

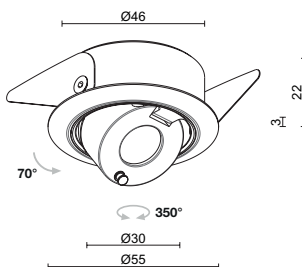
Made in Italy



Ciak 1.1

Indoor recessed / Incassi da interno

rev. 06 23/01/2019
1H6



■ Ciak 1.1

DESCRIPTION

recessed downlight for indoor applications; recessed (ceiling, shelf, shop windows); max 1,5W; max 500mA; Lumen output at source: 157 lm (3000K, 500mA); Delivered lumen output: 144 lm (3000K, 500mA, 29°); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED colour: 2700K, 3000K, 4000K; Optics: 17°, 29°, sharp 48°, 52°, 16°x34°; body and trim in aluminium; Finishes: white, black; power supply unit not included; includes 1.5 m PVC cable FROR 2x0.35 Ø3.5 mm; Wiring: series; Ingress protection: IP40; CRI 90; Operating temperature: 0°C — +45°C; Maximum device temperature: 40°C (Ta 25°C); Photobiological safety: risk group 1 according to EN6 2471:2006; Appliance class: III; Weight: 70 g; Dimensions: Ø55x22 mm; Cutout dimensions: Ø50 mm; Energy efficiency class: A / A+ / A++.

DESCRIZIONE

incasso downlight da interno; a incasso (soffitto, mensola, vetrine); max 1,5W; max 500mA; Flusso sorgente: 157 lm (3000K, 500mA); Flusso emesso: 144 lm (3000K, 500mA, 29°); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K, 3000K, 4000K; Ottiche: 17°, 29°, sharp 48°, 52°, 16°x34°; corpo e ghiera in alluminio; Finiture: bianco, nero; alimentatore non incluso; incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm; Collegamento: in serie; Grado di protezione: IP40; CRI 90; Temperatura di esercizio: 0°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 40°C (Ta 25°C); Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; Classe di isolamento: III; Peso: 70 g; Dimensioni: Ø55x22 mm; Foro d'incasso: Ø50 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++.

L&L Luce&Light SRL reserves the right to change the information contained in this document at any time without prior notice being given.

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 della L&L Luce&Light srl.

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	max 1,5W
Power supply <i>Alimentazione</i>	max 500mA
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	not included <i>non incluso</i>
Dimming <i>Dimmerazione</i>	with dimmable driver (optional) or dimmer (optional) <i>con alimentatore dimmerabile (opzionale) o dimmer (opzionale)</i>
Connection <i>Collegamento</i>	series <i>in serie</i>

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	1 power LED
Average LED life / <i>Duratura media LED</i>	80% after 50.000 h
LED colour <i>Colore LED</i>	white: 2700K, 3000K, 4000K <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	90
Binning <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	17°, 29°, 48° sharp, 52°, 16°x34°
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	157 lm (3000K)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	144 lm (3000K, 29°)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

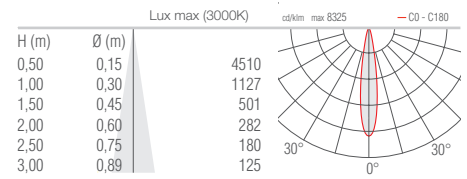
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø55x22 mm
Weight / <i>Peso</i>	0,07 kg
Finishes <i>Finiture</i>	white RAL 9003, black anodized, RAL on request <i>bianco RAL 9003, anodizzato nero, RAL previa richiesta</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	with springs <i>con molle</i>
Trim material <i>Materiale ghiera</i>	aluminium alloy EN AW 6026 <i>alluminio lega EN AW 6026</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	aluminium alloy EN AW 6026 <i>alluminio lega EN AW 6026</i>
Cut-out size / <i>Foro d'incasso</i>	Ø50 mm
Overall volume / <i>Volume tecnico per dissipazione</i>	-

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

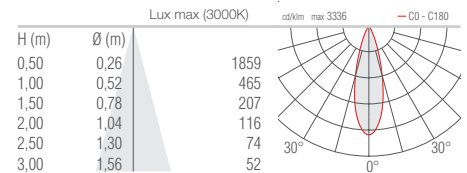
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from 0°C to +45°C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP40
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	-
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012</i>
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	-
Max luminaire temperature <i>Temperatura max apparecchio</i>	40°C (Ta 25°C)
Appliance class / <i>Classe di isolamento</i>	class III / <i>classe III</i>
Walkover / <i>Calpestabile</i>	no
Drive-over / <i>Carrabile</i>	no
Power cables <i>Cavi di alimentazione</i>	includes 1.5 m PVC cable, FROR 2x0.35 Ø3.5 mm <i>incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm</i>
Standard safety <i>Sicurezza standard</i>	-
Photobiological safety <i>Sicurezza fotobiologica</i>	risk group 1 in accordance with EN62471:2006 <i>gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006</i>

**PHOTOMETRIC DATA
DATI FOTOMETRICI**

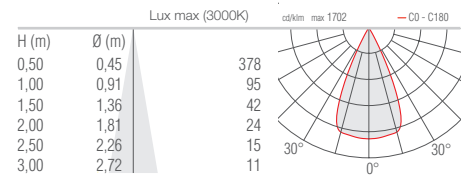
S - 17°



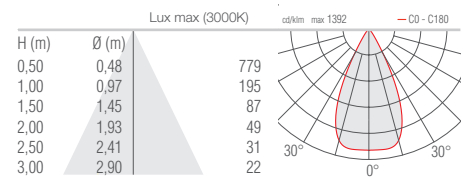
M - 29°



P - 48° Sharp



L - 52°



W - 16°x34°

