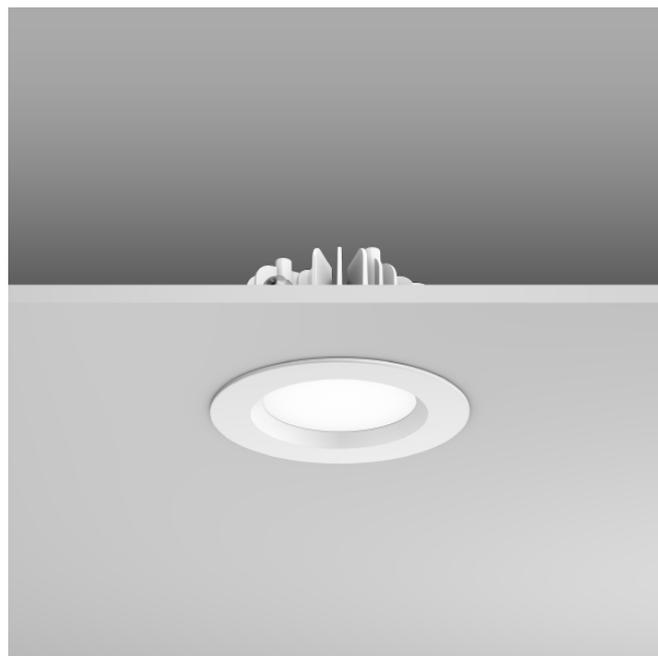
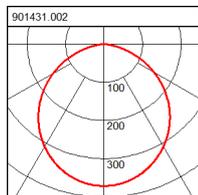
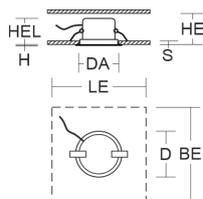


Ledona ECO Round

901431.002 | Einbau-Downlights

Einbau-Downlights
4051859028772
LED
D 140, H 3, HEL 82



LED-Einbau-Downlight für hohe Ansprüche. Gehäuse Aluminium-Druckguss als Kühlkörper ausgelegt. Abdeckung Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Schlagzähe Kunststoffscheibe opal. Serienmäßig mit Gore™ Protective Vents Membranventil zur Kondenswassermeidung. Leuchte hält die hohe Schutzart auch einbauraumseitig 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 18032-03. Zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Sichtfarbe

Lieferbare Farbe leuchtenweiß

Maße und Gewichte

Durchmesser D 140 mm
Höhe H 3 mm
Einbaudurchmesser DA 120 mm
Einbauhöhe HE 82 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL 82 mm
Deckenstärke S 1-20 mm
Gewicht 600 g

Leuchtmittel

Leuchtmittel LED
Farbtemperatur 3000K
Farbwiedergabeindex Ra 83
Farbtoleranz (MacAdam) 3
Lebensdauer 50000 h (L70/B30)
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 Risikogruppe 1

Lichttechnik

Farbtemperatur 3.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 660 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1 25,1
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 1 109°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 1 0°

Elektrotechnik

Betriebsgerät AC Strom, dim.Ph.an-/abschnitt
Spannung 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A 70
Leuchten an Sicherung B16A 100
Leuchten an Sicherung C10A 70
Leuchten an Sicherung C16A 100
Einschaltstrom / Einschaltzeit 0.04 A / 60000 µs
Bemessungsleistung 10 W
Leuchtenlichtausbeute 66 lm/W
Leistungsfaktor 0,99

Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart IP 65
Schutzklasse I
Glühdrahtprüfung 650°C - 30 Sekunden
Schlagschutz IK07 (Schlagschutz 2 Joule)
Sicherheitszeichen Ballwurfsicher DIN 18032-3, Einbauleuchte nicht bedecken!, F-Zeichen
Umgebungstemperatur min. -40 °C
Umgebungstemperatur max. 35 °C
ULOR 0
Handelszeichen CE, EAC
CIE Flux Code / CEN Flux Code 49 81 97 100 100
Energieeffizienzklasse 2019/2015 E
Bereitschaftsschaltung / non maintained Umgebungstemperatur / temperature ambiante => -40 °C ... + 35 °C

Ledona ECO Round

901431.002 | Einbau-Downlights



Zubehör

982703.002

Durchgangsverdrahtungsbox DALI
L 98, B 55, H 28
Durchgangsverdrahtungsbox, 5-
polig