Made in Italy

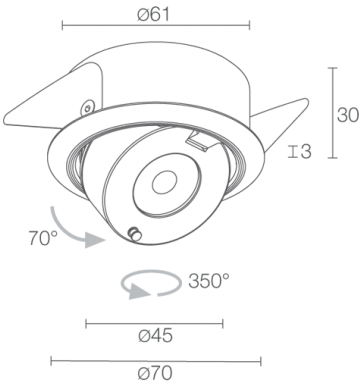
04/11/2026 Rev. 10/2024

Ciak 2.7, Artikelnummer: CK27001FLB

Einbauleuchten für den Innenbereich

kg 0,15 Ø65 mm IP40





BESCHREIBUNG

Downlight-Einbauleuchte für den Innenbereich; Einbauleuchte (Decke, Regal, Vetrine); Leistungsaufnahme: 5W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 452 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 303 lm (3000K, 32°); 1 Power-LED High Intensity, 3 Step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 2700K; Optiken: 32°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse; CRI Farbwiedergabeindex: >90; Material Leuchtenkörper: Kühlkörper aus schwarz eloxiertem Aluminium als Kühlelement. Leuchtenkörper und Einbaurahmen aus Aluminium, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt. Federn aus Federstahldraht AISI 301. Mit Kardangelenk-System zur Ausrichtung auf den beiden Achsen; Oberflächenausführungen: Leuchtenkörper und Rahmen weiß lackiert (RAL 9003); Auf Wunsch RAL-Finish; Montageart: aufgrund ihrer geringen Höhe von 30 mm eignet sich die Leuchte besonders für eine Installation in dünnen Regalflächen, bspw. Vitrinen und Schaukästen, unter Einhaltung des erforderlichen technischen Volumens zur Wärmeableitung; Stärke der Einbaufläche: min 5 mm, max 30 mm; Netzteil nicht inbegriffen; 1,5 m PVC-Kabel FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm inbegriffen; Schutzart: IP40; der Lichtstrahl kann durch Verstellung des Optikkörpers präzise ausgerichtet werden: bis zu 350° auf der vertikalen Achse drehbar, bis zu 70° auf der horizontalen Achse ausschwenkbar; Schutzsysteme: EPS schützt die Leuchten für den Innenbereich vor allen Gefahren elektrischer Natur. Diese von L&L patentierte Vorrichtung bietet Schutz vor Verpolung, Hot-Plug und Überspannungen bis zu 48Vdc, die bei Störungen der Elektrik auftreten können; Betriebstemperatur: 0°C — +45°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 150 g; Abmessungen: ø70x30 mm; Einbaubohrung: Ø65 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

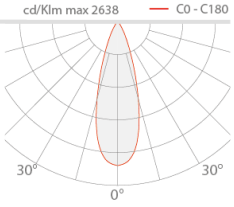
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	5W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	1 Power-LED High Intensity
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	2700K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	32°
Lichtstrom Lichtquelle	452 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	303 lm (3000K, 32°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	ø70x30 mm
Gewicht	150 g
Oberflächenausführungen	weiß RAL 9003
Befestigung	mit Federbefestigung
Material Leuchtenkörper	Körper und Rahmen aus Aluminium
Einbaubohrung	Ø65 mm
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	0°C — +45°C
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	1,5 m PVC-Kabel FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm inbegriffen
Schutzsysteme	EPS (Electrical Protection System)
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006
Bemerkungen	der Lichtstrahl kann durch Verstellung des Optikkörpers präzise ausgerichtet werden: bis zu 350° auf der vertikalen Achse drehbar, bis zu 70° auf der horizontalen Achse ausschwenkbar

PHOTOMETRISCHE DATEN

L - 32°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 5W
0.50	0.29	3176
1.00	0.58	794
1.50	0.86	353
2.00	1.15	199
2.50	1.44	127
3.00	1.73	88



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.