

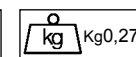


# SPOT 1.6

Data sheet - Scheda tecnica



Luce & Light  
Pag. 1 - rev.02



LED projector made entirely of AISI 316L Stainless Steel, suitable for installation inside tanks, fountains or swimming pools, even in salt water.

### **MATERIALS:**

AISI 316L Stainless Steel body.

AISI 316L Stainless Steel ferrule.

High reflectance tempered glass screen with anti-scratch surface.

### **INSTALLATION:**

The projector is usually installed with bracket and plugs. Stake WC0100 accessory is available for installation in the ground.

IPS inside: patented protection system which protects the spotlight from water infiltration and installation or power supply technical mistakes.

### **EMISSIONS:**

The fixture is provided with 3 optics: large, medium and narrow.

Proiettore a LED realizzato completamente in Acciaio Inox AISI316L, adatto per installazione all'interno di vasche, fontane o piscine, anche con acqua salina.

### **MATERIALI:**

Corpo in acciaio inox AISI316L .

Ghiera in acciaio inox AISI316L.

Schermo in vetro extrachiario temprato con trattamento antigraffio.

### **INSTALLAZIONE:**

Il prodotto viene normalmente installato con la staffa in appoggio o bloccata mediante una o più viti. Può essere utilizzato il picchetto WC0100 nel caso di installazione su terreno.

Dotato di IPS: sistema di protezione brevettato che preserva il faretto da infiltrazioni d'acqua e da errori tecnici di installazione e di alimentazione.

### **EMISSIONE:**

Il prodotto dispone di 3 tipi di ottica: larga, media e stretta.



L&L Luce&Light srl  
Via Della Tecnica, 42 - 36031 Povolaro 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**

22/12/2015 10.07

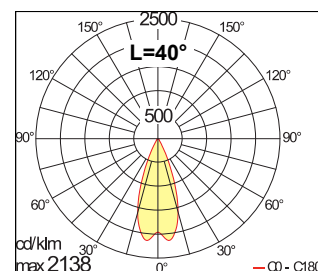
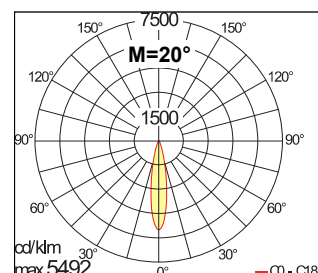
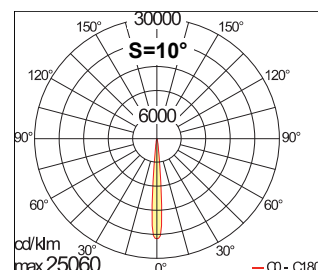


## TECHNICAL DATA

<b>ELECTRICAL FEATURES</b> CARATT. ELETTRICHE	<b>POWER CONSUMPTION</b> POTENZA ASSORBITA	2W
	<b>SUPPLY VOLTAGE</b> ALIMENTAZIONE	24 Vdc
	<b>POWER SUPPLY UNIT</b> ALIMENTATORE	Not included Non incluso
	<b>CONTROLLER</b> DIMMERAZIONE	Dimming available with dimmable driver Disponibile mediante utilizzo di alimentatore dimmerabile
	<b>CONNECTION</b> COLLEGAMENTO	Parallel connections Collegamento in parallelo
<b>LIGHTING FEATURES</b> CARATT. ILLUMINOTECNICHE	<b>N° AND TYPE OF LED USED</b> N° E TIPO DI LED USATI	1 power LED 1 power LED
	<b>AVERAGE LED LIFE</b> DURATA MEDIA LED	75% after 50.000 h 75% dopo 50.000 ore
	<b>LED COLOURS AVAILABLE</b> COLORI LED DISPONIBILI	White: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K; blue Bianco: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K; blue
	<b>CRI</b> INDICE RESA CROMATICA CRI	75÷85
	<b>LIGHT BEAM AVAILABLE</b> ANGOLO DI EMISSIONE (OTTICA)	S (10°); M (20°); L (40°)
	<b>TOTAL LUMINOUS FLUX</b> FLUSSO TOTALE APPARECCHIO	88 lm (@3000K)
	<b>DIMENSIONS</b> DIMENSIONI	Ø30x60 mm
<b>MECHANICAL FEATURES</b> CARATT. MECCANICHE	<b>WEIGHT</b> PESO	0,27 kg (Packaging included / imballo compreso)
	<b>FIXING</b> FISSAGGIO	With bracket and plugs Con staffa e viti
	<b>FERRULE MATERIAL</b> MATERIALE GHIERA	Stainless Steel AISI 316L Acciaio Inox AISI 316L
	<b>BODY MATERIAL</b> MATERIALE CORPO	Stainless Steel AISI 316L Acciaio Inox AISI 316L
	<b>ACCESSORIES</b> ACCESSORI DISPONIBILI	Stake for ground installation WP0100; honeycomb louver WH0101 Picchetto WP0100; nido d'ape WH0101 da ordinare con il faretto
	<b>OPERATING TEMPERATURE</b> TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10° ÷ +45°
<b>GENERAL FEATURES</b> CARATT. GENERALI	<b>IP RATE</b> GRADO IP	IP68
	<b>IK RATE</b> GRADO IK	IK08
	<b>ENERGY EFFICIENCY CLASS</b> 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
	<b>UGR</b>	--
	<b>GLOW WIRE TEST</b> GLOW WIRE TEST	960°C
	<b>APPLIANCE CLASS</b> CLASSE ISOLAMENTO	Class III Classe III
	<b>WIRING AND CABLE</b> LUNGHEZZA CAVO E TIPO	1.5m H05RN-F 2x0.35/0.75 Ø6.3 mm type 1.5m tipo H05RN-F 2x0.35/0.75 Ø6.3 mm
	<b>PROTECTIONS</b> PROTEZIONI	IPS inside (corrugated pipe Ø20 min) Presenza IPS (utilizzare corrugato Ø20 min)
	<b>PHOTOBIOLOGICAL SAFETY</b> SICUREZZA FOTOBIOLOGICA	Risk group 1 in accordance with EN62471:2006 Gruppo rischio 2 secondo EN62471:2006

## PHOTOMETRIC DATA

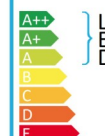
DATI FOTOMETRICI



### L&L Luce&Light srl

#### SPOT 1.6

Questo dispositivo è munito di lampade a LED integrate.



Le lampade a LED di questo dispositivo non sono sostituibili

874/2012

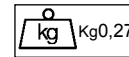


# SPOT 1.6

Data sheet - Scheda tecnica

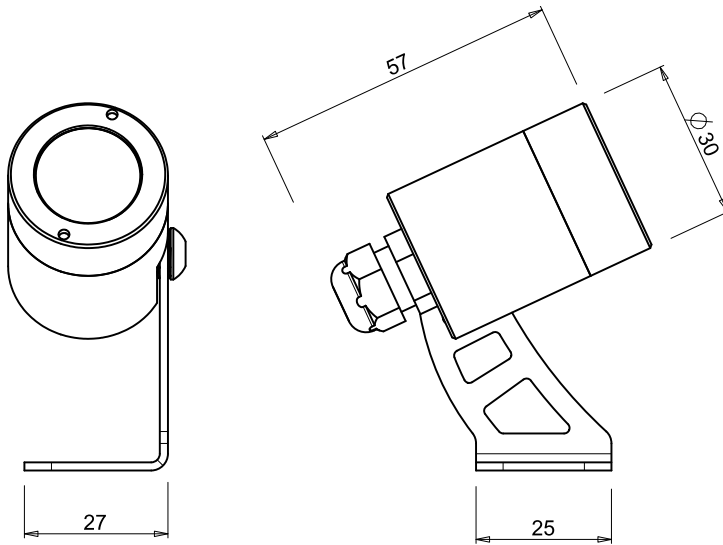


Luce & Light  
Pag. 3 - rev.02



## DIMENSIONS:

DIMENSIONI:



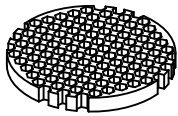
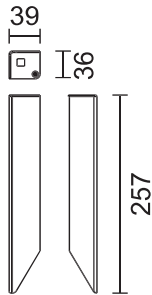
## ACCESSORIES:

ACCESSORI:



### WP0100

Stake for ground installation  
*Picchetto per fissaggio a terra*



Honeycomb louver (to be ordered  
contesually with fixture)  
*Nido d'ape (da ordinare contestualmen-  
te all'apparecchio)*

### WH0101



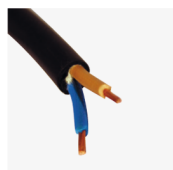
Asymmetrical snoot  
*Cannocchiale asimmetrico*

### WB0321I



Standard snoot  
*Cannocchiale standard*

### WB0320I



Neoprene cable  
*Cavo in neoprene*

H05RN-F 2x0.35/2x0.75 - Ø6.3 mm

**WF5405** 5m

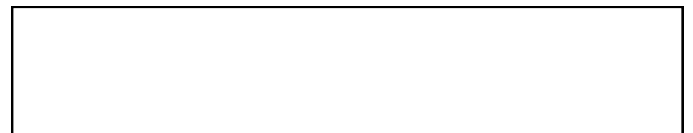
**WF5410** 10m

**WF5415** 15m

**WF5420** 20m

## FINISHES:

FINITURE:



L&L Luce&Light srl  
Via Della Tecnica, 42 - 36031 Povolaro 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

22/12/2015 10.07