schwenkbar. Schwarzer Kunststoffring mit zurückgesetzter LED zur seitlichen Entblendung. Werkzeuglos wechselbare Optikbaugruppe mit Linse aus Kunststoff (Polycarbonat) für beste Homogenität des Lichtkegels. Beste Farbwiedergabe  $R_a > 90$ . Geeignet für Deckeneinbau. Werkzeugloser Einbau durch Federbefestigung. DALI-Betriebsgerät zum steuern, schalten und dimmen. 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                            | 2700 K                                    |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 1350 lm   1950 lm   2950 lm   3150 lm     |
| Bemessungsleistung                        | 12 W   18 W   28 W   30 W                 |
| Systemeffizienz                           | 105 lm/W   105 lm/W   108 lm/W   113 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 9,9   11,2   12,6   12,9                  |
| 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 $\mu$ s                         |
| 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

|                                                                                    |                                             |                                                                                     |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|    | 982370.000<br>Abdeckscheibe, klar           |    | 982370.010<br>Abdeckscheibe, satiniert |
|    | 982371.003<br>Entblendungswabenraster       |    | 982369.003<br>Linse spot               |
|    | 982369.013<br>Linse medium                  |    | 982369.023<br>Linse flood              |
|    | 982421.002<br>Haltering weiß, für Linse     |    | 982368.003<br>Reflektor spot           |
|  | 982368.013<br>Reflektor medium              |  | 982368.023<br>Reflektor flood          |
|  | 982369.033<br>Linse wide flood              |  | 982369.043<br>Linse Korridor oval      |
|  | 982419.002<br>Haltering weiß, für Reflektor |  | 982368.033<br>Reflektor wide flood     |
|  | 982703.002<br>Durchgangsverdrahtungsbox     |  | 982368.043<br>Reflektor asymmetrisch.  |