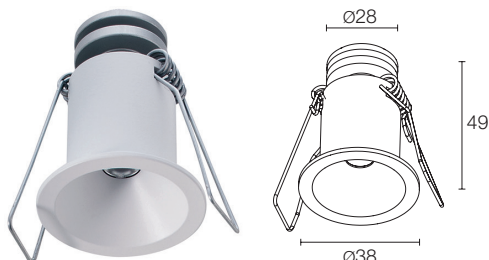




Esem 2.6

Indoor recessed / Incassi da interno



Esem 2.6

DESCRIPTION

Recessed downlight for indoor applications; recessed (ceiling); body in anodized aluminium alloy ENAW 6082, trim in aluminium alloy EN AW 6082; finish: white; 1 power LED; 2W - 24Vdc; includes 1,50 m PVC cable, FROR 2x0,35 Ø3,5 mm; lumen output at source: 145 lm (3000K); delivered lumen output: 122 lm (3000K, 36°); optics: 16°, 36°, 80°; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; ingress protection: IP40, IP44 installed; equipped with EPS; operating temperature: 0°C +45°C; max luminaire temperature: 40°C (Ta 25°C); photobiological safety: risk group 1 in accordance with EN62471:2006; appliance class: III; weight 0,09 kg; dimensions Ø38x49 mm; cut-out size Ø30 mm; overall volume Ø130x90 mm.

DESCRIZIONE

Incasso downlight da interno; a incasso (soffitto); corpo in alluminio anodizzato lega EN AW 6082, ghiera in alluminio lega EN AW 6082; finitura: bianco; 1 power LED; 2W - 24Vdc; incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm; flusso sorgente: 145 lm (3000K); flusso emesso: 122 lm (3000K, 36°); ottiche: 16°, 36°, 80°; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; grado di protezione: IP40, IP44 installato; dotato di sistema EPS; temperatura di esercizio: 0°C +45°C; tempertura max apparecchio: 40°C (Ta 25°C); sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; classe di isolamento III; peso 0,09 kg; dimensioni Ø38x49 mm; foro d'incasso Ø30 mm; volume tecnico per dissipazione: Ø130x90 mm.

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>	2W
Power supply <i>Alimentazione</i>	24Vdc
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	not included <i>non incluso</i>
Dimming <i>Dimmerazione</i>	whit dimmer (optional) online 24Vdc <i>con dimmer (opzionale) in linea 24Vdc</i>
Connection <i>Collegamento</i>	parallel <i>in parallelo</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, 5000K <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	>80
Binning <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	16°, 36°, 80°
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	145 lm (3000K)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	122 lm (3000K, 36°)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

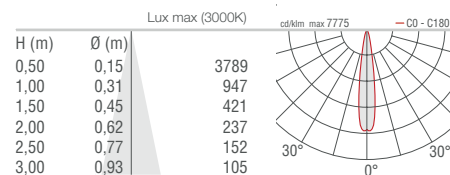
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø38x49 mm
Weight / <i>Peso</i>	0,09 kg
Finishes <i>Finiture</i>	white RAL 9003 <i>bianco RAL 9003</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	with springs <i>con molle</i>
Trim material <i>Materiale ghiera</i>	aluminium alloy EN AW 6082 <i>alluminio lega EN AW 6082</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	anodized aluminium alloy EN AW 6082 <i>alluminio anodizzato lega EN AW 6082</i>
Cut-out size / <i>Foro d'incasso</i>	Ø 30 mm
Overall volume / <i>Volume tecnico per dissipazione</i>	Ø 130x90 mm

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

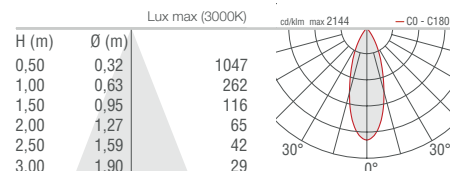
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from 0 °C to +45 °C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP40, IP44 installed
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	-
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with 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>	max 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 1,50 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>	EPS included <i>EPS incluso</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 - 16°



M - 36°



L - 80°

