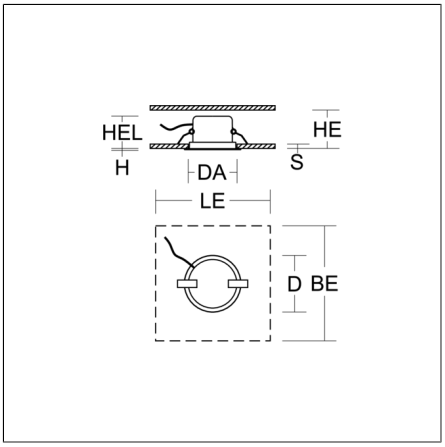
LEDONA E round

901454.002 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859054733
D 230, H 2

Deckeneinbau
verkehrsweiß, matt (RAL 9016)



LED-Einbau-Downlight für hohe Ansprüche. Gehäuse Aluminium-Druckguss als Kühlkörper ausgelegt. Abdeckring Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Schlagzähe Kunststoffscheibe opal. Serienmäßig mit Gore™ Protective Vents Membranventil zur Kondenswasservermeidung. Leuchte hält die hohe Schutzart auch einbauraumseitig in der Zwischendecke ein. Werkzeugloser Einbau durch Federbefestigung. Mit Netzspannungs-LED-Modul. Anschluss direkt an 220-240 V AC, d.h. kein Betriebsgerät erforderlich. Phasenan-/abschnittsdimmbar (10-100%). Anschlussleitung 2 m mit freien Aderenden. Ballwurfsicher nach DIN 18032-3. Für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet.

Produktdaten

Durchmesser D	**230 mm**
Höhe H	**2 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	**1.7 kg**
Lichtquelle	**LED**
Farbtemperatur	**3000 K**
Bemessungsleuchtenlichtstrom	**2200 lm**
Bemessungsleistung	**30 W**
Systemeffizienz	**73 lm/W**
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	**27,5**
Ausstrahlwinkel	**110°**
LED-Lebensdauer	**50000h (L70/B50)**
Farbwiedergabeindex	**83**
Farbkonsistenz	**3 SDCM**
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	**Risikogruppe 1**
Betriebsgerät	**Konverter dimmbar**
Steuerung	**Phasenan-/Phasenabschnitt**
Spannung	**220 - 240 V / 50 - 60 Hz**
Leuchten an Sicherung B10A	**35**
Leuchten an Sicherung B16A	**60**
Leuchten an Sicherung C10A	**35**
Leuchten an Sicherung C16A	**60**
Einschaltstrom / Einschaltzeit	**0.13 A / 60000 µs**
CIE Flux Code / CEN Flux Code	**48 81 97 100 100**
Schutzart	**IP 65**
Schutzklasse	**I**
Glühdrahtprüfung	**650°C - 30 Sekunden**
Schlagfestigkeit	**IK07**
Umgebungstemperatur	**-40 °C bis +35 °C**
Sicherheitszeichen	**Ballwurfsicher DIN 18032-3**
Konformitätszeichen	**CE, EAC**

LEDONA E round
901454.002 | Einbau-Downlights

Zubehör



982623.002
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten