

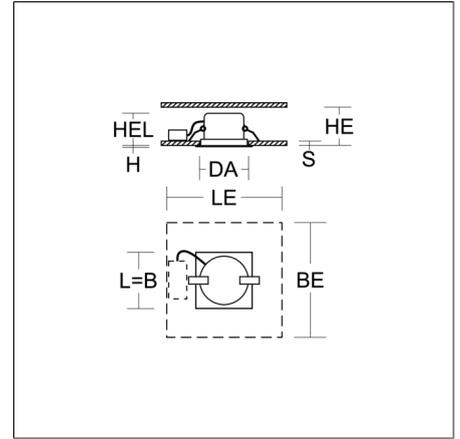
LEDONA square IP65

901802.002.76 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859918240
L 220, B 220, 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. Standardmäßig für Durchgangsverdrahtung geeignet. Ballwurfsicher nach DIN 18032-3. Zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

LEDONA square IP65

901802.002.76 | Einbau-Downlights

Produktdaten

Länge L	220 mm
Breite B	220 mm
Höhe H	3 mm
Einbaudurchmesser DA	210 mm
Einbauhöhe HE	111 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	111 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Gewicht	1.94 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1600 lm, 2550 lm, 3450 lm, 4800 lm
Bemessungsleistung	12 W, 19 W, 27 W, 41 W
Systemeffizienz	117 lm/W 128 lm/W 133 lm/W 134 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	19,6 21,3 22,3 23,5
Ausstrahlwinkel	91°
Lebensdauer	50000 h (L90/B50)
Farbwiedergabeindex	92
Farbkonsistenz	2
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät	Konverter dimmbar
Steuerung	DALI
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	18
Leuchten an Sicherung B16A	30
Leuchten an Sicherung C10A	23
Leuchten an Sicherung C16A	36
Einschaltstrom / Einschaltzeit	50 A / 10 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	79 100 100 100 100
Schutzart	IP 65 raumseitig IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	850 °C
Schlagfestigkeit	IK07
Umgebungstemperatur	-25 °C ... + 35 °C
Sicherheitszeichen	Ballwurfsicher DIN 18032-3, Einbauleuchte nicht bedecken!
Prüfzeichen	ENEC, VDE
Konformitätszeichen	CE

Zubehör



982703.002
Durchgangsverdrahtungsbox



982623.002
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten