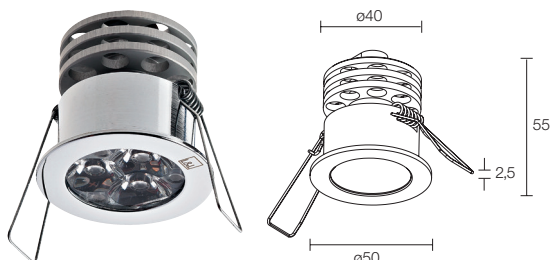




Eyes 3.1

Indoor recessed / Incassi da interno

rev. 07 13/03/2017
131



Eyes 3.1

DESCRIPTION

Recessed downlight for indoor applications; recessed (ceiling); body in anodized aluminium alloy EN AW 6082, trim in brass; finishes: white, chrome, gold, black, satin; 3 power LEDs; max 6W (3 power LEDs x 2W) - max 500mA; includes 0,50 m PVC cable, 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm, RGB; includes 0,50 m PVC cable, 1,5 m FROR 6x0,25 Ø4,6 mm; series connection; total delivered lumens: 348 lm (3000K, 500mA); optics: 12°, 24°, 50°; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blue; RGB; ingress protection: IP40; equipped with EPS; operating temperature: 0°C +45°C; photobiological safety: risk group 1 in accordance with EN62471:2006; appliance class: III; weight 0,175 kg; dimensions Ø50x55 mm; cut-out size Ø43 mm; overall volume Ø140x90 mm; dimming using a dimmable power supply unit; accessories: outer casing WC1500, outer casing WC1501.

DESCRIZIONE

Incasso downlight da interno; a incasso (soffitto); corpo in alluminio anodizzato lega EN AW 6082, ghiera in ottone; finiture: bianco, cromato, dorato, nero, satinato; 3 power LED; max 6W (3 power LED x 2W) - max 500mA; incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm, RGB; incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 6x0,25 Ø4,6 mm; collegamento in serie; flusso totale: 348 lm (3000K, 500mA); ottiche: 12°, 24°, 50°; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blu; RGB; grado di protezione: IP40; dotato di sistema EPS; temperatura di esercizio: 0°C +45°C; sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; classe di isolamento III; peso 0,175 kg; dimensioni Ø50x55 mm; foro d'incasso Ø43 mm; volume tecnico per dissipazione: Ø140x90 mm; dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile; accessori: cassaforma WC1500, cassaforma WC1501.

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	6W
Power supply <i>Alimentazione</i>	max 500mA
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>	3 power LEDs
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, RGB <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, blu, RGB</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	>80
Binning <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	12°, 24°, 50°
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	348 lm (3000K, 500mA)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

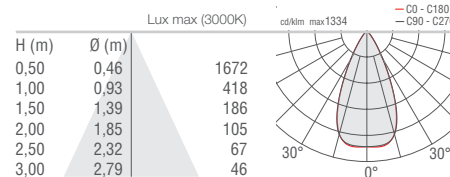
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø50x55 mm
Weight / <i>Peso</i>	0,175 kg (Packaging included / <i>imballo compreso</i>)
Finishes <i>Finiture</i>	white RAL 9003, chrome, golden, black RAL 9005, satin <i>bianco RAL 9003, cromato, dorato, nero RAL 9005, satinato</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	recessed 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 6082 <i>alluminio anodizzato lega EN AW 6082</i>
Cut-out size / <i>Foro d'incasso</i>	Ø43 mm
Overall volume / <i>Volume tecnico per dissipazione</i>	Ø140x90 mm

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

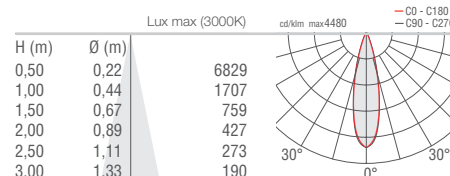
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from 0°C to +45°C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP40
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	-
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012</i>
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	-
Screen temperature / <i>Temperatura schermo</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 1,5 m PVC cable, FROR 2x0,50 Ø5,0 mm RGB: includes 1,5 m PVC cable, FROR 6x0,25 Ø4,6 mm <i>incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,50 Ø5,0 mm</i> <i>RGB: incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 6x0,25 Ø4,6 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

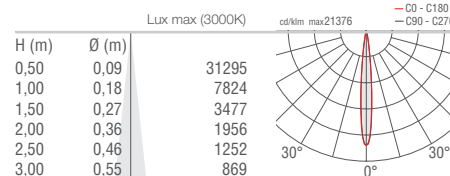
L - 50°



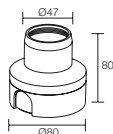
M - 24°



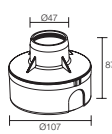
S - 12°



For installation / Per installazione

**WC1500**

Outer casing / Cassaforma

**WC1501**

Outer casing / Cassaforma

Cables / Cavi

LED colour: white / Colore LED: bianco

WF0100

PVC cable / Cavo in PVC

FROR 2x0,50 Ø5,0 mm

your choice of length / lunghezza a richiesta

LED colour: RGB / Colore LED: RGB

WF0210

PVC cable / Cavo in PVC

FROR 6x0,25 Ø4,6 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.