

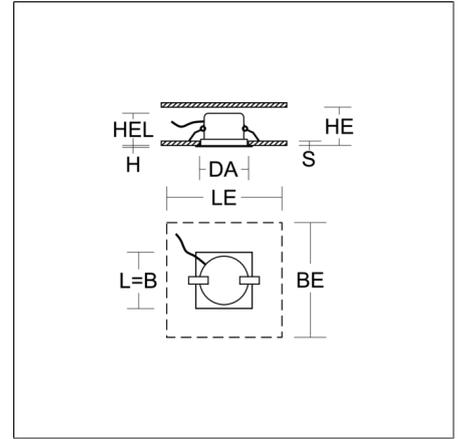
# LEDONA ECO square

901455.002 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859054740  
L 220, B 220, H 3

Deckeneinbau  
leuchtenweiß

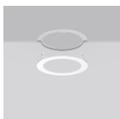


LED-Einbau-Downlight für hohe Ansprüche. Gehäuse Aluminium-Druckguss als Kühlkörper ausgelegt. Quadratische Abdeckplatte Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Auch die quadratische Ausführung mit rundem Deckenausschnitt. Schlagzähe Kunststoffscheibe opal. Serienmäßig mit Gore™ Protective Vents Membranventil 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	220 mm
Breite B	220 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	1.6 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	2200 lm
Bemessungsleistung	30 W
Systemeffizienz	73 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	27,5
Ausstrahlwinkel	110°
Lebensdauer	50000 h (L70/B50)
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	35
Leuchten an Sicherung B16A	60
Leuchten an Sicherung C10A	35
Leuchten an Sicherung C16A	60
Einschaltstrom / Einschaltzeit	0.13 A / 60000 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	48 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



982623.002  
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten