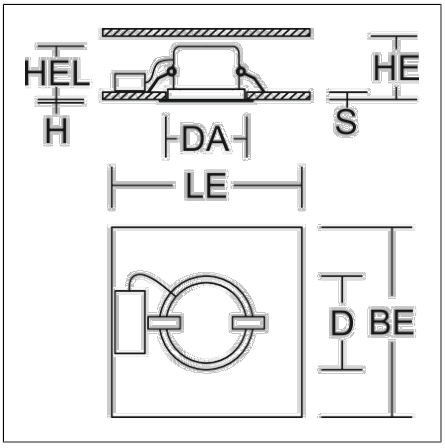
LEDONA round
901799.002 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859918042
D 230, H 3

Deckeneinbau
verkehrsweiß, matt (RAL 9016)



LED-Einbau-Downlight für höchste Ansprüche an Technik und Design. Gehäuse Aluminium-Druckguss als Kühlkörper ausgelegt. Abdeckring Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Offene Ausführung. Hochglänzender Viersegment-Facettenreflektor Aluminium mit Lichtmischkammer. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in verschiedenen Stufen. Beste Farbwiedergabe Ra>90. Werkzeugloser Einbau durch Federbefestigung. Inklusive angeschlossenem Betriebsgerät in separater Gerätebox. Mit Verbindungsleitung L 250 mm. Durchgangsverdrahtung mit separat erhältlichem Zubehör möglich. Durchgangsverdrahtungsbox (5-polig) als Zubehör erhältlich.

Produktdaten

Durchmesser D	**230 mm**
Höhe H	**3 mm**
Einbaudurchmesser DA	**210 mm**
Einbauhöhe Leuchte HEL	**108 mm**
Deckenstärke S	**1-20 mm**
Einbauraum Länge LE	**500 mm**
Einbauraum Breite BE	**500 mm**
Einbauraum Höhe HE	**108 mm**
Gewicht	**1.71 kg**
Lichtquelle	**LED**
Farbtemperatur	**3000 K**
Bemessungsleuchtenlichtstrom	**1650 lm | 2650 lm | 3500 lm | 4950 lm**
Bemessungsleistung	**12 W | 19 W | 27 W | 41 W**
Systemeffizienz	**121 lm/W | 130 lm/W | 138 lm/W | 139 lm/W**
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	**19,7 | 21,3 | 22,3 | 23,5**
Ausstrahlwinkel	**90°**
LED-Lebensdauer	**100000 h (L80/B50)** **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	**31**
Leuchten an Sicherung B16A	**50**
Leuchten an Sicherung C10A	**52**
Leuchten an Sicherung C16A	**85**
Einschaltstrom / Einschaltzeit	**5 A / 50 µs**
CIE Flux Code / CEN Flux Code	**83 100 100 100 100**
Schutzart	**IP 20 raumseitig** **IP 20**
Schutzklasse	**II**
Glühdrahtprüfung	**850 °C**
Schlagfestigkeit	**IK03**
Umgebungstemperatur	**5 °C bis +35 °C**

© RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH | www.rzb.de | Technische Änderungen vorbehalten | Stand 18.08.2026

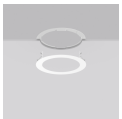
LEDONA round
901799.002 | Einbau-Downlights

Sicherheitszeichen	**Einbauleuchte nicht bedecken!**
Prüfzeichen	**kein Prüfzeichen**
Konformitätszeichen	**CE**

Zubehör



982703.002
Durchgangsverdrahtungsbox



982623.002
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten