

# SIRI 1.0

Data sheet - *Scheda tecnica*

3E5



# L&L

Luce & Light  
Pag. 1 - rev.05



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 Anthracite. 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°.

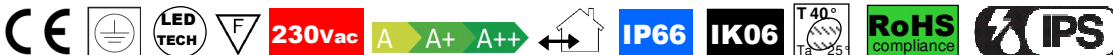


L&L Luce&Light srl  
Via Della Tecnica, 42 - 36031 Povolara di Dueville (VI) - Italy  
Tel. +39 0444 360571 - Fax +39 0444 594304

[www.lucelight.it](http://www.lucelight.it) - [lucelight@lucelight.it](mailto:lucelight@lucelight.it)

**SPOTLIGHTS  
PROIETTORI**

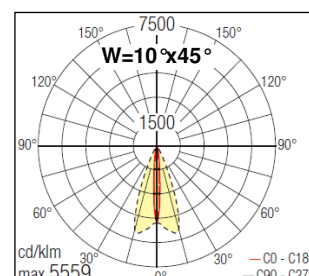
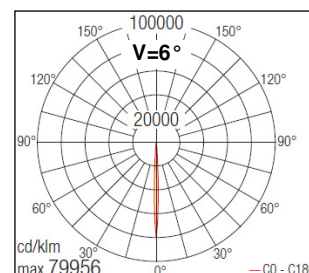
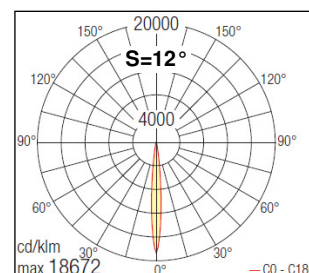
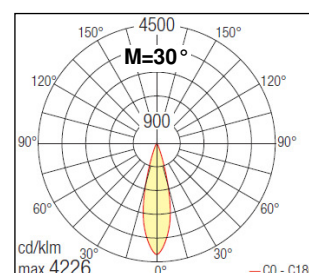
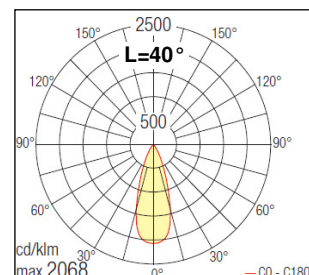
08/01/2015



## TECHNICAL DATA

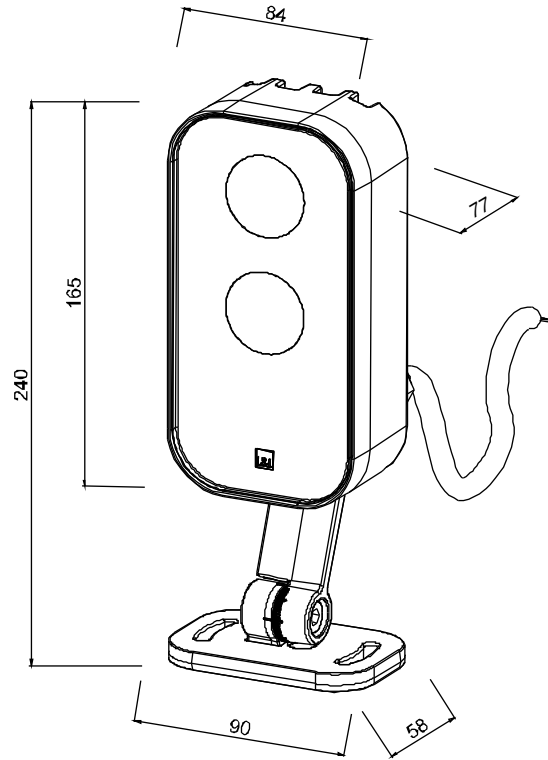
ELECTRICAL FEATURES CARATT. ELETTRICHE	POWER CONSUMPTION POTENZA ASSORBITA	9W
	SUPPLY VOLTAGE ALIMENTAZIONE	230Vac 50Hz;
	POWER SUPPLY UNIT ALIMENTATORE	Built-in Incluso
	CONTROLLER DIMMERAZIONE	Dimming not available Non disponibile
	CONNECTION COLLEGAMENTO	230Vac 50Hz;
LIGHTING FEATURES CARATT. ILLUMINOTECNICHE	N° AND TYPE OF LED USED N° E TIPO DI LED USATI	2 power LEDs
	AVERAGE LED LIFE DURATA MEDIA LED	75% after 50.000 h 75% dopo 50.000 ore
	LED COLOURS AVAILABLE COLORI LED DISPONIBILI	5000K; 4000K; 3000K; 2700K (1/4 Ansi Bin) 5000K; 4000K; 3000K; 2700K (1/4 Ansi Bin)
	CRI INDICE RESA CROMATICA CRI	75÷85
	LIGHT BEAM AVAILABLE ANGOLO DI EMISSIONE (OTTICA)	V (6°); S (12°); M (30°); L (40°); W (elliptical 10°x45°) V (6°); S (12°); M (30°); L (40°); W (ellittica 10°x45°)
	TOTAL LUMINOUS FLUX FLUSSO TOTALE APPARECCHIO	422 lm (@3000K)
MECHANICAL FEATURES CARATT. MECCANICHE	DIMENSIONS DIMENSIONI	240x90x77 mm (fixture)
	WEIGHT PESO	0.8 kg
	FINISHES FINITURA	Matt white RAL9003, Cor-ten, Anthracite, Grey RAL9006 Bianco opaco RAL9003, Cor-ten, Antracite, Grigio RAL9006
	FIXING FISSAGGIO	With bracket, screws and plugs Con staffa viti e tasselli
	SCREEN MATERIAL MATERIALE SCHERMO	Silk screened tempered glass Schermo in vetro temprato e serigrafato
	BODY MATERIAL MATERIALE CORPO	Die casting aluminium alloy EN AB 47100 Pressofusione di alluminio lega EN AB 47100
	ACCESSORIES ACCESSORI DISPONIBILI	Stake; honeycomb louver; anti glare hood Picchetto; nido d'ape; schermo anti abbagliamento
GENERAL FEATURES CARATT. GENERALI	OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10°÷ +45°
	IP RATE GRADO IP	IP66
	IK RATE GRADO IK	IK06
	ENERGY EFFICIENCY CLASS CLASSE DI CONSUMO ENERGETICO	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with UE874/2012 A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE874/2012
	GLOW WIRE TEST GLOW WIRE TEST	960°
	GLASS TEMPERATURE TEMPERATURA SCHERMO	Max 40°C (Ta 25°C)
	INSULATION CLASS CLASSE ISOLAMENTO	Class I (230Vac) Classe I (230Vac)
	WIRING AND CABLE LUNGHEZZA CAVO E TIPO	1.5m H05RN-F 3x1.0 Ø7 type 1.5m tipo H05RN-F 3x1.0 Ø7
	PROTECTIONS PROTEZIONI	IPS into cable gland, NTC temperature control, tropicalized PCB IPS nel pressacavo, controllo temperatura NTC, PCB tropicalizzata
	PHOTOBIOLOGICAL SAFETY SICUREZZA FOTOBIOLOGICA	Risk group 1 in accordance with EN62471:2006 Gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006

## PHOTOMETRIC DATA DATI FOTOMETRICI





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



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

	<p>Anti-glare hood Schermo anti-abbagliamento <b>WB5010H</b></p>
	<p>Honeycomb louver (to be ordered contesualmente with fixture) <i>Nido d'ape (da ordinare contestualmente all'apparecchio)</i> <b>WH5010</b></p>
	<p>Stake <i>Picchetto</i> <b>WP0300</b></p>
	<p>Neoprene cable <i>Cavo in neoprene</i></p> <p>H05 RN-F 3x1.00 - Ø7 <b>WF9005</b> 5m <b>WF9010</b> 10m <b>WF9015</b> 15m <b>WF9020</b> 20m</p>

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

Built-in  
*Integrato*

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

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