

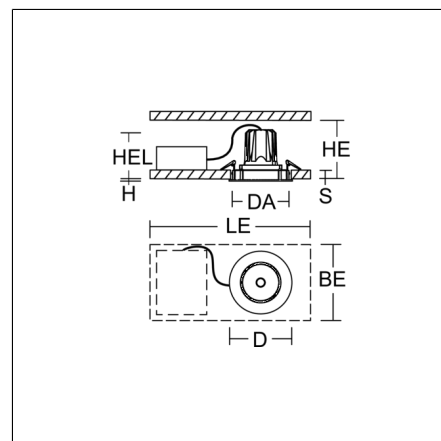
# RONDOS maxi

911644.003.1.76 | Einbaustrahler



Einbaustrahler  
4051859861799  
D 178, 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. Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 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 matteniert, Kunststoffring weiß zum Wechseln.

## **Produktdaten**

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Durchmesser D                             | 178 mm                        |
| Höhe H                                    | 3 mm                          |
| Einbaudurchmesser DA                      | 168 mm                        |
| Einbauhöhe Leuchte HEL                    | 140 mm                        |
| Deckenstärke S                            | 1-20 mm                       |
| Einbauraum Länge LE                       | 550 mm                        |
| Einbauraum Breite BE                      | 350 mm                        |
| Einbauraum Höhe HE                        | 200 mm                        |
| Gewicht                                   | 1.12 kg                       |
| Lichtquelle                               | LED                           |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                        |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 4550 lm                       |
| Bemessungsleistung                        | 35 W                          |
| Systemeffizienz                           | 130 lm/W                      |
| Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)      | 15,1                          |
| Ausstrahlwinkel                           | 33°                           |
| Lebensdauer                               | 50000 h (L90/B10)             |
| Farbwiedergabeindex                       | 92                            |
| Farbkonsistenz                            | 2                             |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1                |
| Betriebsgerät (ETIM)                      | Konverter dimmbar             |
| Steuerung                                 | DALI                          |
| 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            | 18 A / 250 µs                 |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 100 100 100 100 100           |
| Schutzart                                 | IP 20                         |
| Schutzklasse                              | II                            |
| Glühdrahtprüfung                          | 650 °C                        |
| Schlagfestigkeit                          | IK06                          |
| Umgebungstemperatur                       | -20 °C ... + 25 °C            |
| Sicherheitszeichen                        | Einbauleuchte nicht bedecken! |
| Konformitätszeichen                       | CE, EAC                       |

## **Zubehör**



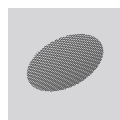
982373.003  
 Linse spot



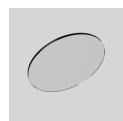
982373.013  
 Linse medium



982373.023  
 Linse flood



982375.003  
 Entblendungswabenraster



982374.000  
 Abdeckscheibe, klar



982374.010  
 Abdeckscheibe, satiniert



982422.002  
 Kunststoffring weiß für Linse.



982372.003  
 Reflektor spot

# RONDOS maxi

911644.003.1.76 | Einbaustrahler



982372.013  
Reflektor medium



982372.023  
Reflektor flood



982372.033  
Reflektor wide flood



982420.002  
Kunststoffring weiß für Reflektor.



982703.002  
Durchgangsverdrahtungsbox