

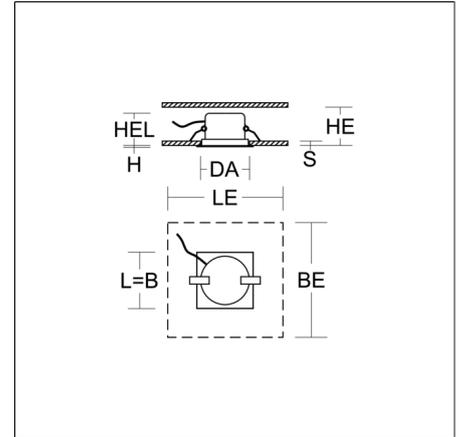
LEDONA ECO square

901438.002.1 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859028949
L 170, B 170, H 3

Deckeneinbau
leuchtenweiß

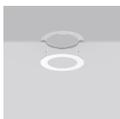


LED-Einbau-Downlight für hohe Ansprüche. Gehäuse Aluminium-Druckguss als Kühlkörper ausgelegt. Quadratische Abdeckplatte Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Auch die quadratische Ausführung mit rundem Deckenausschnitt. Schlagzähe Kunststoffscheibe opal. Serienmäßig mit Gore™ Protective Vents Membranventil zur Kondenswasservermeidung. Leuchte hält die hohe Schutzart auch einbauräumseitig in der Zwischendecke ein. Werkzeugloser Einbau durch Federbefestigung. Anschluss direkt an 220-240 V AC, d.h. kein Betriebsgerät erforderlich. Anschlussleitung 2 m mit freien Aderenden. Durchgangsverdrahtungsbox (5-polig) als Zubehör erhältlich. Ballwurfsicher nach DIN 18032-3. Zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Produktdaten

Länge L	170 mm
Breite B	170 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 UGR (4H 8H)	28,2
Ausstrahlwinkel	109°
Lebensdauer	50000 h (L70/B30)
Farbwiedergabeindex	83
Farbkonsistenz	3
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät	Konverter dimmbar
Steuerung	Phasenan-/Phasenabschnitt
Spannung	220 - 240 V / 50 - 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 - 30 Sekunden
Schlagfestigkeit	IK07
Umgebungstemperatur	-40 °C ... + 35 °C
Sicherheitszeichen	Ballwurfsicher DIN 18032-3
Konformitätszeichen	CE, EAC

Zubehör



982622.002
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten