



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 extrachiario 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.

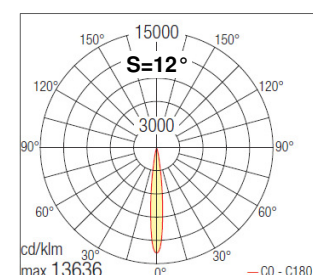
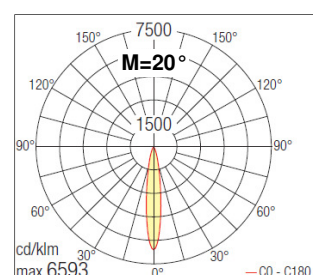
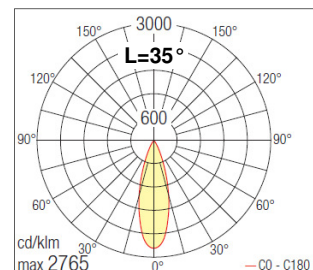
EMISSIONE:

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



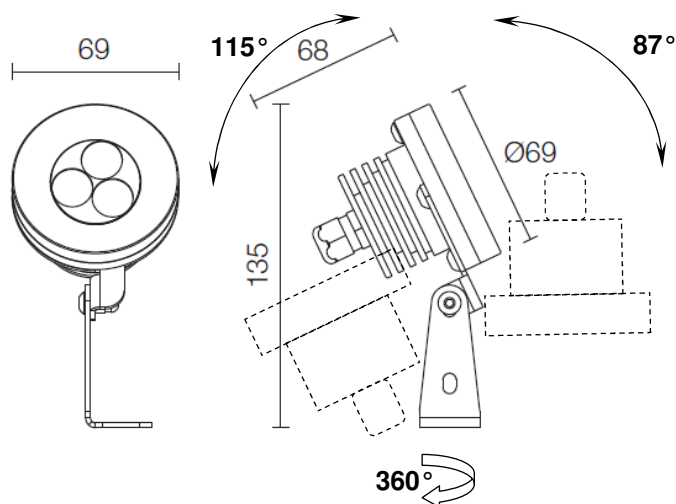
TECHNICAL DATA

ELECTRICAL FEATURES CARATT. ELETTICHE	POWER CONSUMPTION <i>POTENZA ASSORBITA</i>	max 6W
	SUPPLY VOLTAGE <i>ALIMENTAZIONE</i>	350mA; 500mA
	POWER SUPPLY UNIT <i>ALIMENTATORE</i>	Not included <i>Non incluso</i>
	CONTROLLER <i>DIMMERAZIONE</i>	Dimming available with dimmable driver <i>Disponibile mediante utilizzo di alimentatore dimmerabile</i>
	CONNECTION <i>COLLEGAMENTO</i>	series connections <i>collegare in serie</i>
LIGHTING FEATURES CARATT. ILLUMINOTECNICHE	N° AND TYPE OF LED USED <i>N° E TIPO DI LED USATI</i>	3 power LED XP-E2 <i>3 power LED XP-E2</i>
	AVERAGE LED LIFE <i>DURATA MEDIA LED</i>	75% after 50.000 h <i>75% dopo 50.000 ore</i>
	LED COLOURS AVAILABLE <i>COLORI LED DISPONIBILI</i>	White: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K; blu; RGB <i>Bianco: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K; blu; RGB</i>
	CRI <i>INDICE RESA CROMATICA CRI</i>	75±85
	LIGHT BEAM AVAILABLE <i>ANGOLO DI EMISSIONE (OTTICA)</i>	S (12°); M (20°); L (35°) <i>S (12°); M (20°); L (35°)</i>
MECHANICAL FEATURES CARATT. MECCANICHE	TOTAL LUMINOUS FLUX <i>FLUSSO TOTALE APPARECCHIO</i>	251lm (@3000K @500mA)
	DIMENSIONS <i>DIMENSIONI</i>	Ø69x70 mm
	WEIGHT <i>PESO</i>	0.51 kg
	FINISHES <i>FINITURA</i>	Anodized aluminium <i>Alluminio anodizzato</i>
	FIXING <i>FISSAGGIO</i>	With screws and plugs or in ground support with stake <i>Con viti e tasselli o a terra con picchetto</i>
	OUTER CASING DIMENSIONS <i>DIMENSIONI CASSAFORMA</i>	--
	FERRULE MATERIAL <i>MATERIALE GHIERA</i>	Stainless Steel AISI 316L <i>Acciaio Inox AISI 316L</i>
	BODY MATERIAL <i>MATERIALE CORPO</i>	Stainless Steel AISI 316L <i>Acciaio Inox AISI 316L</i>
	SCREEN MATERIAL <i>MATERIALE SCHERMO</i>	High thickness tempered glass <i>Vetro temprato ad elevato spessore</i>
	ACCESSORIES <i>ACCESSORI DISPONIBILI</i>	Stake for ground installation WP0100; honeycomb louver WH0201 <i>Picchetto WP0100; nido d'ape WH0201 da ordinare con il faretto</i>
GENERAL FEATURES CARATT. GENERALI	RECESSED HOLE <i>FORO D'INCASSO</i>	--
	OVERALL VOLUME <i>VOLUME TECNICO PER DISSIPAZIONE</i>	--
	OPERATING TEMPERATURE <i>TEMPERATURA DI ESERCIZIO</i>	-10°÷ +45°
	IP RATE <i>GRADO IP</i>	IP68;
	IK RATE <i>GRADO IK</i>	IK10
	ENERGY EFFICIENCY CLASS <i>CLASSE DI CONSUMO ENERGETICO</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with UE874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE874/2012</i>
	GLOW WIRE TEST <i>GLOW WIRE TEST</i>	960°
	SCREEN TEMPERATURE <i>TEMPERATURA SCHERMO</i>	Max 40°C (Ta 25°C)
	INSULATION CLASS <i>CLASSE ISOLAMENTO</i>	Class III <i>Classe III</i>
	WIRING AND CABLE <i>LUNGHEZZA CAVO E TIPO</i>	5m H05RN-F 2x0.75/0.75 Ø6.5 type <i>5m tipo H05RN-F 2x0.75/0.75 Ø6.5</i>
	PROTECTIONS <i>PROTEZIONI</i>	IPS inside (corrugated pipe Ø20 min) <i>Presenza IPS (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 FOTOMETRICIL&L Luce&Light srl
SPOT 2.0 316LQuesto dispositivo è
munito di lampade a
LED integrate.Le lampade a LED di
questo dispositivo non
sono sostituibili
874/2012



DIMENSIONS:
DIMENSIONI:

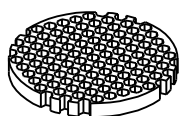
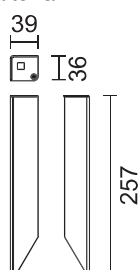


ACCESSORIES:
ACCESSORI:



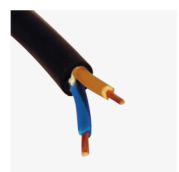
WP0100

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)

WH0201



Neoprene cable
Cavo in neoprene

H05 RN-F 2x0.75/2x0.75 - Ø6.5

WF6010 10m

WF6015 15m

WF6020 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:

DRIVER 350mA			
N° max fixtures n° massimo faretti	Driver Alimentatore	Input Input	IP rate IP
1	A13350VL 12/24	9÷24 Vdc / 9÷18 Vac	IP20
1	A13350VL	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 2	A16350QL	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 3	A19350QL	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 4	A312350QL	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 3	AC350012H1	230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 4	AC350020H1	230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 2	A16350IP67	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP67
da 1 a 4	A312350IP67	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP67
da 1 a 4 dimmer	ADUNITC	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 6 dimmer	AD050PUSHT1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 6 dimmer DALI	AD050DALIT1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20

DRIVER 500mA			
N° max fixtures n° massimo faretti	Driver Alimentatore	Input Input	IP rate IP
1	A13500TC	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
1	A15500QL	230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 3	A310500QL	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 2	AC500012H1	230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 3	AC500020H1	230 Vac 50÷60Hz	IP20
1	A14500IP67	230 Vac 50÷60Hz	IP67
da 1 a 3	A310500IP67	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP67
da 1 a 4 dimmer	ADUNITC	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 6 dimmer	AD050PUSHT1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20
da 1 a 6 dimmer DALI	AD050DALIT1	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP20

FINISHES:
FINITURE:



I Stainless steel
Acciaio Inox