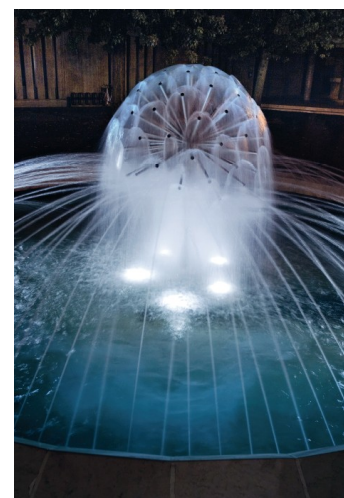




LED projector made entirely of AISI 316L Stainless Steel, suitable for installation inside tanks, fountains or swimming pools, even in salt water.

MATERIALS:

AISI 316L Stainless Steel body.
AISI 316L Stainless Steel ferrule.
High reflectance tempered glass screen with anti-scratch surface.

FINISHING:

Polished Stainless Steel AISI 316L.

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 extrachiaro temprato con trattamento antigraffio.

FINITURA:

Acciaio inox AISI316L lucidato.

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:

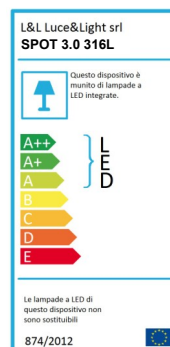
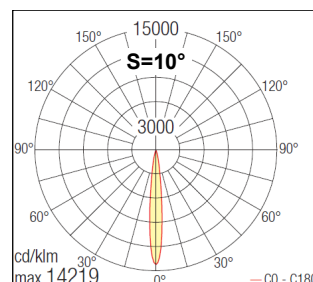
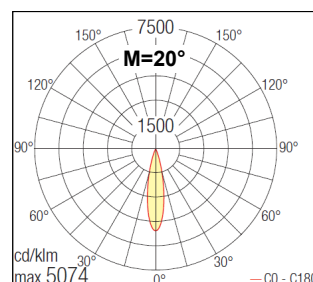
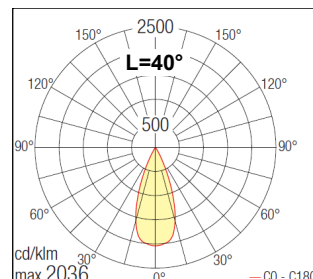
Il prodotto dispone di 3 tipi di ottica: larga, media e stretta.



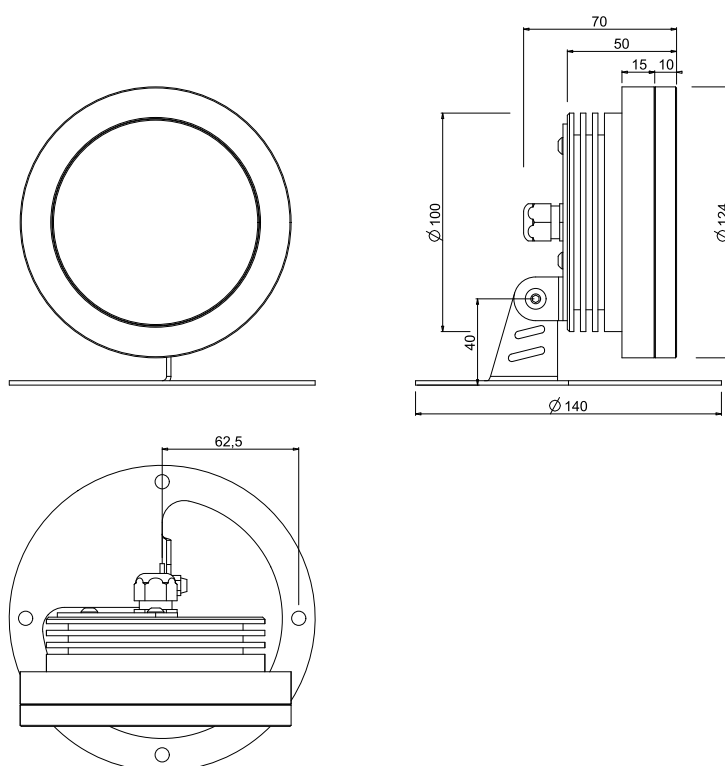
TECHNICAL DATA

ELECTRICAL FEATURES CARATT. ELETTRICHE	POWER CONSUMPTION POTENZA ASSORBITA	max 12W (6LED); max 18W (9LED)
	SUPPLY VOLTAGE ALIMENTAZIONE	24 Vdc; RGB max 500mA
	POWER SUPPLY UNIT ALIMENTATORE	Not included Non incluso
	CONTROLLER DIMMERAZIONE	Dimming available with dimmer in 24 Vdc Disponibile mediante utilizzo di dimmer in linea 24 Vdc
	CONNECTION COLLEGAMENTO	parallel connections; RGB series connections collegare in parallelo; RGB collegare in serie
LIGHTING FEATURES CARATT. ILLUMINOTECNICHE	N° AND TYPE OF LED USED N° E TIPO DI LED USATI	6 / 9 power LED XP-E2 6 / 9 power LED XP-E2
	AVERAGE LED LIFE DURATA MEDIA LED	75% after 50.000 h 75% dopo 50.000 ore
	LED COLOURS AVAILABLE COLORI LED DISPONIBILI	White: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K; blu; RGB Bianco: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K; blu; RGB
	CRI INDICE RESA CROMATICA CRI	75+85
	LIGHT BEAM AVAILABLE ANGOLO DI EMISSIONE (OTTICA)	S (10°); M (20°); L (40°) S (10°); M (20°); L (40°)
	TOTAL LUMINOUS FLUX FLUSSO TOTALE APPARECCHIO	596 lm (@3000K @6 LED) 893 lm (@3000K @9 LED)
MECHANICAL FEATURES CARATT. MECCANICHE	DIMENSIONS DIMENSIONI	Ø125x70 mm
	WEIGHT PESO	1.33 kg
	FINISHES FINITURA	Anodized aluminium Alluminio anodizzato
	FIXING FISSAGGIO	With screws and plugs or in ground support with stake Con viti e tasselli o a terra con picchetto
	OUTER CASING DIMENSIONS DIMENSIONI CASSAFORMA	--
	FERRULE MATERIAL MATERIALE GHIERA	Stainless Steel AISI 316L Acciaio Inox AISI 316L
	BODY MATERIAL MATERIALE CORPO	Stainless Steel AISI 316L Acciaio Inox AISI 316L
	SCREEN MATERIAL MATERIALE SCHERMO	High thickness tempered glass Vetro temprato ad elevato spessore
	ACCESSORIES ACCESSORI DISPONIBILI	Stake for ground installation WP0100; honeycomb louver WH0503 Picchetto WP0100; nido d'ape WH0503 da ordinare con il faretto
	RECESSED HOLE FORO D'INCASSO	--
	OVERALL VOLUME VOLUME TECNICO PER DISSIPAZIONE	--
GENERAL FEATURES CARATT. GENERALI	OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10°÷ +45°
	IP RATE GRADO IP	IP68
	IK RATE GRADO IK	IK09
	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°
	SCREEN TEMPERATURE TEMPERATURA SCHERMO	Max 40°C (Ta 25°C)
	INSULATION CLASS CLASSE ISOLAMENTO	Class III Classe III
	WIRING AND CABLE LUNGHEZZA CAVO E TIPO	5m H05RN-F 2x0.75/0.75 Ø6.5 type 5m tipo H05RN-F 2x0.75/0.75 Ø6.5
	PROTECTIONS PROTEZIONI	IPS inside (corrugated pipe Ø20 min) Presenza IPS (utilizzare corrugato Ø20 min)
	PHOTOBIOLOGICAL SAFETY SICUREZZA FOTOBIOLOGICA	Risk group 1 in accordance with EN62471:2006 Gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006

PHOTOMETRIC DATA DATI FOTOMETRICI



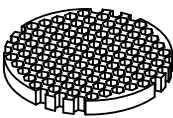
DIMENSIONS:
DIMENSIONI:



ACCESSORIES:
ACCESSORI:



Stake for ground installation
Picchetto per fissaggio a terra
WP0100



Honeycomb louver (to be ordered
contesually with fixture)
*Nido d'ape (da ordinare contestualmen-
te all'apparecchio)*
WH0503



Neoprene cable
Cavo in neoprene

H05 RN-F 2x0.75/2x0.75 - Ø6.5
WF6110 10m
WF6115 15m
WF6120 20m



Neoprene cable RGB
Cavo in neoprene RGB

H07 RN-F 6x0.50/6x0.50 - Ø6.5
WF7010 10m
WF7015 15m
WF7020 20m

DRIVERS / POWER SUPPLIES:
ALIMENTATORI:

CONTROLLER RGB			
N° max fixtures n° massimo faretti	Driver Alimentatore	Input Input	IP rate IP
1...n (in relation to input voltage)	ARC336350D1	12-24-48 Vdc	IP20
	ARC336500D1	12-24-48 Vdc	IP20
	ARC100***D1	12-24-48 Vdc	IP20

Power supplies 24 Vdc				
N° max fixtures n° massimo faretti	Driver Alimentatore	Input Input	IP rate IP	Power Potenza
1...n (in relation to max Power supply output)	AS24010X1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20	10W
	AS24010X2	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20	10W
	AS24030X1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20	30W
	AS24060X1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20	60W
	AS24120X1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20	120W
	AS24240X1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20	240W
	AS24480X1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20	480W
	AS24070X2	230 Vac 50÷60Hz	IP20	70W
	AS24150X2	230 Vac 50÷60Hz	IP20	150W
	AS24070X3	230 Vac 50÷60Hz	IP67	70W
	AS24150X3	230 Vac 50÷60Hz	IP67	150W

FINISHES:
FINITURE:

 I Stainless steel
Acciaio Inox