

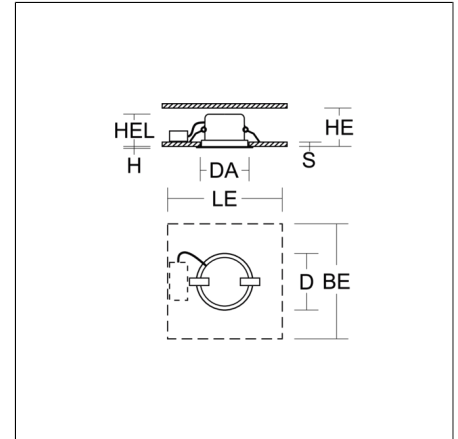
LEDONA round

901797.002.76 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859917960
D 180, H 3

Deckeneinbau
leuchtenweiß



LED-Einbau-Downlight für höchste Ansprüche an Technik und Design. Gehäuse Aluminium-Druckguss als Kühlkörper ausgelegt. Abdeckring 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. Zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

LEDONA round

901797.002.76 | Einbau-Downlights



Produktdaten

Durchmesser D	180 mm
Höhe H	3 mm
Einbaudurchmesser DA	160 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	92 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Einbauraum Länge LE	500 mm
Einbauraum Breite BE	500 mm
Einbauraum Höhe HE	92 mm
Gewicht	1.2 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1600 lm 2450 lm 3400 lm 4500 lm
Bemessungsleistung	12 W 19 W 27 W 39 W
Systemeffizienz	115 lm/W 126 lm/W 129 lm/W 133 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	18,6 20,1 21,3 22,2
Ausstrahlwinkel	65°
Lebensdauer	50000 h (L90/B50)
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	18
Leuchten an Sicherung B16A	30
Leuchten an Sicherung C10A	23
Leuchten an Sicherung C16A	36
Einschaltstrom / Einschaltzeit	50 A / 10 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	89 99 100 100 100
Schutzart	IP 65 raumseitig IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	850 °C
Schlagfestigkeit	IK07
Umgebungstemperatur	5 °C ... + 35 °C
Sicherheitszeichen	Einbauleuchte nicht bedecken!
Konformitätszeichen	CE, EAC

Zubehör



982703.002
Durchgangsverdrahtungsbox



982622.002
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten