

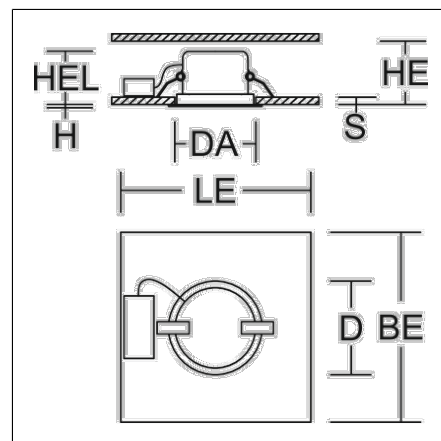
LEDONA round

901799.002.1 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859918059
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. Abdeckung Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Offene Ausführung. Hochglänzender Viersegment-Facettenreflektor Aluminium mit Lichtmischkammer. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in verschiedenen Stufen. Beste Farbwiedergabe $R_a > 90$. 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	4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1750 lm 2800 lm 3800 lm 5300 lm
Bemessungsleistung	12 W 19 W 27 W 41 W
Systemeffizienz	129 lm/W 141 lm/W 146 lm/W 147 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	19,9 21,5 22,6 23,7
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

LEDONA round

901799.002.1 | Einbau-Downlights



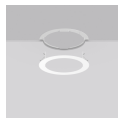
Sicherheitszeichen
Konformitätszeichen

Einbauleuchte nicht bedecken!
CE

Zubehör



982703.002
Durchgangsverdrahtungsbox



982623.002
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten