



Professional projector for indoor and outdoor applications with minimal and clear design featured by rounded angles, studied to fit over multiple architectural applications. The scaled and adjustable bracket allows installation on ceiling, wall or floor.

Power LEDs available in white with recessed optics. Provided with IPS and NTC protections and also tropicalized PCB.

**MATERIALS:**

Die casting aluminium alloy EN AB 47100 body.  
Silk screened tempered glass.

**FINISHES:**

Matt white RAL9003, Grey RAL9006, Cor-ten or Anthracite. Painting treatment for outdoors with epoxy 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:**

On surfaces fixing the plate with screws, on floor with optional ground stake.

**EMISSIONS:**

Wide range of light beams starting from 6°.

Proiettore professionale per interni ed esterni dal design essenziale e pulito con angoli arrotondati, studiato per essere inserito in qualsiasi ambiente architettonico. La staffa regolabile graduata permette l'installazione a terra, parete o soffitto.

Sorgenti power LED disponibili in tonalità bianca con ottiche arretrate.

Munito di sistemi di protezione IPS e NTC ed inoltre PCB tropicalizzata.

**MATERIALI:**

Corpo in pressofusione di alluminio in lega EN AW 47100.  
Schermo in vetro temprato e serigrafato.

**FINITURA:**

Bianco opaco RAL9003, Grigio RAL9006, Cor-ten o Antracite. Trattamento di verniciatura per esterni con polveri epossidiche, pre-trattamento antiossidante con processo Nanoceramico per la passivazione in pre-verniciatura di materiale ferroso, zincato e alluminio.  
Resistenza al test di nebbia salina di 1000h.

**INSTALLAZIONE:**

Su superfici fissando la piastra con viti e tasselli, a terra tramite picchetto opzionale.

**EMISSIONE:**

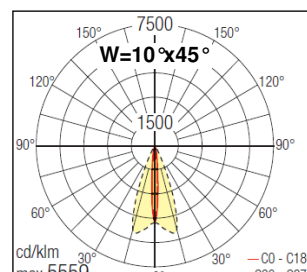
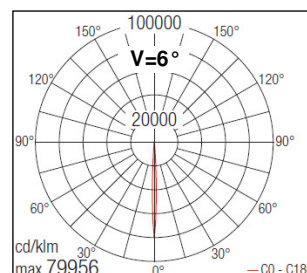
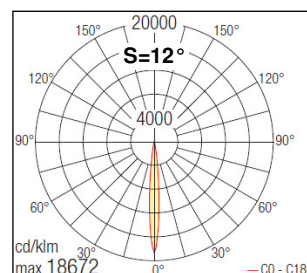
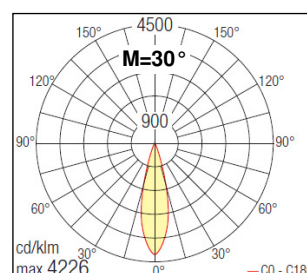
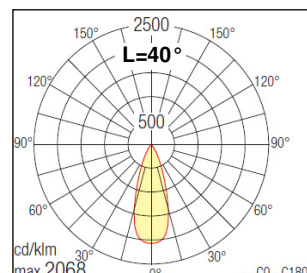
Ampia gamma di fasci luminosi a partire da 6°.



## TECHNICAL DATA

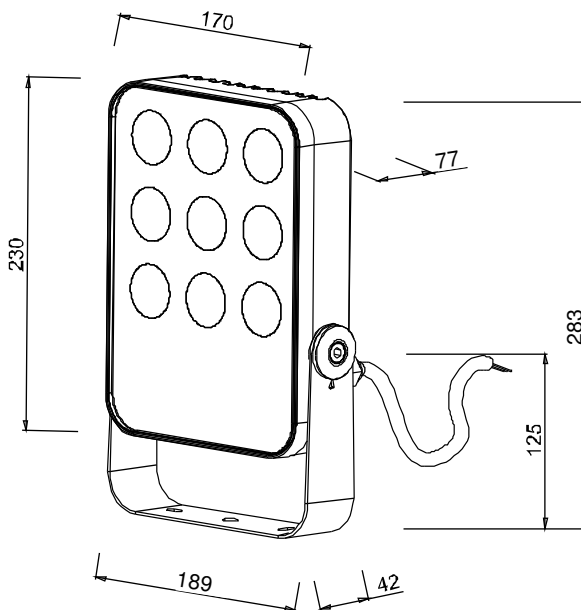
ELECTRICAL FEATURES CARATT. ELETTICHE	<b>POWER CONSUMPTION</b> <i>POTENZA ASSORBITA</i>	23W
	<b>SUPPLY VOLTAGE</b> <i>ALIMENTAZIONE</i>	230Vac 50Hz
	<b>POWER SUPPLY UNIT</b> <i>ALIMENTATORE</i>	Built-in <i>Integrato</i>
	<b>CONTROLLER</b> <i>DIMMERAZIONE</i>	Dimming available with 1-10V <i>Disponibile con segnale 1-10V</i>
LIGHTING FEATURES CARATT. ILLUMINOTECNICHE	<b>CONNECTION</b> <i>COLLEGAMENTO</i>	230Vac 50Hz
	<b>N° AND TYPE OF LED USED</b> <i>N° E TIPO DI LED USATI</i>	9 power LED
	<b>AVERAGE LED LIFE</b> <i>DURATA MEDIA LED</i>	75% after 50.000 h <i>75% dopo 50.000 ore</i>
	<b>LED COLOURS AVAILABLE</b> <i>COLORI LED DISPONIBILI</i>	5000K; 4000K; 3000K; 2700K (1/4 Ansi Bin) <i>5000K; 4000K; 3000K; 2700K (1/4 Ansi Bin)</i>
	<b>CRI</b> <i>INDICE RESA CROMATICA CRI</i>	75÷85
	<b>LIGHT BEAM AVAILABLE</b> <i>ANGOLO DI EMISSIONE (OTTICA)</i>	V (6°); S (12°); M (30°); L (40°); W (elliptical 10°x45°) <i>V (6°); S (12°); M (30°); L (40°); W (ellittica 10°x45°)</i>
	<b>TOTAL LUMINOUS FLUX</b> <i>FLUSSO TOTALE APPARECCHIO</i>	1492 lm (@3000K)
	<b>DIMENSIONS</b> <i>DIMENSIONI</i>	283x189x77 mm (fixture)
	<b>WEIGHT</b> <i>PESO</i>	2.1 kg
	MECHANICAL FEATURES CARATT. MECCANICHE	<b>FINISHES</b> <i>FINITURA</i>
<b>FIXING</b> <i>FISSAGGIO</i>		With bracket, screws and plugs <i>Con staffa viti e tasselli</i>
<b>SCREEN MATERIAL</b> <i>MATERIALE SCHERMO</i>		Silk screened tempered glass <i>Schermo in vetro temprato e serigrafato</i>
<b>BODY MATERIAL</b> <i>MATERIALE CORPO</i>		Die casting aluminium alloy EN AB 47100 <i>Pressofusione di alluminio lega EN AB 47100</i>
<b>ACCESSORIES</b> <i>ACCESSORI DISPONIBILI</i>		Stake; honeycomb louver; anti glare hood <i>Picchetto; nido d'ape; schermo anti abbagliamento</i>
GENERAL FEATURES CARATT. GENERALI	<b>OPERATING TEMPERATURE</b> <i>TEMPERATURA DI ESERCIZIO</i>	-10° ÷ +45°
	<b>IP RATE</b> <i>GRADO IP</i>	IP66
	<b>IK RATE</b> <i>GRADO IK</i>	IK06
	<b>ENERGY EFFICIENCY CLASS</b> <i>CLASSE DI CONSUMO ENERGETICO</i>	<b>A/A+/A++</b> (built-in LED lamps) in accordance with UE874/2012 <b>A/A+/A++</b> (modulo LED integrato) in accordo con UE874/2012
	<b>GLOW WIRE TEST</b> <i>GLOW WIRE TEST</i>	960°
	<b>GLASS TEMPERATURE</b> <i>TEMPERATURA SCHERMO</i>	Max 40°C (Ta 25°C)
	<b>INSULATION CLASS</b> <i>CLASSE ISOLAMENTO</i>	Class I (230Vac) <i>Classe I (230Vac)</i>
	<b>WIRING AND CABLE</b> <i>LUNGHEZZA CAVO E TIPO</i>	1.5m H05RN-F 3x1.0 Ø7 type <i>1.5m tipo H05RN-F 3x1.0 Ø7</i>
	<b>PROTECTIONS</b> <i>PROTEZIONI</i>	IPS into cable gland, NTC temperature control, tropicalized PCB <i>IPS nel pressacavo, controllo temperatura NTC, PCB tropicalizzata</i>
	<b>PHOTOBIOLOGICAL SAFETY</b> <i>SICUREZZA FOTOBIOLOGICA</i>	Risk group 1 in accordance with EN62471:2006 <i>Gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006</i>

## PHOTOMETRIC DATA DATI FOTOMETRICI





**DIMENSIONS:**  
**DIMENSIONI:**



**ACCESSORIES:**  
**ACCESSORI:**

	<p>Anti-glare hood <i>Schermo anti-abbagliamento</i> <b><u>WB5030H</u></b></p>
	<p>Honeycomb louver (to be ordered contesually with fixture) <i>Nido d'ape (da ordinare contestualmente all'apparecchio)</i> <b><u>WH5030</u></b></p>
	<p>Stake <i>Picchetto</i> <b><u>WP0300</u></b></p>
	<p>Neoprene cable <i>Cavo in neoprene</i></p> <p>H05 RN-F 3x1.00 - Ø7 <b><u>WF9005</u></b> 5m <b><u>WF9010</u></b> 10m <b><u>WF9015</u></b> 15m <b><u>WF9020</u></b> 20m</p>

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

Built-in  
*Integrato*

**FINISHES:**  
**FINITURE:**

- |  |                        |  |                                |
|--|------------------------|--|--------------------------------|
|  | Grey<br><i>Grigio</i>  |  | Anthracite<br><i>Antracite</i> |
|  | White<br><i>Bianco</i> |  | Cor-ten<br><i>Cor-ten</i>      |