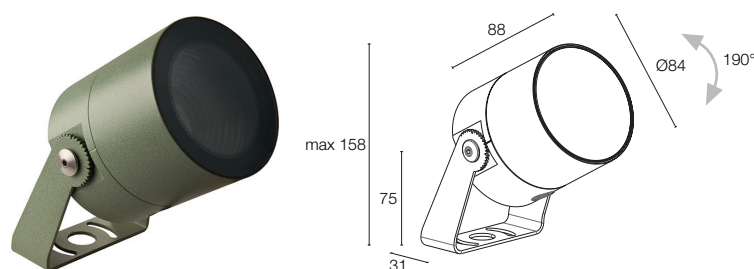




Ginko 3.0

Projectors / Proiettori



Ginko 3.0

DESCRIPTION

projector for outdoor applications; surface mounted (ceiling, wall, ground, spike); 10W, 15W; 24Vdc; Lumen output at source: 1096 lm (3000K, 10W, CRI 80), 886 lm (3000K, 10W, CRI 90), 1662 lm (3000K, 15W, CRI 80), 1343 lm (3000K, 15W, CRI 90); Delivered lumen output: 750 lm (3000K, 42°, 10W, CRI 80), 609 lm (3000K, 42°, 10W, CRI 90), 1162 lm (3000K, 42°, 15W, CRI 80), 945 lm (3000K, 42°, 15W, CRI 90); 1 COB LED High Density, 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED colour: 2700K, 3000K, 4000K; Optics: 12°x64°, 13°, 28°x72°, 30°, 42°, 58°, sharp 48°; CRI: 80, 90; body in AISI 316L stainless steel or anticorodal aluminium, AISI 316L stainless steel bracket, screen in tempered, transparent extra-clear glass; Finishes: white, anthracite, cor-ten, grey, jasper green, black anodized, stainless steel; power supply unit not included; includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Ingress protection: IP66, IP69K (ISO-20653 compliant); Impact resistance: IK09; Protection systems: IPS; 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: 1040 g; Dimensions: Ø84x88 mm; Accessories: spike WP0100, spike for installation WP1006 and WP1007, fastener strap WP1004; honeycomb louvre WH8000, magnet for adjustable elliptic optics WE0201, shadow filter WR8000; standard snoot WB8010, asymmetrical snoot WB8020, Energy efficiency class: A / A+ / A++.

DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); 10W, 15W; 24Vdc; Flusso sorgente: 1096 lm (3000K, 10W, CRI 80), 886 lm (3000K, 10W, CRI 90), 1662 lm (3000K, 15W, CRI 80), 1343 lm (3000K, 15W, CRI 90); Flusso emesso: 750 lm (3000K, 42°, 10W, CRI 80), 609 lm (3000K, 42°, 10W, CRI 90), 1162 lm (3000K, 42°, 15W, CRI 80), 945 lm (3000K, 42°, 15W, CRI 90); 1 COB LED High Density, 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K, 3000K, 4000K; Ottiche: 12°x64°, 13°, 28°x72°, 30°, 42°, 58°, sharp 48°; CRI: 80, 90; corpo in acciaio inox AISI 316L o alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L, schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente; Finiture: bianco, antracite, cor-ten, grigio, verde minerale, anodizzato nero, acciaio inox; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP66, IP69K (conforme a ISO-20653); Grado di resistenza: IK09; ottiche 12°x64° e 28°x72° e filtro ombra orientabili di 360° mediante magneti in dotazione; Sistemi di protezione: IPS; 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: 1040 g; Dimensioni: Ø84x88 mm; Accessori: picchetto WP0100, picchetti per fissaggio WP1006 e WP1007, cinghia di ancoraggio WP1004; nido d'ape WH8000, magneti per ottiche ellittiche orientabili WE0201, filtro ombra WR8000; cannocchiale standard WB8010, cannocchiale asimmetrico WB020, 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>	10W, 15W
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>	white: 1 COB LED High Density
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>	2 Step MacAdam
Optics <i>Ottiche</i>	13°, 30°, 42°, 48° sharp, 58°, 12°x64°, 28°x72°;
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	1096 lm (3000K, 10W, CRI 80), 886 lm (3000K, 10W, CRI 90), 1662 lm (3000K, 15W, CRI 80), 1343 lm (3000K, 15W, CRI 90)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	750 lm (3000K, 42°, 10W, CRI 80), 609 lm (3000K, 42°, 10W, CRI 90), 1162 lm (3000K, 42°, 15W, CRI 80), 945 lm (3000K, 42°, 15W, CRI 90)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

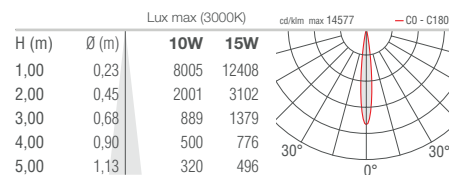
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø84x88 mm
Weight / <i>Peso</i>	1,04 kg
Finishes <i>Finiture</i>	anthracite, white RAL 9003, cor-ten, grey RAL 9006, jasper green, black anodized, stainless steel, RAL on request <i>antracite, bianco RAL 9003, cor-ten, grigio RAL 9006, verde minerale, anodizzato nero, acciaio inox, RAL previa richiesta</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	with bracket, screws and plugs <i>con staffa, viti e tasselli</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	anticorodal aluminium or 316L stainless steel <i>alluminio anticorodal o acciaio inox 316L</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	extra-clear, transparent and tempered glass <i>vetro extrachiaro trasparente temprato</i>

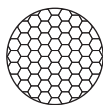
GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20 °C to +45 °C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP66, IP69K (ISO-20653 compliant)
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK09
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
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

S - 13° CRI80



Anti-glare / Antiabbagliamento**WH8000***

Honeycomb louvre / Nido d'ape

*Order together with the lighting fixture /

Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

The honeycomb louvre can be provided on all optics, exception for 48° sharp (P), 12°x64° (W) and 28°x72° (X) optics /

Il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione dell'ottica 48° sharp (P), dell'ottica 12°x64° (W) e dell'ottica 28°x72° (X)

**WR8000**

The shadow-effect filter can be provided on 48° sharp optics /

*Filtro ombra applicabile sull'ottica 48° sharp***Cables / Cavi**

LED colour: white / Colore LED: bianco (10W)

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

LED colour: white / Colore LED: bianco (15W)

WF8905* - 5 m**WF8910*** - 10 m**WF8915*** - 15 m**WF8920*** - 20 m

Neoprene cables / Cavi in neoprene

H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm IPS

*order together with the lighting fixture /

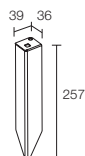
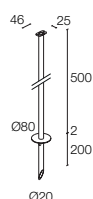
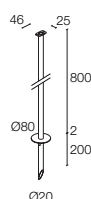
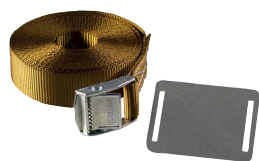
da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante**WB8010E** - White / Bianco**WB8010F** - Grey / Grigio**WB8010H** - Anthracite / Antracite**WB8010T** - Cor-ten**WB8010S** - Jasper green / Verde minerale**WB8010N** - Black anodized / Anodizzato nero

Standard snoot / Cannocchiale standard

**WB8020E** - White / Bianco**WB8020F** - Grey / Grigio**WB8020H** - Anthracite / Antracite**WB8020T** - Cor-ten**WB8020S** - Jasper green / Verde minerale

Asymmetrical snoot / Cannocchiale asimmetrico

For installation / Per installazione

**WE0201**Magnet for adjustable elliptic optic / *Magnete per ottica ellittica orientabile***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 inoxSpike for installation h 500 / *Picchetto per fissaggio h 500*Spike for installation h 800 / *Picchetto per fissaggio h 800***WP1004**Fastener strap 5 m / *Cinghia di ancoraggio 5 m*

Magnetic filter position adjustment
Regolazione posizione filtro magnetico
 Réglage de la position du filtre magnétique
Magnetfilter Positionseinstellung
 Ajuste de la posición del filtro magnético

