



Outdoor or indoor recessed LED equipment, perfect for general or scenographic lighting, for residential or hotel contexts.

**MATERIALS:**

Die-cast aluminium body alloy EN AB 47100.  
4-mm thick high reflectance tempered glass screen with anti-scratch surface.

**FINISHES:**

Outdoor painted in grey Ral9006, anthracite, cor-ten and matt white Ral9003.  
Outdoor-use treatment with epoxy-polyester powder coating, pre-treatment for oxide protection with nanoceramics process for pre-varnish passivation of iron, galvanised steel and aluminium. Salty fog test resistance up to 1000H.

**INSTALLATION:**

The fixture is usually installed with a fixing plate using screws and plugs. Optional spacer WD003x is available. It is supplied with gel-filled junction box for exterior cabling.

**EMISSIONS:**

Geko 5.1 has a wide range of optics: large, medium, narrow, elliptical and asymmetric.

Applique da parete a LED da esterno o da interno, ideale per illuminazione generale o scenografica, sia in ambito residenziale o alberghiero.

**MATERIALI:**

Corpo in alluminio presso-fuso lega EN AB47100.  
Schermo in vetro extrachiaro temprato con trattamento antigraffio di spessore 4mm.

**FINITURA:**

Verniciato outdoor in cor-ten, bianco opaco Ral9003, antracite o grigio Ral9006.  
Trattamento di verniciatura per esterni con polveri epossidiche; pre-trattamento antiossidante con processo Nanoceramico per la passivazione in preverniciatura di materiale ferroso, zincato e alluminio. Resistenza al test di nebbia salina di 1000H.

**INSTALLAZIONE:**

Il prodotto viene normalmente installato con una piastra di fissaggio mediante viti e tasselli; è possibile l'installazione con l'accessorio distanziale WD0300x.  
Viene fornito con muffola stagna al gel per cablaggi in esterni.

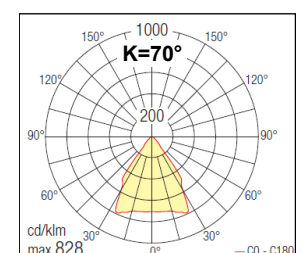
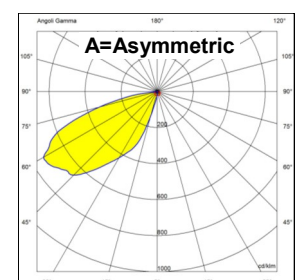
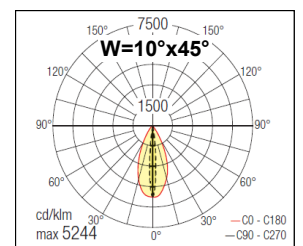
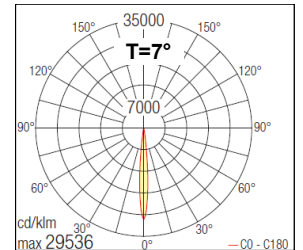
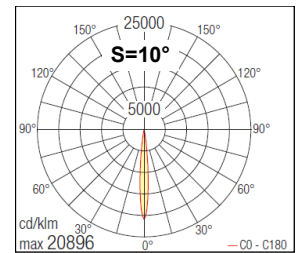
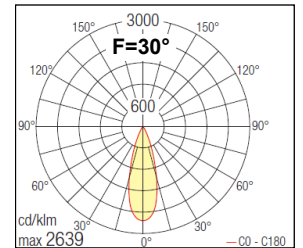
**EMISSIONE:**

Geko 5.1 è provvisto di vari tipi di ottica: larga, media, stretta, ellittica e asimmetrica.



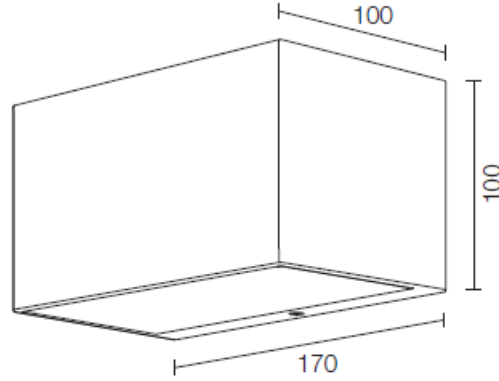
TECHNICAL DATA		
ELECTRICAL FEATURES CARATT. ELETTICHE	POWER CONSUMPTION POTENZA ASSORBITA	10W
	SUPPLY VOLTAGE ALIMENTAZIONE	230Vac 50/60Hz
	POWER SUPPLY UNIT ALIMENTATORE	Built-in Integrato
	CONTROLLER DIMMERAZIONE	No dimming needed Non disponibile
	CONNECTION COLLEGAMENTO	230Vac 50/60Hz
LIGHTING FEATURES CARATT. ILLUMINOTECNICHE	N° AND TYPE OF LED USED N° E TIPO DI LED USATI	5 power LED (Geko 5.1); 5 power LED (Geko 5.1);
	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)	Geko 5.1: T (7°); S (10°); F (30°); K (70°); W (elliptical 10°x45°); A (asymmetric)
	TOTAL LUMINOUS FLUX FLUSSO TOTALE APPARECCHIO	521 lm (@3000K Geko 5.1)
MECHANICAL FEATURES CARATT. MECCANICHE	DIMENSIONS DIMENSIONI	170x100x100 mm
	WEIGHT PESO	1.9 kg
	FINISHES FINITURA	Cor-ten; matt white RAL9003; antracite; grey RAL9006 Cor-ten; bianco opaco RAL9003; antracite; grigio RAL9006
	FIXING FISSAGGIO	With fixing plate, screws and plugs Con piastra di fissaggio, viti e tasselli
	BODY MATERIAL MATERIALE CORPO	Die-cast aluminium alloy EN AB 47100 Alluminio pressofuso lega EN AB 47100
	SCREEN MATERIAL MATERIALE SCHERMO	4-mm thick high reflectance tempered glass Vetro temprato extrachiario di spessore 4mm
ACCESSORIES ACCESSORI DISPONIBILI	Spaced wall mounted WD0300x Distanziale WD0300x	
GENERAL FEATURES CARATT. GENERALI	OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10° ÷ +45°
	IP RATE GRADO IP	IP65
	IK RATE GRADO IK	IK07
	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	960°
	SCREEN TEMPERATURE TEMPERATURA SCHERMO	Max 40°C (Ta 25°C)
	INSULATION CLASS CLASSE ISOLAMENTO	Class I Classe I
	WIRING AND CABLE LUNGHEZZA CAVO E TIPO	Gel-filled junction box for exterior cabling Muffola stagna al gel per cagblaggi in esterni
	PHOTOBIOLOGICAL SAFETY SICUREZZA FOTOBIOLOGICA	Risk group 1 in accordance with EN62471:2006 Gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006

### PHOTOMETRIC DATA DATI FOTOMETRICI





**DIMENSIONS:**  
*DIMENSIONI:*







**ACCESSORIES:**  
*ACCESSORI:*

**WD0300x**  
Spacer accessory  
*Distanziale*

**DRIVERS / POWER SUPPLIES:**  
*ALIMENTATORI:*

Built-in  
*Integrato*

**FINISHES:**  
*FINITURE:*

 <b>B</b> White painted <i>Bianco verniciato</i>	 <b>R</b> Cor-ten <i>Cor-ten</i>
 <b>N</b> Black <i>Nero</i>	 <b>O</b> Grey painting <i>Verniciato grigio</i>