

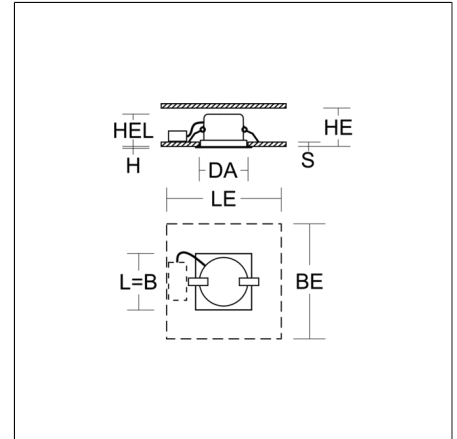
LEDONA square

901794.002.1 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859917816
L 130, B 130, H 3

Deckeneinbau
leuchtenweiß



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 $R_a > 90$. Werkzeugloser Einbau durch Federbefestigung. Inklusive angeschlossenem Betriebsgerät in separater Gerätebox. Mit Verbindungsleitung L 250 mm. Für Durchgangsverdrahtung mit separat erhältlichem Zubehör geeignet. Durchgangsverdrahtungsbox (5-polig) als Zubehör erhältlich. Ballwurfsicher nach DIN 18032-3. Zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

LEDONA square

901794.002.1 | Einbau-Downlights



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	0.81 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1500 lm 2000 lm 2450 lm 3100 lm
Bemessungsleistung	12 W 16 W 19 W 25 W
Systemeffizienz	124 lm/W 125 lm/W 125 lm/W 129 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	19,4 20,4 21,1 21,9
Ausstrahlwinkel	50°
Lebensdauer	50000 h (L90/B50)
Farbwiedergabeindex	90
Farbkonsistenz	2
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät (ETIM)	Konverter
Steuerung	on/off
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	31
Leuchten an Sicherung B16A	50
Leuchten an Sicherung C10A	52
Leuchten an Sicherung C16A	85
Einschaltstrom / Einschaltzeit	5 A / 50 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	94 99 100 100 100
Schutzart	IP 65 raumseitig IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	850 °C
Schlagfestigkeit	IK07
Umgebungstemperatur	5 °C ... + 35 °C
Sicherheitszeichen	Ballwurfsicher DIN 18032-3, Einbauleuchte nicht bedecken!
Konformitätszeichen	CE, EAC

Zubehör



982703.002
Durchgangsverdrahtungsbox