

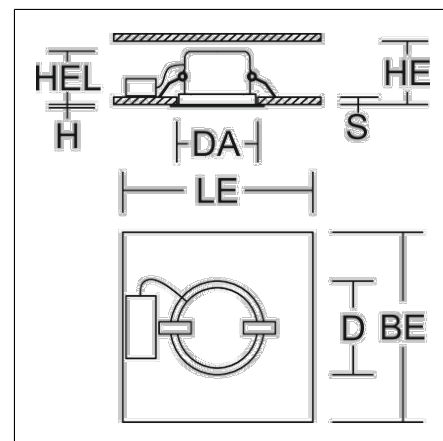
LEDONA round

901801.002.1.76 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859918202
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. Serienmäßig mit Gore™ Protective Vents Membranventil zur Kondenswasservermeidung. Leuchte hält die hohe Schutzart auch einbauraumseitig in der Zwischendecke ein (gilt nicht für Betriebsgerät, IP 20). Geschlossene Ausführung. Abdeckung Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar. Viersegment-Facettenreflektor Aluminium mattiert mit hochglänzender 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. Standardmäßig für Durchgangsverdrahtung geeignet. Ballwurfsicher nach DIN 18032-3. Für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet.

Produktdaten

Durchmesser D	230 mm
Höhe H	3 mm
Einbaudurchmesser DA	210 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	111 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Einbauraum Länge LE	500 mm
Einbauraum Breite BE	500 mm
Einbauraum Höhe HE	111 mm
Gewicht	1.94 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1700 lm 2750 lm 3600 lm 5200 lm
Bemessungsleistung	12 W 19 W 27 W 41 W
Systemeffizienz	127 lm/W 133 lm/W 142 lm/W 145 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	19,9 21,5 22,5 23,8
Ausstrahlwinkel	91°
LED-Lebensdauer	100000 h (L80/B50) 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 μ s
CIE Flux Code / CEN Flux Code	79 100 100 100 100
Schutzart	IP 65 raumseitig IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	850 °C

LEDONA round

901801.002.1.76 | Einbau-Downlights

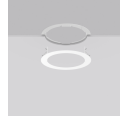


Schlagfestigkeit	IK07
Umgebungstemperatur	5 °C bis +35 °C
Sicherheitszeichen	Ballwurfsicher DIN 18032-3, Einbauleuchte nicht bedecken!
Konformitätszeichen	CE, EAC

Zubehör



982703.002
Durchgangsverdrahtungsbox



982623.002
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten