



Pivot 1.1

Projectors / Proiettori



Pivot 1.1

DESCRIPTION

Projector for outdoor applications; surface mounted (ceiling, wall, ground, stake); body and trim in anodized aluminium alloy EN AW 6082; screen in tempered, transparent extra-clear glass; finishes: anodized aluminium, cor-ten, RAL on request; 3 power LEDs; max 6W (3 power LEDs x 2W) - max 500mA; includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; RGB: includes 1,5 m FEP+PCP cable (equivalent to H05RN-F cable) 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm; series connection; output lumen at source: 436 lm (3000K, 500mA), RGB: 277 lm (R 97, G 123, B 40); delivered lumen output: 294 lm (3000K, 500mA), RGB: 186 lm (R 69, G 88, B 29); optics: 12°, 25°, 56°; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blue; RGB; ingress protection: IP65; impact resistance: IK05; equipped with IPS; operating temperature: -20°C+45°C; max luminaire temperature: 50°C (Ta 25°C); Glow Wire Test: 960°; photobiological safety: risk group 1 in accordance with EN62471:2006; appliance class: III; weight 0,31 kg; dimensions Ø40x75 mm; dimming using a dimmable power supply unit; accessories: stake WP0100, fastener strap WP1004; standard snoot WB0310A/WB0310T, asymmetrical snoot WB0311A/WB0311T.

DESCRIZIONE

Proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); corpo e ghiera in alluminio anodizzato lega EN AW 6082; schermo in vetro extrachiaro trasparente temprato; finiture: alluminio anodizzato, cor-ten, RAL previa richiesta; 3 power LED; max 6W (3 power LED x 2W) - max 500mA; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm; collegamento in serie; flusso sorgente: 436 lm (3000K, 500mA), RGB: 260 lm (R 97, G 123, B 40); flusso emesso: 294 lm (3000K, 500mA), RGB: 186 lm (R 69, G 88, B 29); ottiche: 12°, 25°, 56°; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blu; RGB; grado di protezione: IP65; dotato di sistema IPS; grado di resistenza: IK05; temperatura di esercizio: -20°C+45°C; temperatura max apparecchio: 50°C (Ta 25°C); Glow Wire Test: 960°; sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; classe di isolamento III; peso 0,31 kg; dimensioni Ø40x75 mm; dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile; accessori: picchetto WP0100, cinghia di ancoraggio WP1004; cannocchiale standard WB0310A/WB0310T, cannocchiale asimmetrico WB0311A/WB0311T.

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	max 6W
Power supply <i>Alimentazione</i>	max 500mA
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	not included <i>non incluso</i>
Dimming <i>Dimmerabile</i>	using a dimmable power supply unit <i>disponibile mediante alimentatore dimmerabile</i>
Connection <i>Collegamento</i>	series <i>in serie</i>

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	3 power LEDs
Average LED life / <i>Duratura media LED</i>	80% after 50.000 h
LED colour <i>Colore LED</i>	white: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blue; RGB <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blu; RGB</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	≥80
Binning <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	12°, 25°, 56° 12°, 25°, 56°
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	436 lm (3000K, 500mA) RGB: 260 lm (500mA, R 97, G 123, B 40)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	294 lm (3000K, 25°) RGB: 186 lm (500mA, R 96, G 88, B 29)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

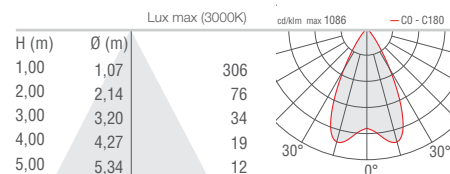
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø40x75 mm
Weight / <i>Peso</i>	0,31 kg
Finishes <i>Finiture</i>	anodized aluminium, cor-ten, RAL on request <i>alluminio anodizzato, cor-ten, RAL previa richiesta</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	with screws and plugs or ground support <i>con viti e tasselli o in appoggio a terra</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	anodized aluminium alloy EN AW 6082 <i>lega di alluminio anodizzato lega EN AW 6082</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	tempered, transparent extra-clear glass <i>vetro extrachiaro trasparente temprato</i>

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

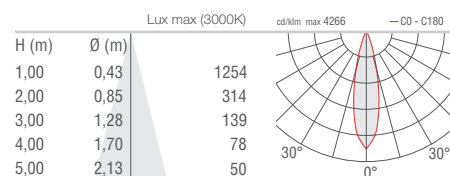
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20 °C to +45 °C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP65
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK05
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 <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>	max 50°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 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm <i>incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm</i> RGB: includes 1,5 m FEP+PCP cable (equivalent to H05RN-F cable) 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
Standard safety <i>Sicurezza standard</i>	IPS included (corrugated pipe Ø20 min) <i>IPS incluso (utilizzare corrugato Ø20 min)</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

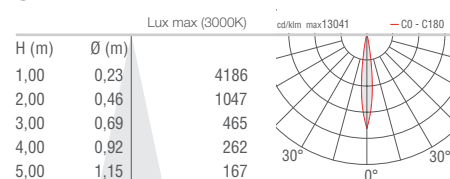
L - 56°



M - 25°



S - 12°

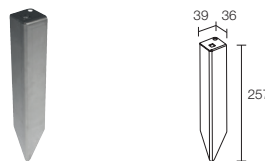
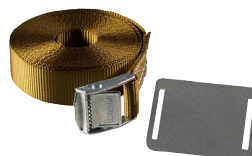


Anti-glare / Antiabbagliamento**WB0310A** - Aluminium / Alluminio**WB0310T** - Cor-ten / Cor-tenStandard snoot / *Cannocchiale standard*

On request, the finish of the snoot can be the same of the lighting fixture finish / *Su richiesta, il cannocchiale è disponibile della stessa finitura dell'apparecchio illuminante*

**WB0311A** - Aluminium / Alluminio**WB0311T** - Cor-ten / Cor-tenAsymmetrical snoot / *Cannocchiale asimmetrico*

On request, the finish of the snoot can be the same of the lighting fixture finish / *Su richiesta, il cannocchiale è disponibile della stessa finitura dell'apparecchio illuminante*

For installation / Per installazione**WP0100**Picchetto per installazione a terra / *Stake for installation in the ground***WP1004**

Fastener strap /

*Cinghia di ancoraggio***Cables / Cavi**LED colour: white / *Colore LED: bianco***WF5005** - 5 m**WF5010** - 10 m**WF5015** - 15 m**WF5020** - 20 mNeoprene cables / *Cavi in neoprene*

H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm

IPS

LED colour: RGB / *Colore LED: RGB***WF0210**

FEP+PCP cables (equivalent to H05RN-F cable) /

Cavi in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F)

6x0,50/0,50 Ø6,3 mm

Your choice of length / *lunghezza a richiesta*