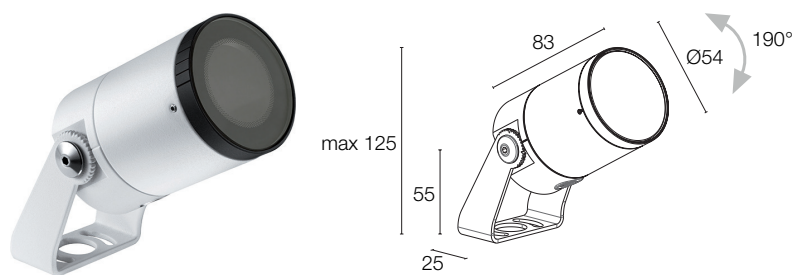


**Ginko 2.4**  
Projectors / Proiettori



**Ginko 2.4**

**DESCRIPTION**

projector for outdoor applications; surface mounted (ceiling, wall, ground, spike); 7W; 24Vdc; Lumen output at source: 657 lm (3000K, CRI 80), 608 lm (3000K, CRI 90); Delivered lumen output: 122 lm (3000K, 36°, CRI 80), 113 lm (3000K, 36°, CRI 90); 1 high-intensity power LED, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED colour: 2700K, 3000K, 4000K; Optics: optical range 9°+36°; CRI: 80, 90; body in anticorrosive aluminium, AISI 316L stainless steel bracket, screen in serigraphed, tempered, transparent extra-clear glass; Finishes: white, black anodized, anthracite, grey, cor-ten, jasper green; power supply unit not included; includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Ingress protection: IP66; Impact resistance: IK07; Protection systems: IPS, PID; Operating temperature: -20°C — +45°C; Maximum device temperature: 55°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Photobiological safety: risk group 1 according to EN6 2471:2006; Appliance class: III; Weight: 450 g; Dimensions: Ø54x83 mm; Accessories: WF3301 Flexible cable-protection tube - 15 cm, WF8605 Neoprene cable - 5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm - IPS, WF8610 Neoprene cable - 10 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm - IPS, WF8615 Neoprene cable - 15 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm - IPS, WF8620 Neoprene cable - 20 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm - IPS, WP0100 Spike for in-ground installation, WP1004 Fastener strap, WP10065 Spike for in-ground installation - h 500 mm - jasper green, WP1006E Spike for in-ground installation - h 500 mm - white, WP1006F Spike for in-ground installation - h 500 mm - grey, WP1006H Spike for in-ground installation - h 500 mm - anthracite, WP1006I Spike for in-ground installation - h 500 mm - stainless steel, WP1006T Spike for in-ground installation - h 500 mm - cor-ten, WP10075 Spike for in-ground installation - h 800 mm - jasper green, WP1007E Spike for in-ground installation - h 800 mm - white, WP1007F Spike for in-ground installation - h 800 mm - grey, WP1007H Spike for in-ground installation - h 800 mm - anthracite, WP1007I Spike for in-ground installation - h 800 mm - stainless steel, WP1007T Spike for in-ground installation - h 800 mm - cor-ten; Energy efficiency class: A / A+ / A++.

**DESCRIZIONE**

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); 7W; 24Vdc; Flusso sorgente: 657 lm (3000K, CRI 80), 608 lm (3000K, CRI 90); Flusso emesso: 122 lm (3000K, 36°, CRI 80), 113 lm (3000K, 36°, CRI 90); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K, 3000K, 4000K; Ottiche: range ottico 9°+36°; CRI: 80, 90; corpo in alluminio anticorrosivo, staffa in acciaio inox AISI 316L, schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato; Finiture: bianco, anodizzato nero, antracite, grigio, cor-ten, verde minerale; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP66; Grado di resistenza: IK07; Sistemi di protezione: IPS, PID; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 55°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; Classe di isolamento: III; Peso: 450 g; Dimensioni: Ø54x83 mm; Accessori: WF3301 Guaina flessibile di protezione per cavo - 15 cm, WF8605 Cavo in neoprene - 5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm - IPS, WF8610 Cavo in neoprene - 10 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm - IPS, WF8615 Cavo in neoprene - 15 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm - IPS, WF8620 Cavo in neoprene - 20 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm - IPS, WP0100 Picchetto per installazione a terra, WP1004 Cinghia di ancoraggio, WP10065 Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - verde minerale, WP1006E Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - bianco, WP1006F Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - grigio, WP1006H Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - antracite, WP1006I Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - acciaio inox, WP1006T Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - cor-ten, WP10075 Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - verde minerale, WP1007E Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - bianco, WP1007F Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - grigio, WP1007H Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - antracite, WP1007I Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - acciaio inox, WP1007T Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - cor-ten; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++.

L&L Luce&Light SRL reserves the right to change the information contained in this document at any time without prior notice being given.

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte della L&L Luce&Light srl.

**ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	7W
Power supply <i>Alimentazione</i>	24Vdc
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	not included <i>non incluso</i>
Dimming <i>Dimmerazione</i>	with dimmer (optional) online 24Vdc; <i>con dimmer (opzionale) in linea 24Vdc;</i>
Connection <i>Collegamento</i>	parallel; <i>parallelo</i>

**LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE**

No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	1 power LED High Intensity
Average LED life / <i>Duratura media LED</i>	80% after 50.000 h
LED colour <i>Colore LED</i>	white: 2700K, 3000K, 4000K <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	80; 90
Binning <i>Selezione</i>	3 Step MacAdam
Optics <i>Ottiche</i>	zoom lens: 9° — 36° <i>zoom ottico: 9° + 36°</i>
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	657 lm (3000K, CRI 80), 608 lm (3000K, CRI 90)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	122 lm (3000K, 36°, CRI 80) 113 lm (3000K, 36°, CRI 90)

**MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE**

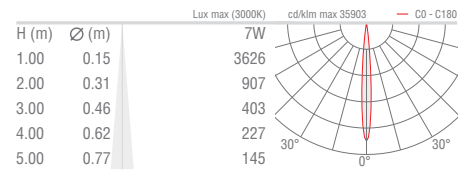
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø54x83 mm
Weight / <i>Peso</i>	0,45 kg
Finishes <i>Finiture</i>	anthracite, white RAL 9003, cor-ten, grey RAL 9006, jasper green, black anodized, RAL on request <i>antracite, bianco RAL 9003, cor-ten, grigio RAL 9006, verde minerale, anodizzato nero, RAL previa richiesta</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	with bracket in stainless steel, screws and plugs <i>con staffa in acciaio inox, viti e tasselli</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	anticorrosion aluminium <i>alluminio anticorrosion</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	serigraphed, tempered, transparent extra-clear glass <i>vetro extrachiaro trasparente temprato e serigrafato</i>

**GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI**

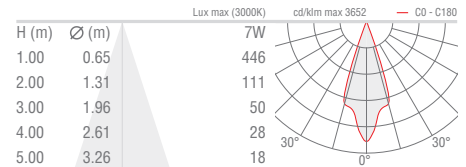
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20 °C to +45 °C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP66
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK07
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012</i>
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	960°
Max luminaire temperature <i>Temperatura max apparecchio</i>	55°C (Ta 25°C)
Insulation class / <i>Classe isolamento</i>	class III / <i>classe III</i>
Walkover / <i>Calpestabile</i>	no
Drive-over / <i>Carrabile</i>	no
Power cables <i>Cavi di alimentazione</i>	includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm <i>incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm</i>
Standard safety <i>Sicurezza standard</i>	IPS, PID (Protective Impedance Device) <i>IPS, PID (impedenza di protezione)</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**

R1 - 9° (9° – 36°) CRI 80



R1 - 36° (9° – 36°) CRI 80



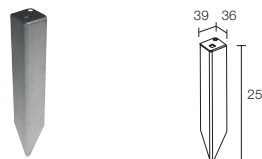
**Cables / Cavi**

- WF8605\*** - 5 m
- WF8610\*** - 10 m
- WF8615\*** - 15 m
- WF8620\*** - 20 m

Neoprene cables / *Cavi in neoprene*  
 H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm  
 IPS

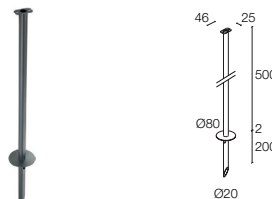
\*order together with the lighting fixture /  
*da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante*

**For installation / Per installazione**



**WP0100**

Spike for installation in the ground /  
*Picchetto per installazione a terra*



**WP1006E** - White / Bianco

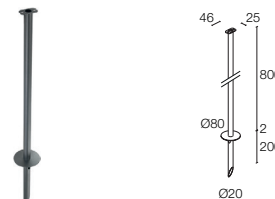
**WP1006F** - Grey / Grigio

**WP1006H** - Anthracite /  
 Antracite

**WP1006T** - Cor-ten

**WP1006S** - Jasper green /  
 Verde minerale

**WP1006I** - Stainless steel /  
 Acciaio inox



**WP1007E** - White / Bianco

**WP1007F** - Grey / Grigio

**WP1007H** - Anthracite /  
 Antracite

**WP1007T** - Cor-ten

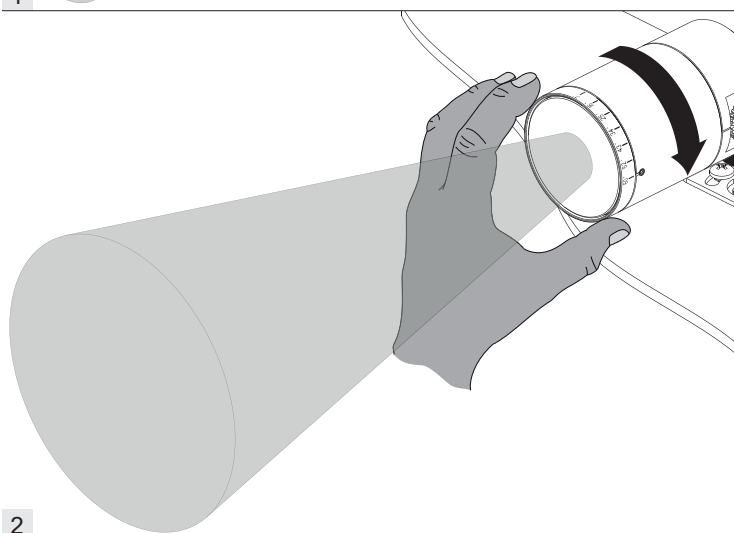
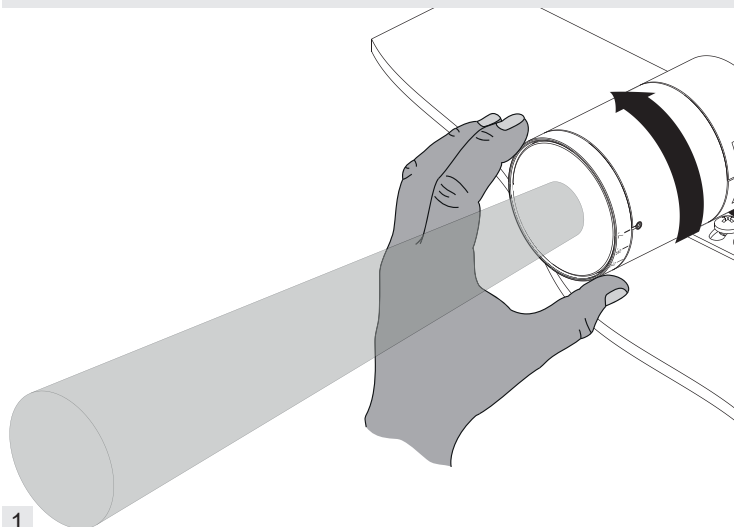
**WP1007S** - Jasper green /  
 Verde minerale

**WP1007I** - Stainless steel /  
 Acciaio inox

Spike for intallation h 500 /  
*Picchetto per fissaggio h 500*

Spike for intallation h 800 /  
*Picchetto per fissaggio h 800*

**Zoom adjustment / Regolazione zoom / Réglage zoom /  
 Zoom-Einstellung / Regulación zoom**



**WP1004**

Fastener strap 5 m /  
*Cinghia di ancoraggio 5 m*



**WF3301** - 150 mm

Flexible cable-protection tube /  
*Guaina flessibile di protezione per cavo*