



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 6.0 is provided with a diffused light.

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 AB 47100.
Schermo in vetro extrachiario 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 6.0 dispone di ottica diffusa.

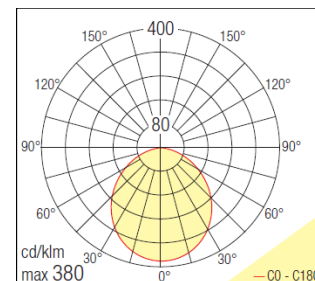


TECHNICAL DATA

ELECTRICAL FEATURES CARATT. ELETTRICHE	POWER CONSUMPTION <i>POTENZA ASSORBITA</i>	16W / 28W 16W / 28W
	SUPPLY VOLTAGE <i>ALIMENTAZIONE</i>	230Vac 50/60Hz
	POWER SUPPLY UNIT <i>ALIMENTATORE</i>	Built-in <i>Integrato</i>
	CONTROLLER <i>DIMMERAZIONE</i>	No dimming needed <i>Non disponibile</i>
	CONNECTION <i>COLLEGAMENTO</i>	230Vac 50/60Hz
LIGHTING FEATURES CARATT. ILLUMINOTECNICHE	N° AND TYPE OF LED USED <i>N° E TIPO DI LED USATI</i>	2 power LED matrix (Geko 6.0) <i>2 matrici di power LED (Geko 6.0)</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: 4000K; 3000K; 2700K <i>Bianco: 4000K; 3000K; 2700K</i>
	CRI <i>INDICE RESA CROMATICA CRI</i>	75+85
	LIGHT BEAM AVAILABLE <i>ANGOLO DI EMISSIONE (OTTICA)</i>	Geko 6.0: D (diffused)
	TOTAL LUMINOUS FLUX <i>FLUSSO TOTALE APPARECCHIO</i>	2x531 lm (@3000K@16W Geko 6.0); 2x831 lm (@3000K@28W Geko 6.0);
	DIMENSIONS <i>DIMENSIONI</i>	170x100x100 mm
MECHANICAL FEATURES CARATT. MECCANICHE	WEIGHT <i>PESO</i>	2,20 kg (Packaging included / imballo compreso)
	FINISHES <i>FINITURA</i>	Cor-ten; matt white RAL9003; antracite; grey RAL9006 <i>Cor-ten; bianco opaco RAL9003; antracite; grigio RAL9006</i>
	FIXING <i>FISSAGGIO</i>	With fixing plate, screws and plugs <i>Con piastra di fissaggio, viti e tasselli</i>
	BODY MATERIAL <i>MATERIALE CORPO</i>	Die-cast aluminium alloy EN AB 47100 <i>Alluminio pressofuso lega EN AB 47100</i>
	SCREEN MATERIAL <i>MATERIALE SCHERMO</i>	High thickness tempered glass <i>Vetro temprato ad elevato spessore</i>
	ACCESSORIES <i>ACCESSORI DISPONIBILI</i>	Spaced wall mounted WD0300x <i>Distanziale WD0300x</i>
GENERAL FEATURES CARATT. GENERALI	OPERATING TEMPERATURE <i>TEMPERATURA DI ESERCIZIO</i>	-10°÷ +45°
	IP RATE <i>GRADO IP</i>	IP65
	IK RATE <i>GRADO IK</i>	IK07
	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>	960°
	SCREEN TEMPERATURE <i>TEMPERATURA SCHERMO</i>	Max 40°C (Ta 25°C)
	INSULATION CLASS <i>CLASSE ISOLAMENTO</i>	Class I <i>Classe I</i>
	WIRING AND CABLE <i>LUNGHEZZA CAVO E TIPO</i>	IP68 connection box inside <i>Dotato di muffola per connessione stagna</i>
	PHOTOBIOLOGICAL SAFETY <i>SICUREZZA FOTOBIOLOGICA</i>	Risk group 1 in accordance with EN62471:2006 <i>Gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006</i>

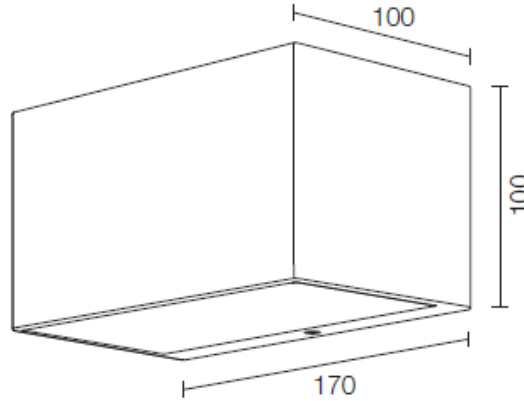
PHOTOMETRIC DATA DATI FOTOMETRICI

D=Diffused





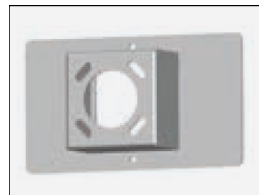
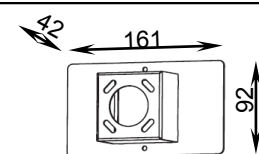
DIMENSIONS:
DIMENSIONI:







ACCESSORIES:
ACCESSORI:

WD0300x

Spaced wall mounted
Distanziale



FINISHES:
FINITURE:

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