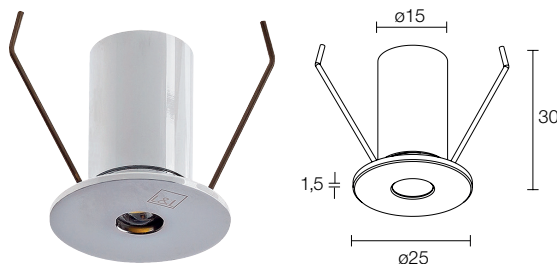




## Eyes 1.0

Indoor recessed / Incassi da interno



### Eyes 1.0

#### DESCRIPTION

Recessed downlight for indoor applications; recessed (ceiling); body in anodized aluminium alloy EN AW 6026. trim in brass; finishes: white, chrome, gold, black, satin; 1 power LED; max 1W - max 350mA; includes 1.50 m PVC cable, FROR 2x0.35 Ø3.5 mm; series connection; lumen output at source: 110 lm (3000K); total delivered lumens: 54 lm (3000K, 350mA); optics: 40°, diffuse; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blue; ingress protection: IP40, IP44 installed; equipped with EPS; max luminaire temperature: 40°C (Ta 25°C); operating temperature: 0°C +45°C; photobiological safety: risk group 1 in accordance with EN62471:2006; appliance class: III; weight 0.08 kg; dimensions Ø25x30 mm; cut-out size Ø18 mm; overall volume Ø70x90 mm; dimming using a dimmable power supply unit.

#### DESCRIZIONE

Incasso downlight da interno; a incasso (soffitto); corpo in alluminio anodizzato lega EN AW 6026, ghiera in ottone; finiture: bianco, cromato, dorato, nero, satinato; 1 power LED; max 1W - max 350mA; incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm; collegamento in serie; flusso emesso: 110 lm (3000K); flusso totale: 54 lm (3000K, 350mA); ottiche: 40°, diffusa; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blu; grado di protezione: IP40, IP44 installato; dotato di sistema EPS; temperatura max apparecchio: 40°C (Ta 25°C); temperatura di esercizio: 0°C +45°C; sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; classe di isolamento III; peso 0,08 kg; dimensioni Ø25x30 mm; foro d'incasso Ø18 mm; volume tecnico per dissipazione: Ø70x90 mm; dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile.

**ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	max 1W
Power supply <i>Alimentazione</i>	max 350mA
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	not included <i>non incluso</i>
Dimming <i>Dimmerazione</i>	available using a dimmable power supply unit <i>disponibile utilizzando un alimentatore dimmerabile</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, 5000K, blue <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, blu</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	>80
Binning <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	40°, diffuse
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	110 lm (3000K)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	54 lm (3000K, 40°, 350mA)

**MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE**

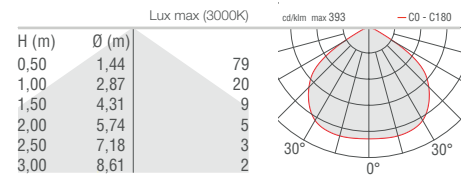
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø25x30 mm
Weight / <i>Peso</i>	0,08 kg
Finishes <i>Finiture</i>	white RAL 9003, chrome, golden, black RAL 9005, satin <i>bianco RAL 9003, cromato, dorato, nero RAL 9005, satinato</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	recessed with springs <i>incasso con molle</i>
Trim material <i>Materiale ghiera</i>	brass <i>ottone</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	anodized aluminium alloy EN AW 6026 <i>alluminio anodizzato lega EN AW 6026</i>
Cut-out size / <i>Foro d'incasso</i>	Ø18 mm
Overall volume / <i>Volume tecnico per dissipazione</i>	Ø70x90 mm

**GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI**

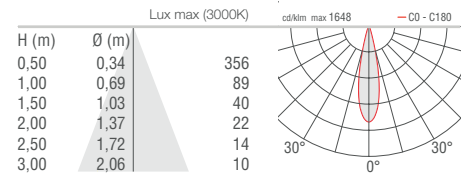
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from 0°C to +45°C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP40, IP44 installed
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	-
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012
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 (corrugated pipe Ø20 min) <i>EPS incluso (utilizzare corrugato Ø20 min)</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**

**D - Diffuso / Diffuse**



**F - 40°**



**Cables / Cavi****WF0110**

PVC cable / *Cavo in PVC*

FROR 2x0.35 Ø3.5 mm

your choice of length / *lunghezza a richiesta*

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.*