



Recessed LED equipment, perfect for general and effect lighting. Featuring discreet, elegant and minimal design, they are perfect for applications in any type of ambience. Esem Mini can be installed, by means of stainless steel springs, in false ceilings of thicknesses ranging from 5 mm to 25 mm.

MATERIALS:

Anodized aluminium alloy EN AW 6026 body.
Anodized aluminium alloy EN AW 6026 ferrule.

FINISHES:

Matt white RAL9003; grey anodized aluminium; matt black.

INSTALLATION:

Recessed with springs.

EMISSIONS:

Four optics lights are available: elliptical, large, medium and narrow.

Apparecchi da incasso a LED, ideali per illuminazione generale e di effetto. Caratterizzati da un design discreto ed elegante e dalle dimensioni ridotte, sono ideali per illuminare teche, vetrine o piccole nicchie.

Esem Mini è installabile in controsoffitti di spessore da 5 mm a 25 mm, tramite molle in acciaio inox.

MATERIALI:

Corpo in alluminio lega EN AW 6026 con trattamento di anodizzazione bianca.
Cornice in alluminio lega EN AW 6026 con trattamento di anodizzazione bianca.

FINITURA:

Bianco opaco RAL9003; alluminio anodizzato grigio; nero opaco.

INSTALLAZIONE:

Il prodotto viene normalmente installato ad incasso con molle.

EMISSIONE:

Il prodotto propone quattro ottiche: ellittica, larga, media e stretta.

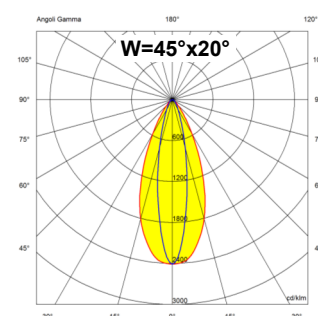
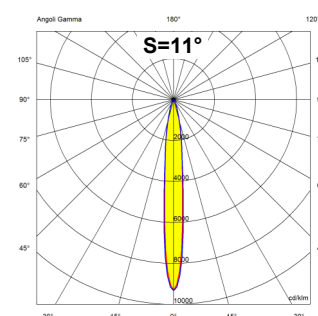
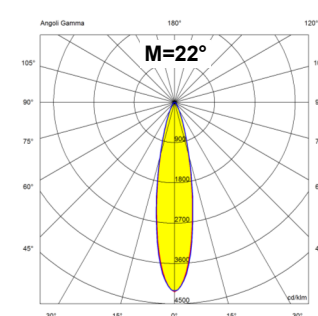
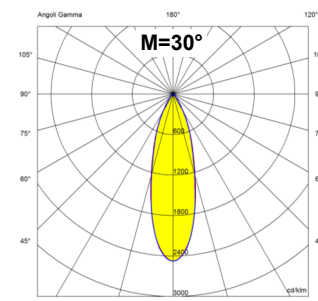


TECHNICAL DATA

ELECTRICAL FEATURES CARATT. ELETTRICHE	POWER CONSUMPTION POTENZA ASSORBITA	3W
	SUPPLY VOLTAGE ALIMENTAZIONE	24 Vdc
	POWER SUPPLY UNIT ALIMENTATORE	Not included Non incluso
	CONTROLLER DIMMERAZIONE	Dimming available with dimmer in 24Vdc line Disponibile mediante utilizzo di dimmer in linea 24 Vdc
	CONNECTION COLLEGAMENTO	Parallel connections Collegare in parallelo
LIGHTING FEATURES CARATT. ILLUMINOTECNICHE	N° AND TYPE OF LED USED N° E TIPO DI LED USATI	3 power LED 3 power LED
	AVERAGE LED LIFE DURATA MEDIA LED	75% after 50.000 h 75% dopo 50.000 ore
	LED COLOURS AVAILABLE COLORI LED DISPONIBILI	White: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K Bianco: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K
	CRI INDICE RESA CROMATICA CRI	75+85
	LIGHT BEAM AVAILABLE ANGOLO DI EMISSIONE (OTTICA)	S (11°); M (22°); L (30°); W (45°x20°)
	TOTAL LUMINOUS FLUX FLUSSO TOTALE APPARECCHIO	220 lm (@3000K)
MECHANICAL FEATURES CARATT. MECCANICHE	DIMENSIONS DIMENSIONI	Ø46x29 mm
	WEIGHT PESO	0.05 kg (Packaging included / imballo compreso)
	FINISHES FINITURA	Matt white RAL9003; anodized aluminium; matt black Ral 9005 bianco opaco RAL9003; alluminio anodizzato; nero opaco Ral 9005
	FIXING FISSAGGIO	Recessed with springs Incasso con molle
	FERRULE MATERIAL MATERIALE GHIERA	Anodized aluminium alloy EN AW 6026 Alluminio anodizzato lega EN AW 6026
	BODY MATERIAL MATERIALE CORPO	Anodized aluminium alloy EN AW 6026 Alluminio anodizzato lega EN AW 6026
	SCREEN MATERIAL MATERIALE SCHERMO	PMMA
	ACCESSORIES ACCESSORI DISPONIBILI	No accessory needed Accessori non previsti
	RECESSED HOLE FORO D'INCASSO	Ø 41 mm;
	OVERALL VOLUME VOLUME TECNICO PER DISSIPAZIONE	Ø 90x80 mm
	GENERAL FEATURES CARATT. GENERALI	OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURA DI ESERCIZIO
IP RATE GRADO IP		IP40
IK RATE GRADO IK		--
ENERGY EFFICIENCY CLASS CLASSE DI CONSUMO ENERGETICO		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 GLOW WIRE TEST		--
SCREEN TEMPERATURE TEMPERATURA SCHERMO		Max 40°C (Ta 25°C)
INSULATION CLASS CLASSE ISOLAMENTO		Class III Classe III
WIRING AND CABLE LUNGHEZZA CAVO E TIPO		1.5m Fror Ø3.5 2x0.35 type 1.5m tipo Fror Ø3.5 2x0.35
PROTECTIONS PROTEZIONI		No protections needed Protezioni non presenti
PHOTOBIOLOGICAL SAFETY SICUREZZA FOTOBIOLOGICA		Risk group 1 in accordance with EN62471:2006 Gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006

PHOTOMETRIC DATA

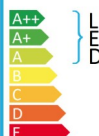
DATI FOTOMETRICI



L&L Luce&Light srl

ESEM MIDI 1.6

Questo dispositivo è fornito di lampade a LED integrate.

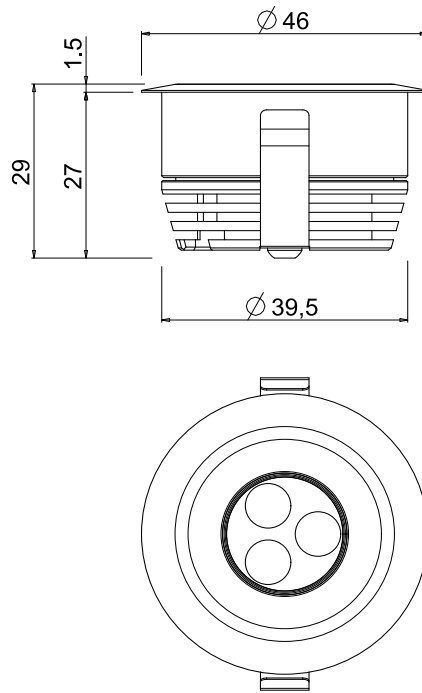


Le lampade a LED di questo dispositivo non sono sostituibili

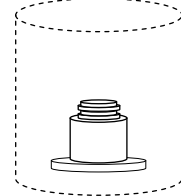
874/2012



DIMENSIONS:
DIMENSIONI:



Overall volume
Volume per dissipazione
Ø90x80mm



ACCESSORIES:
ACCESSORI:

No accessories needed
Non previsti

FINISHES:
FINITURE:

	B White painted <i>Bianco verniciato</i>		N Black <i>Nero</i>
	G Grey aluminium <i>Alluminio grigio</i>		