

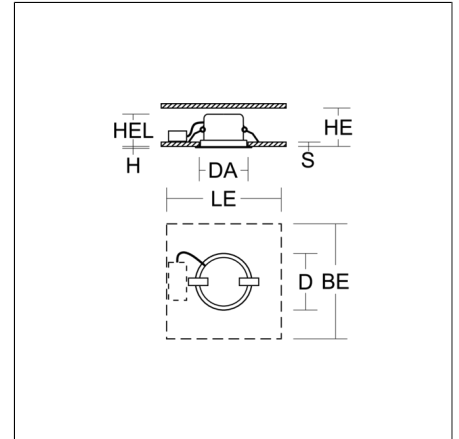
# LEDONA round IP65

901801.002.1 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859918172  
D 230, H 3

Deckeneinbau  
leuchtenweiß



LED-Einbau-Downlight für höchste Ansprüche an Technik und Design. Gehäuse Aluminium-Druckguss als Kühlkörper ausgelegt. Abdeckung Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Serienmäßig mit Gore™ Protective Vents Membranventil zur Kondenswassermeidung. Leuchte hält die hohe Schutzart auch einbauräumseitig in der Zwischendecke ein (gilt nicht für Betriebsgerät, IP 20). Geschlossene Ausführung. Abdeckung Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar. Viersegment-Facettenreflektor Aluminium mattiert mit hochglänzender Lichtmischkammer. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in verschiedenen Stufen. Beste Farbwiedergabe Ra>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 round IP65

901801.002.1 | Einbau-Downlights

## Produktdaten

Durchmesser D	230 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	1.89 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1700 lm   2750 lm   3600 lm   5200 lm
Bemessungsleistung	12 W   19 W   27 W   41 W
Systemeffizienz	127 lm/W   133 lm/W   142 lm/W   145 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	19,9   21,5   22,5   23,8
Ausstrahlwinkel	91°
Lebensdauer	50000 h (L90/B50)
Farbwiedergabeindex	92
Farbkonsistenz	2
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät	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	79 100 100 100 100
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!
Prüfzeichen	ENEC, VDE
Konformitätszeichen	CE, EAC

## Zubehör



982703.002  
Durchgangsverdrahtungsbox



982623.002  
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten