



recessed Led equipment, perfect for accent and effect lighting. Eyes 3.0 is available in different finishes, colour and optical temperatures, with the aim of making them the solution that best suits any type of ambience. The wide range of potential uses of these recessed spotlights, and in particular of the LED system, favours new ideas for application in the domestic, accommodation and commercial fields, leaving the designer completely free in the general, task and scenographic lighting.

MATERIALS:

Anodized aluminium alloy EN AW 6082 body.
Brass alloy ferrule.

FINISHES:

Matt white RAL9003; matt nickel; chromiun plated; golden; black.

INSTALLATION:

Recessed with springs.
Accessory WC1500 is available for installation with outer casing.

EMISSIONS:

Adjustable lights ($\pm 17^\circ$) are available: large, medium, narrow and elliptical.

Apparecchi da incasso a LED ideali per illuminazione di accento e di effetto.

Eyes 3.0 possono essere realizzati in differenti finiture, temperature colore ed ottiche, con l'obiettivo di farne la soluzione più adatta per ogni tipo di ambiente.

La vasta potenzialità d'uso di questi incassi e specialmente l'utilizzo del LED, favorisce nuove idee applicative in ambienti domestici, alberghieri e commerciali, lasciando al progettista un'ampia libertà nell'illuminazione generale, puntuale e scenografica.

MATERIALI:

Corpo in alluminio lega EN AW 6012 con trattamento di anodizzazione bianca.
Cornicie in ottone.

FINITURA:

Bianco opaco RAL9003; satinato; cromato; dorato; nero.

INSTALLAZIONE:

Il prodotto viene normalmente installato ad incasso con molle. E' disponibile come accessorio la cassaforma WC1500 (non fornita in dotazione) per eventuali installazioni in muratura.

EMISSIONE:

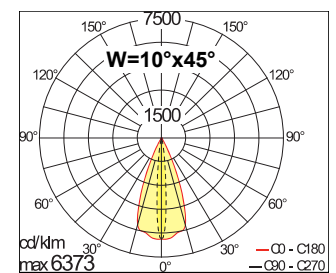
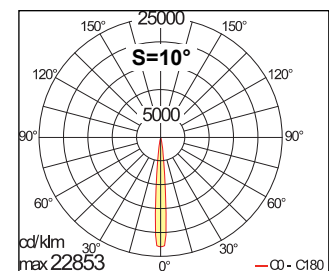
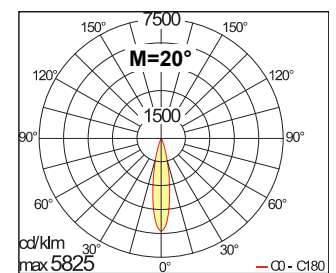
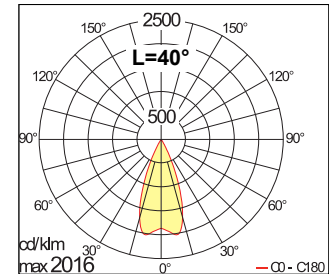
Il prodotto propone una serie di ottiche orientabili ($\pm 17^\circ$): larga, media, stretta ed ellittica.



TECHNICAL DATA

ELECTRICAL FEATURES CARATT. ELETTRICHE	POWER CONSUMPTION <i>POTENZA ASSORBITA</i>	max 2W
	SUPPLY VOLTAGE <i>ALIMENTAZIONE</i>	350mA; 500mA
	POWER SUPPLY UNIT <i>ALIMENTATORE</i>	Not included <i>Non incluso</i>
	CONTROLLER <i>DIMMERAZIONE</i>	Dimming available with adjustable driver <i>Disponibile mediante utilizzo di alimentatore dimmerabile</i>
	CONNECTION <i>COLLEGAMENTO</i>	Series connections <i>Collegare in serie</i>
LIGHTING FEATURES CARATT. ILLUMINOTECNICHE	N° AND TYPE OF LED USED <i>N° E TIPO DI LED USATI</i>	1 power LED <i>1 power LED</i>
	AVERAGE LED LIFE <i>DURATA MEDIA LED</i>	75% after 50.000 h <i>75% dopo 50.000 ore</i>
	LED COLOURS AVAILABLE <i>COLORI LED DISPONIBILI</i>	White: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K; blu <i>Bianco: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K; blu</i>
	CRI <i>INDICE RESA CROMATICA CRI</i>	>80
	LIGHT BEAM AVAILABLE <i>ANGOLO DI EMISSIONE (OTTICA)</i>	Adjustable $\pm 17^\circ$: S (10°); M (20°); L (40°); W (elliptic) <i>Orientabili $\pm 17^\circ$: S (10°); M (20°); L (40°); W (ellittica)</i>
	TOTAL LUMINOUS FLUX <i>FLUSSO TOTALE APPARECCHIO</i>	103 lm (@3000K @500mA)
MECHANICAL FEATURES CARATT. MECCANICHE	DIMENSIONS <i>DIMENSIONI</i>	$\varnothing 50 \times 36$ mm
	WEIGHT <i>PESO</i>	0.20 kg
	FINISHES <i>FINITURA</i>	matt white RAL9003; matt nickel; chromium plated; golden; black <i>bianco opaco RAL9003; satinato; cromato; dorato; nero</i>
	FIXING <i>FISSAGGIO</i>	Recessed with springs <i>Incasso con molle</i>
	OUTER CASING DIMENSIONS <i>DIMENSIONI CASSAFORMA</i>	$\varnothing 80 \times 80$ mm
	FERRULE 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>
	ACCESSORIES <i>ACCESSORI DISPONIBILI</i>	Outer casing WC1500 <i>Cassaforma WC1500</i>
	RECESSED HOLE <i>FORO D'INCASSO</i>	$\varnothing 40$ mm;
	OVERALL VOLUME <i>VOLUME TECNICO PER DISSIPAZIONE</i>	$\varnothing 140 \times 90$ mm
	GENERAL FEATURES CARATT. GENERALI	OPERATING TEMPERATURE <i>TEMPERATURA DI ESERCIZIO</i>
IP RATE <i>GRADO IP</i>		IP40
IK RATE <i>GRADO IK</i>		--
ENERGY EFFICIENCY CLASS <i>CLASSE DI CONSUMO ENERGETICO</i>		A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with UE874/2012 A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE874/2012
UGR		--
GLOW WIRE TEST <i>GLOW WIRE TEST</i>		--
SCREEN TEMPERATURE <i>TEMPERATURA SCHERMO</i>		Max 40°C ($T_a 25^\circ\text{C}$)
INSULATION CLASS <i>CLASSE ISOLAMENTO</i>		Class III <i>Classe III</i>
WIRING AND CABLE <i>LUNGHEZZA CAVO E TIPO</i>		1.5m FROR 2x0.35 $\varnothing 3.5$ type <i>1.5m tipo FROR 2x0.35 $\varnothing 3.5$</i>
PROTECTIONS <i>PROTEZIONI</i>		EPS inside (corrugated pipe $\varnothing 20$ min) <i>Presenza EPS (utilizzare corrugato $\varnothing 20$ 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&L Luce&Light srl
EYES 3.0

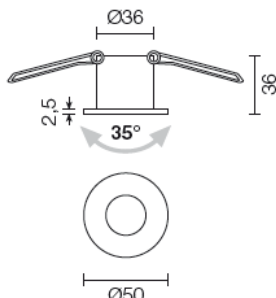
Questo dispositivo è munito di lampade a LED integrate.

Le lampade a LED di questo dispositivo non sono sostituibili

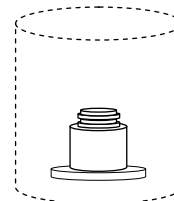
874/2012



DIMENSIONS:
DIMENSIONI:



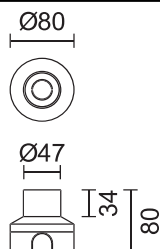
Overall volume
Volume per dissipazione
Ø140x90mm



ACCESSORIES:
ACCESSORI:



WC1500
Outer casing
Cassaforma



DRIVERS / POWER SUPPLIES:
ALIMENTATORI:

DRIVER 350mA			
N° max fixtures n° massimo farette	Driver Alimentatore	Input Input	IP rate IP
da 1 a 3	A13350VL 12/24	9+24 Vdc / 9+18 Vac	IP20
da 1 a 3	A13350VL	115+230 Vac 50+60Hz	IP20
da 2 a 6	A16350QL	115+230 Vac 50+60Hz	IP20
da 3 a 9	A19350QL	115+230 Vac 50+60Hz	IP20
da 5 a 12	A312350QL	115+230 Vac 50+60Hz	IP20
da 4 a 9	AC350012H1	230 Vac 50+60Hz	IP20
da 6 a 14	AC350020H1	230 Vac 50+60Hz	IP20
da 2 a 6	A16350IP67	115+230 Vac 50+60Hz	IP67
da 5 a 12	A312350IP67	115+230 Vac 50+60Hz	IP67
da 1 a 12 dimmer	ADUNITC	115+230 Vac 50+60Hz	IP20
da 1 a 18 dimmer	AD050PUSHT1	115+230 Vac 50+60Hz	IP20
da 1 a 18 dimmer DALI	AD050DALIT1	115+230 Vac 50+60Hz	IP20

DRIVER 500mA			
N° max fixtures n° massimo farette	Driver Alimentatore	Input Input	IP rate IP
da 1 a 3	A13500TC	115+230 Vac 50+60Hz	IP20
da 1 a 5	A15500QL	230 Vac 50+60Hz	IP20
da 5 a 10	A310500QL	115+230 Vac 50+60Hz	IP20
da 3 a 6	AC500012H1	230 Vac 50+60Hz	IP20
da 5 a 10	AC500020H1	230 Vac 50+60Hz	IP20
da 1 a 4	A14500IP67	230 Vac 50+60Hz	IP67
da 5 a 10	A310500IP67	115+230 Vac 50+60Hz	IP67
da 1 a 12 dimmer	ADUNITC	115+230 Vac 50+60Hz	IP20
da 1 a 18 dimmer	AD050PUSHT1	115+230 Vac 50+60Hz	IP20
da 1 a 18 dimmer DALI	AD050DALIT1	115+230 Vac 50+60Hz	IP20

FINISHES:
FINITURE:

	B White painted Bianco verniciato		C Chromium plated Cromato
	S Matt nickel Satinato		D Golden Dorato
	N Black painted Nero verniciato		