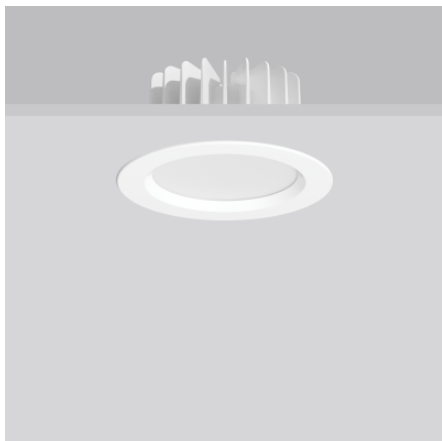


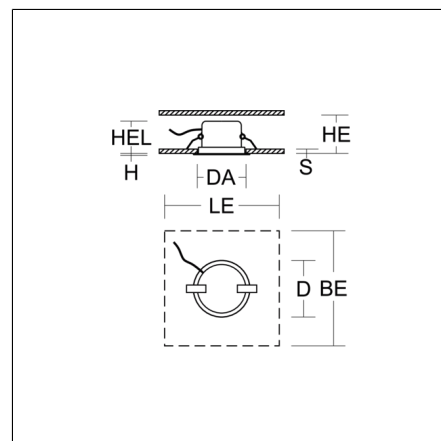
LEDONA E round

901434.002.1 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859028864
D 180, H 3

Deckeneinbau
verkehrsweiß, matt (RAL 9016)



LED-Einbau-Downlight für hohe Ansprüche. Gehäuse Aluminium-Druckguss als Kühlkörper ausgelegt. Abdeckring Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Schlagzähe Kunststoffscheibe opal. Serienmäßig mit Gore™ Protective Vents Membranventil zur Kondenswasservermeidung. Leuchte hält die hohe Schutzart auch einbauraumseitig in der Zwischendecke ein. Werkzeugloser Einbau durch Federbefestigung. Mit Netzspannungs-LED-Modul. Anschluss direkt an 220-240 V AC, d.h. kein Betriebsgerät erforderlich. Phasen-/abschnittsdimmbare (10-100%). Anschlussleitung 2 m mit freien Aderenden. Ballwurfsicher nach DIN 18032-3. Für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet.

Produktdaten

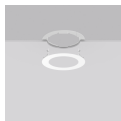
Durchmesser D	180 mm
Höhe H	3 mm
Einbaudurchmesser DA	160 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	92 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Einbauraum Länge LE	500 mm
Einbauraum Breite BE	500 mm
Einbauraum Höhe HE	92 mm
Gewicht	0.98 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1600 lm
Bemessungsleistung	20 W
Systemeffizienz	80 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	28,2
Ausstrahlwinkel	109°
LED-Lebensdauer	50000h (L70/B30)
Farbwiedergabeindex	83
Farbkonsistenz	3 SDCM
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät	Konverter dimmbar
Steuerung	Phasen-/Phasenabschnitt
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	50
Leuchten an Sicherung B16A	80
Leuchten an Sicherung C10A	50
Leuchten an Sicherung C16A	80
Einschaltstrom / Einschaltzeit	0.09 A / 60000 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	49 81 97 100 100
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	I
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK07
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +35 °C
Sicherheitszeichen	Ballwurfsicher DIN 18032-3, Einbauleuchte nicht bedecken!
Konformitätszeichen	CE, EAC

LEDONA E round

901434.002.1 | Einbau-Downlights



Zubehör



982622.002
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten