Made in Italy

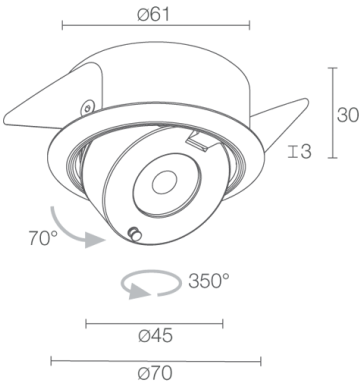
04/11/2026 Rev. 10/2024

Ciak 2.7, codice: CK27001FLB

Incassi da interno

kg 0,15 Ø65 mm IP40





DESCRIZIONE

incasso downlight da interno; a incasso (soffitto, mensola, vetrina); Potenza assorbita: 5W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 452 lm (3000K); Flusso emesso: 303 lm (3000K, 32°); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K; Ottiche: 32°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza; CRI Indice resa cromatica: >90; Materiale corpo: radiatore in alluminio anodizzato nero con funzione di elemento di raffreddamento. Corpo e cornice da incasso in alluminio, ricavati completamente da lavorazione tornitura CNC. Molle in acciaio armonico AISI 301. Dotato di sistema di vincoli cardanici per orientamento nei 2 assi; Finiture: corpo e cornice verniciati bianchi (RAL 9003); Finitura RAL su richiesta; Installazione: l'altezza contenuta di 30 mm, ne permette l'installazione a incasso in ripiani di spessore ridotto come mensole per vetrine e teche, nel rispetto dei volumi di dissipazione; Spessore della superficie d'incasso: min 5 mm, max 30 mm; alimentatore non incluso; incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm; Grado di protezione: IP40; l'emissione luminosa può essere indirizzata con precisione grazie all'orientabilità del corpo ottico: rotazione fino a 350° sull'asse verticale estrazione fino a 70° sull'asse orizzontale; Sistemi di protezione: EPS protegge gli apparecchi per applicazioni da interno in caso di problematiche di carattere elettrico. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug e sovratensioni fino a 48Vdc che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; Temperatura di esercizio: 0°C — +45°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 150 g; Dimensioni: ø70x30 mm; Foro d'incasso: Ø65 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

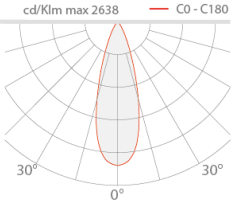
Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	5W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	1 power LED High Intensity
Durata media LED	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	2700K
CRI Indice resa cromatica	>90
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	32°
Flusso sorgente	452 lm (3000K)
Flusso emesso	303 lm (3000K, 32°)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	ø70x30 mm
Peso	150 g
Finiture	bianco RAL 9003
Fissaggio	con molle di fissaggio
Materiale corpo	corpo e ghiera in alluminio
Foro d’incasso	Ø65 mm
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	IP40
Temperatura di esercizio	0°C — +45°C
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Classe di isolamento	classe III
Calpestabile	no
Carrabile	no
Cavi di alimentazione	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
Sistemi di protezione	EPS (Electrical Protection System)
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006
Note	l’emissione luminosa può essere indirizzata con precisione grazie all’orientabilità del corpo ottico: rotazione fino a 350° sull'asse verticale estrazione fino a 70° sull'asse orizzontale

DATI FOTOMETRICI

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



Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl