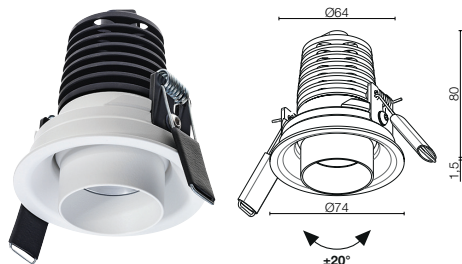




Esem 3.2

Indoor recessed / Incassi da interno



Esem 3.2

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; 8W - 230Vac; power supply unit: included and wired; includes 0,30 m cable; total delivered lumens: 436 lm (3000K); adjustable optics $\pm 20^\circ$: 16°, 29°, 46°; 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 0,25 kg; dimensions $\varnothing 74 \times 80$ mm; cut-out size $\varnothing 65$ mm; overall volume $\varnothing 180 \times 150$ mm; dimming with DALI, 1-10V, PUSH.

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; 8W - 230Vac; alimentatore incluso e cablato; incluso cavo di 0,30 m; flusso totale: 436 lm (3000K); ottiche orientabili $\pm 20^\circ$: 16°, 29°, 46°; 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 0,25 kg; dimensioni $\varnothing 74 \times 80$ mm; foro d'incasso $\varnothing 65$ mm; volume tecnico per dissipazione: $\varnothing 180 \times 150$ mm; dimmerazione disponibile mediante DALI, 1-10V, PUSH.

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> | 8W |
| 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 <i>disponibile mediante DALI, 1-10V, PUSH</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 $\pm 20^\circ$: 16°, 29°, 46° <i>orientabili $\pm 20^\circ$: 16°, 29°, 46°</i> |
| Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i> | 436 lm (3000K) |

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

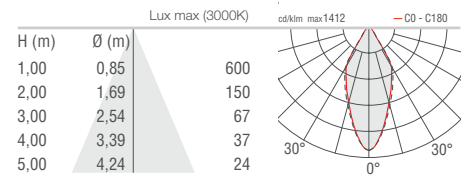
| | |
|---|---|
| Dimensions / <i>Dimensioni</i> | Ø74x80 mm |
| Weight / <i>Peso</i> | 0,30 kg (Packaging included / <i>imballo compreso</i>) |
| Finishes <i>Finiture</i> | white RAL 9003, black RAL 9005 <i>bianco RAL 9003, nero RAL 9005</i> |
| Installation <i>Fissaggio</i> | with springs <i>con molle</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 65 mm |
| Overall volume / <i>Volume tecnico per dissipazione</i> | Ø 180x150 mm |

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

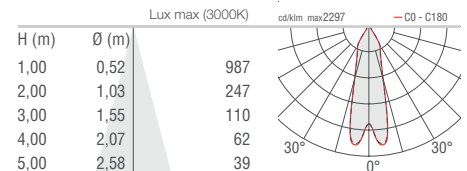
| | |
|--|--|
| Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i> | from 0° to +45° |
| Ingress protection / <i>Grado di protezione</i> | IP40 |
| Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i> | - |
| Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i> | A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012 |
| 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>Calpestable</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 - 46°



M - 29°



S - 16°

