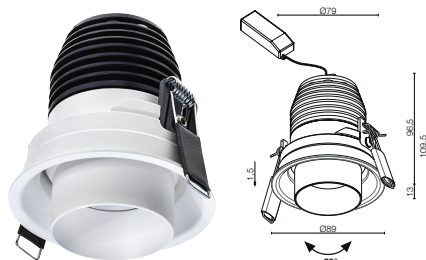




Esem 4.2

Indoor recessed / Incassi da interno



Esem 4.2

DESCRIPTION

Recessed downlight for indoor applications; recessed (ceiling); body and trim (with snoot) in aluminium alloy EN AW 6082, screen in PETG; finish: white RAL 9003, black RAL 9005; 1 multichip power LED; 14W - 230Vac; power supply unit: included and wired; includes 0,30 m cable; total delivered lumens: 940 lm (3000K); adjustable optics $\pm 20^\circ$: 24°, 37°; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K; ingress protection: IP40; operating temperature: 0°C +45°C; photobiological safety: risk group 1 in accordance with EN62471:2006; appliance class: II; weight 0,50 kg; dimensions Ø89x109,5 mm; cut-out size Ø80 mm; overall volume Ø200x200 mm; dimming with DALI, 1-10V, PUSH, mains dimming.

DESCRIZIONE

Incasso downlight da interno; a incasso (soffitto); corpo e ghiera (con cannocchiale) in alluminio lega EN AW 6082, schermo in PETG; finitura: bianco RAL 9003, nero RAL 9005; 1 power LED multichip; 14W - 230Vac; alimentatore incluso e cablato; incluso cavo di 0,30 m; flusso totale: 940 lm (3000K); ottiche orientabili $\pm 20^\circ$: 24°, 37°; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K; grado di protezione: IP40; temperatura di esercizio: 0°C +45°C; sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; classe di isolamento II; peso 0,50 kg; dimensioni Ø89x109,5 mm; foro d'incasso Ø80 mm; volume tecnico per dissipazione: Ø200x200 mm; dimmerazione disponibile mediante DALI, 1-10V, PUSH, taglio di fase.

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>	14W
Power supply <i>Alimentazione</i>	230Vac
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	included and wired <i>incluso e cablato</i>
Dimming <i>Dimmerazione</i>	with DALI, 1-10V, PUSH, mains dimming <i>disponibile mediante DALI, 1-10V, PUSH, taglio di fase</i>
Connection <i>Collegamento</i>	230Vac

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	1 power LED multichip
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>	>80
Binning <i>Selezione</i>	2 Step MacAdam
Optics <i>Ottiche</i>	adjustable $\pm 20^\circ$: 24°, 37° <i>orientabili $\pm 20^\circ$: 24°, 37°</i>
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	940 lm (3000K)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

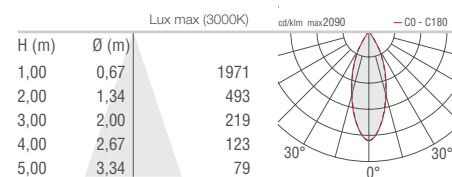
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø89x109.5 mm
Weight / <i>Peso</i>	0,50 kg (Packaging included / imballo compreso)
Finishes <i>Finiture</i>	white RAL 9003, black RAL 9005 <i>bianco RAL 9003, nero RAL 9005</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	with springs <i>con molle</i>
Trim material <i>Materiale ghiera</i>	aluminium alloy EN AW 6082 <i>alluminio lega EN AW 6082</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	aluminium alloy EN AW 6082 <i>alluminio lega EN AW 6082</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	PETG
Cut-out size / <i>Foro d'incasso</i>	Ø 80 mm
Overall volume / <i>Volume tecnico per dissipazione</i>	Ø 200x200 mm

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from 0° to +45°
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>	850°
Screen temperature / <i>Temperatura schermo</i>	-
Appliance class / <i>Classe di isolamento</i>	class II / <i>classe II</i>
Walkover / <i>Calpestabile</i>	no
Drive-over / <i>Carrabile</i>	no
Power cables <i>Cavi di alimentazione</i>	includes 0,30 m cable <i>incluso cavo di 0,30 m</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

L - 37°



M - 24°

