



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 adjustable ($\pm 20^\circ$) 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:

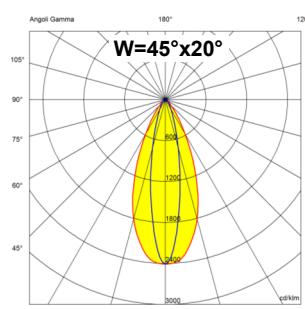
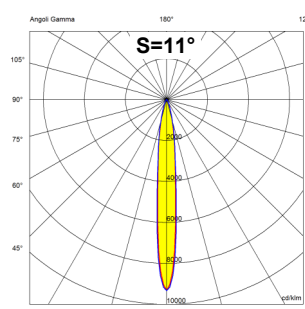
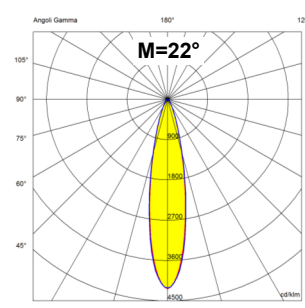
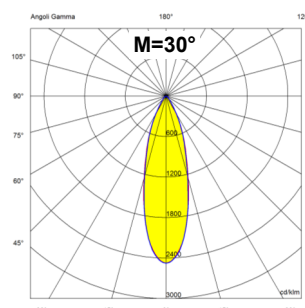
Il prodotto propone quattro ottiche orientabili ($\pm 20^\circ$): ellittica, larga, media e stretta.



TECHNICAL DATA

ELECTRICAL FEATURES CARATT. ELETTRICHE	POWER CONSUMPTION POTENZA ASSORBITA	3W
	SUPPLY VOLTAGE ALIMENTAZIONE	24 Vdc
	POWER SUPPLY UNIT ALIMENTATORE	Not included <i>Non incluso</i>
	CONTROLLER DIMMERAZIONE	Dimming available with dimmer in 24Vdc line <i>Disponibile mediante utilizzo di dimmer in linea 24 Vdc</i>
	CONNECTION COLLEGAMENTO	Parallel connections <i>Collegare in parallelo</i>
LIGHTING FEATURES CARATT. ILLUMINOTECNICHE	N° AND TYPE OF LED USED N° E TIPO DI LED USATI	3 power LED <i>3 power LED</i>
	AVERAGE LED LIFE DURATA MEDIA LED	75% after 50.000 h <i>75% dopo 50.000 ore</i>
	LED COLOURS AVAILABLE COLORI LED DISPONIBILI	White: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K <i>Bianco: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K</i>
	CRI INDICE RESA CROMATICA CRI	75÷85
	LIGHT BEAM AVAILABLE ANGOLO DI EMISSIONE (OTTICA)	Adjustable ±20°: S (11°); M (22°); L (30°); W (45°x20°)
	TOTAL LUMINOUS FLUX FLUSSO TOTALE APPARECCHIO	220 lm (@3000K)
MECHANICAL FEATURES CARATT. MECCANICHE	DIMENSIONS DIMENSIONI	Ø55x29 mm
	WEIGHT PESO	0.09 kg (Packaging included / imballo compreso)
	FINISHES FINITURA	Matt white RAL9003; anodized aluminium; matt black Ral 9005 <i>bianco opaco RAL9003; alluminio anodizzato ; nero opaco Ral 9005</i>
	FIXING FISSAGGIO	Recessed with springs <i>Incasso con molle</i>
	FERRULE MATERIAL MATERIALE GHIERA	Anodized aluminium alloy EN AW 6026 <i>Alluminio anodizzato lega EN AW 6026</i>
	BODY MATERIAL MATERIALE CORPO	Anodized aluminium alloy EN AW 6026 <i>Alluminio anodizzato lega EN AW 6026</i>
	SCREEN MATERIAL MATERIALE SCHERMO	PMMA
	ACCESSORIES ACCESSORI DISPONIBILI	No accessory needed <i>Accessori non previsti</i>
	RECESSED HOLE FORO D'INCASSO	Ø 50 mm;
	OVERALL VOLUME VOLUME TECNICO PER DISSIPAZIONE	Ø 90x80 mm
GENERAL FEATURES CARATT. GENERALI	OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURA DI ESERCIZIO	0° ÷ +45°
	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 <i>Classe III</i>
	WIRING AND CABLE LUNGHEZZA CAVO E TIPO	1.5m Fror Ø3.5 2x0.35 type <i>1.5m tipo Fror Ø3.5 2x0.35</i>
	PROTECTIONS PROTEZIONI	No protections needed <i>Protezioni non presenti</i>
	PHOTOBIOLOGICAL SAFETY SICUREZZA FOTOBIOLOGICA	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
ESEM MIDI 1.7

Questo dispositivo è
munito di lampade a
LED integrate.

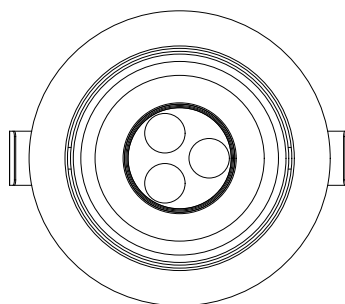
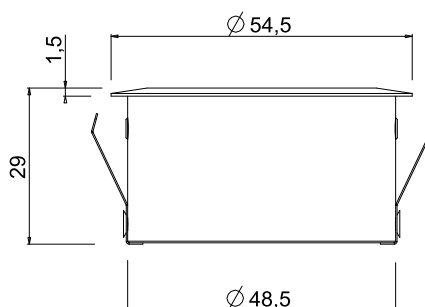
A++
A+
A
B
C
D
E

Le lampade a LED di
questo dispositivo non
sono sostituibili

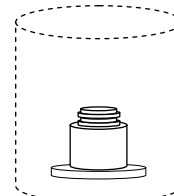
874/2012

DIMENSIONS:

DIMENSIONI:



Overall volume
Volume per dissipazione
Ø90x80mm



ACCESSORIES:

ACCESSORI:

No accessories needed
Non previsti

FINISHES:

FINITURE:



B White painted
Bianco verniciato



N Black
Nero



G Grey aluminium
Alluminio grigio