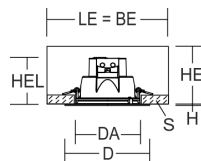


Arelo

901703.002.76 | Einbau-Downlights

Einbau-Downlights
4051859499299
LED
D 172, H 2



Rundes Einbau-Downlight. Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat UV-beständig). Abdeckring Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet Aluminium-Facettenreflektor hochglanzeloxiert für brillante Ausleuchtung. Satinierte LED-Abdeckung zur Reduzierung der Direktblendung. MultiColour-Funktion: Farbtemperatur mit rückseitigem Schaltelement einstellbar. Auswahlmöglichkeit 3000 K oder 4000 K. Werkseitig auf 4000 K eingestellt. Werkzeugloser Einbau durch Federbefestigung. Betriebsgerät in separater Gerätebox mit Verbindungsleitung. Für Durchgangsverdrahtung geeignet.

Sichtfarbe

Lieferbare Farbe weiß

Maße und Gewichte

Durchmesser D	172 mm
Höhe H	2 mm
Einbaudurchmesser DA	150 mm
Einbauhöhe HE	140 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	92 mm
Deckenstärke S	1-25 mm
Abmessungen BG-Box	L 178 x B 92 x H 30 mm
Gewicht	547 g

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED
Farbtemperatur	3000K, 4000K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbtoleranz (MacAdam)	4
Lebensdauer	50000 h (L70/B50)
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1

Lichttechnik

Ausstrahl-Winkel	91°
Farbtemperatur 1	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 1	1.800 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	22,5
Ausstrahlwinkel kombiniert 1	91°
Farbtemperatur 2	3.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2	1.650 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2	22
Ausstrahlwinkel kombiniert 2	88°

Elektrotechnik

Betriebsgerät	DALI
Spannung	220 - 240 V / 0 Hz, 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	50
Leuchten an Sicherung B16A	80
Einschaltstrom / Einschaltzeit	20 A / 50 µs
Ripplestrom / Flicker	1 %
Bemessungsleistung 1	16 W
Leuchtenlichtausbeute 1	113 lm/W
Bemessungsleistung 2	16 W
Leuchtenlichtausbeute 2	104 lm/W
Leistungsfaktor	0,95

Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart	IP 20, IP 44
Anmerkung Schutzart	IP 20, IP 44 raumseitig
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	750°C - 30 Sekunden
Schlagschutz	IK05 (Schlagschutz 0,70 Joule)
Prüfzeichen	EAC
Sicherheitszeichen	Einbauleuchte nicht bedecken!, F-Zeichen
ULOR	0
Handelszeichen	CE, EAC
CIE Flux Code / CEN Flux Code	73 98 100 100 100
Energieeffizienzklasse LED	
Leuchtmittel	A++
Energieeffizienzklasse eingebautes Leuchtmittel	A++