

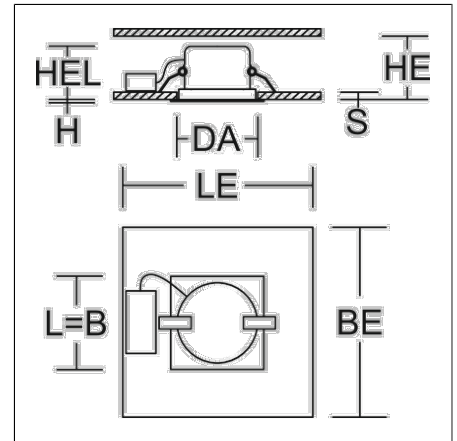
LEDONA square

901794.002.76 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859917830
L 130, B 130, H 3

Deckeneinbau
verkehrsweiß, matt (RAL 9016)



LED-Einbau-Downlight für höchste Ansprüche an Technik und Design. Gehäuse Aluminium-Druckguss als Kühlkörper ausgelegt. Quadratische Abdeckplatte Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Auch die quadratische Ausführung mit rundem Deckenausschnitt. Geschlossene Ausführung. Abdeckung Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar. Serienmäßig mit Gore™ Protective Vents Membranventil zur Kondenswasser-Vermeidung. Leuchte hält die hohe Schutzart auch einbauraumseitig in der Zwischendecke ein (gilt nicht für Betriebsgerät, IP 20). Viersegment-Facettenreflektor Aluminium mattiert mit hochglänzender Lichtmischkammer. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in verschiedenen Stufen. Beste Farbwiedergabe Ra>90. Werkzeugloser Einbau durch Federbefestigung. Inklusive angeschlossenen 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

Länge L	130 mm
Breite B	130 mm
Höhe H	3 mm
Einbaudurchmesser DA	120 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	82 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Einbauraum Länge LE	500 mm
Einbauraum Breite BE	500 mm
Einbauraum Höhe HE	82 mm
Gewicht	0.79 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1450 lm 1950 lm 2300 lm 3000 lm
Bemessungsleistung	12 W 16 W 19 W 25 W
Systemeffizienz	120 lm/W 121 lm/W 121 lm/W 122 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	19,3 20,3 20,9 21,8
Ausstrahlwinkel	50°
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	28
Leuchten an Sicherung B16A	47
Leuchten an Sicherung C10A	36
Leuchten an Sicherung C16A	56
Einschaltstrom / Einschaltzeit	50 A / 10 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	94 99 100 100 100
Schutzart	IP 65 raumseitig IP 20
Schutzklasse	II

LEDONA square

901794.002.76 | Einbau-Downlights



Glühdrahtprüfung	850 °C
Schlagfestigkeit	IK07
Umgebungstemperatur	5 °C bis +35 °C
Sicherheitszeichen	Ballwurfsicher DIN 18032-3, Einbauleuchte nicht bedecken!
Konformitätszeichen	CE, EAC

Zubehör



982703.002
Durchgangsverdrahtungsbox