

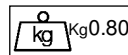


BRIGHT 2.0 316L

Data sheet - *Scheda tecnica*



L u c e & L i g h t
Pag. 1 - rev.03



A series of recessed LED equipment made entirely of AISI316L stainless steel, suitable for installation inside tanks, fountains or swimming pools, both brick and cladded. Available in various sizes, powers and optics, they are suitable for any type of underwater application, thanks to the choice of the materials used which enable installation in salt water.

MATERIALS:

Stainless steel AISI 316L ferrule.
Stainless steel AISI 316L body.
High thickness tempered glass screen.

FINISHES:

Polished stainless steel AISI 316L .

INSTALLATION:

Installed with compulsory outer casing WC5002.

EMISSIONS:

Large, medium, narrow, diffused lights are available.

Serie di apparecchi da incasso a LED realizzati completamente in acciaio Inox AISI316L, adatti per installazione all'interno di vasche, fontane o piscine, sia in muratura che con rivestimento in guaina.

Disponibili in differenti dimensioni, potenze e fasci luminosi, sono pensati per qualsiasi tipo di applicazione in immersione, grazie anche alla scelta dei materiali impiegati che ne consentono l'installazione in acqua salina.

MATERIALI:

Corpo in acciaio Inox AISI 316L.
Ghiera in acciaio Inox AISI 316L.
Schermo in vetro extrachiaro temprato con trattamento antigraffio di elevato spessore.

FINITURA:

Acciaio inox AISI 316L lucidato.

INSTALLAZIONE:

Il prodotto viene obbligatoriamente installato con la cassaforma WC5002.

EMISSIONE:

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



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 - lucelight@lucelight.it

**RECESSED 316L
INCASSI 316L**

20/01/2015 10.53

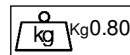


BRIGHT 2.0 316L

Data sheet - Scheda tecnica



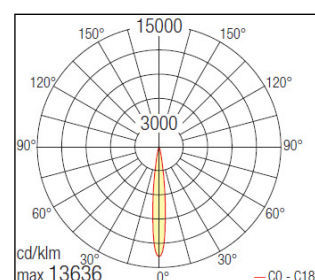
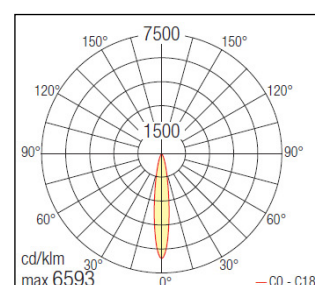
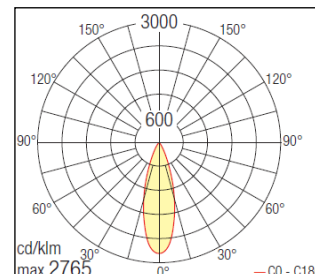
Luce & Light
Pag. 2 - rev.03



TECHNICAL DATA

ELECTRICAL FEATURES CARATT. ELETTRICHE	POWER CONSUMPTION POTENZA ASSORBITA	max 6W
	SUPPLY VOLTAGE ALIMENTAZIONE	350mA; 500mA
	POWER SUPPLY UNIT ALIMENTATORE	Not included Non incluso
	CONTROLLER DIMMERAZIONE	Dimming available with dimmable driver Disponibile mediante utilizzo di alimentatore dimmerabile
	CONNECTION COLLEGAMENTO	series connections collegare in serie
LIGHTING FEATURES CARATT. ILLUMINOTECNICHE	N° AND TYPE OF LED USED N° E TIPO DI LED USATI	3 power LED XP-E2 3 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 (12°); M (20°); L (35°) S (12°); M (20°); L (35°)
MECHANICAL FEATURES CARATT. MECCANICHE	TOTAL LUMINOUS FLUX FLUSSO TOTALE APPARECCHIO	251 lm (@3000K @500mA)
	DIMENSIONS DIMENSIONI	Ø133x65 mm
	WEIGHT PESO	0.80 kg
	FINISHES FINITURA	Stainless steel AISI316L Acciaio inox AISI 316L
	FIXING FISSAGGIO	With compulsory outer casing WC5002 (stainless steel) con cassaforma obbligatoria WC5002 (acciaio Inox)
	OUTER CASING DIMENSIONS DIMENSIONI CASSAFORMA	Ø130x100 mm (1.5Kg)
	FERRULE MATERIAL MATERIALE GHIERA	Stainless steel AISI316L Acciaio inox AISI 316L
	BODY MATERIAL MATERIALE CORPO	Stainless steel AISI316L Acciaio inox AISI 316L
	SCREEN MATERIAL MATERIALE SCHERMO	High thickness tempered glass Vetro temprato ad elevato spessore
	ACCESSORIES ACCESSORI DISPONIBILI	Fittings for installation with PVC sheathing WC5102 Accessorio con guaine per installazione in PVC WC5102
	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	IK10
	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
	WALK OVER CALPESTABILE	Yes up to 500Kg Si fino a 500Kg
	DRIVE OVER CARRABILE	No No
	WIRING AND CABLE LUNGHEZZA CAVO E TIPO	5m H05RN-F 2x0.75/0.75 Ø6.5 type; 5m H07 RN-F 6x0.50/6x0.50 - Ø6.5 for RGB 5m tipo H05RN-F 2x0.75/0.75 Ø6.5; H07 RN-F 6x0.50/6x0.50 - Ø6.5 RGB
	PROTECTIONS PROTEZIONI	IPS inside Presenza IPS
	PHOTOBIOLOGICAL SAFETY SICUREZZA FOTOBIOLOGICA	Risk group 1 in accordance with EN62471:2006 Gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006

PHOTOMETRIC DATA DATI FOTOMETRICI



L&L Luce&Light srl
BRIGHT 2.0 316L

Questo dispositivo è
munito di lampade a
LED integrate.



Le lampade a LED di
questo dispositivo non
sono sostituibili

874/2012



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 - lucelight@lucelight.it

RECESSED 316L
INCASSI 316L

20/01/2015 10.53



BRIGHT 2.0 316L

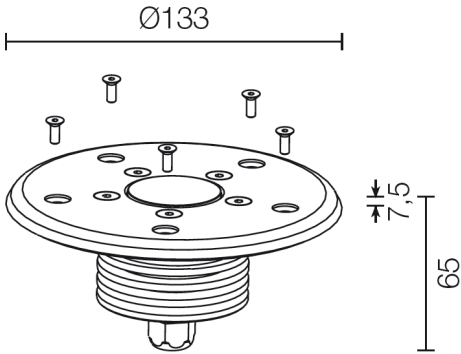
Data sheet - Scheda tecnica



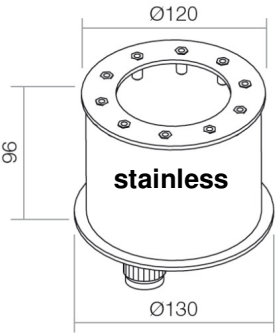
Luce & Light
Pag. 3 - rev.03



DIMENSIONS: DIMENSIONI:

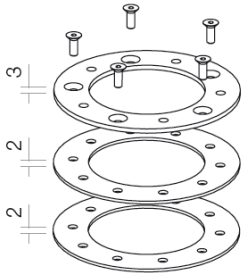


ACCESSORIES: ACCESSORI:



WC5002
Compulsory outer casing
Cassaforma obbligatoria

Weight 1.5 Kg
Peso 1.5 Kg



WC5102
Fittings for PVC sheathing
Flange per installazione con telo PVC



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 2	A16350IP67	115÷230 Vac 50÷60Hz	IP67

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
1	A14500IP67	230 Vac 50÷60Hz	IP67

FINISHES: FINITURE:



I Stainless steel
Acciaio Inox



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

www.lucelight.it - lucelight@lucelight.it

RECESSED 316L
INCASSI 316L

20/01/2015 10.53