

CHALLENGER 60

Foglio 1 di 4

TIPO APPARECCHIO

SUBACQUEI



CARATTERISTICHE GENERALI

| MATERIALI

Grado di protezione	IP68	CORNICE	ACCIAIO INOX AISI 316
Applicazione	SCAFO	CORPO	ACCIAIO INOX AISI 316
Dimensioni	Ø 145 mm	DIFFUSORE	VETRO
Recesso	130 mm		
Foratura	Ø 22 mm		
Peso	2700 gr		
Fissaggio	VITI		
Orientabile	No		
Flessibile	No		
Interruttore	No		

SPECIFICHE ELETTRICHE

TIPO ALIMENTAZIONE

Tensione Costante

Sorgente Luminosa	24 LED ALTA LUMINOSITA'		
Tipo Apparecchio	Monocolore		
Alimentazione	20-30 V		
Potenza	60 W		
Assorbimento	2,5A @ 24V		
Dimmerabile / Dimmer Consigliato	No		

DATI ILLUMINTECNICI

Temperatura colore

ANGOLO APERTURA: 45°	BIANCO CALDO (2900-3100 °K)	BIANCO NATURALE (3800-4100 °K)	BIANCO FREDDO (5500-6500 °K)
CRI			
Flusso luminoso			5426 lm
Efficienza			90,4 lm/W
Ø a 1 m 0,81 m			7521,4 lux
Ø a 2 m 1,63 m			1880 lux
Ø a 3 m 2,44 m			835,7 lux
Colori luce disponibili			
❄ BIANCO FREDDO			
🟦 BLU			
🌈 RGBW			

CERTIFICAZIONI



RoHS

TIPO APPARECCHIO

SUBACQUEI

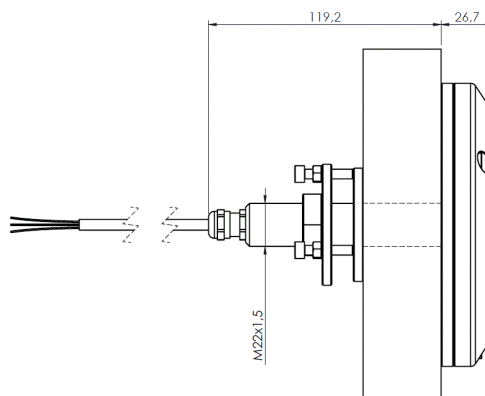
SPECIFICHE PER IL COLLEGAMENTO DEL SINGOLO APPARECCHIO

POTENZA: 60 W

ALIMENTAZIONE: 20-30 V

ASSORBIMENTO: 2,5A @ 24V

Dimensioni in mm (inches)



INDICAZIONI PER IL COLLEGAMENTO

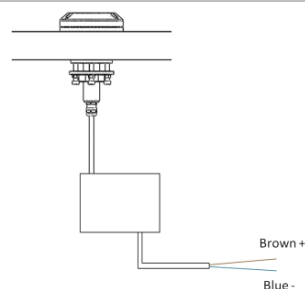
AVVERTENZE

Utilizzare l'apparecchio in bassissima tensione (SELV) con alimentatore LED in **TENSIONE COSTANTE**.

Non collegare l'apparecchio direttamente alla corrente di rete (AC).

INDICAZIONI GENERALI PER COLLEGARE PIU' DI UN APPARECCHIO

Questo prodotto si può collegare in parallelo



INDICAZIONI PER IL MONTAGGIO

Seguire le istruzioni come da manuale

CHALLENGER 60

Pag. 3 of 4

CATEGORY

UNDERWATER



GENERAL FEATURES

MATERIALS

IP Protection grade	IP68	BEZEL	AISI 316 STAINLESS STEEL
Installation on	HULL	BODY	AISI 316 STAINLESS STEEL
Dimensions	Ø 145 mm	DIFFUSER	GLASS
Recess	130 mm		
Mounting hole	Ø 22 mm		
Weight	2700 gr		
Fixing system	SCREWS		
Orientable	No		
Flexible	No		
Switch	No		

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

TYPE OF POWER

Constant Voltage

Light source	24 HIGH LUMINOSITY LED		
Light Type	One Color		
Power supply	20-30 V		
Power consumption	60 W		
Absorption	2,5A @ 24V		
Dimmable / Recommended dimmer	No		

PHOTOMETRIC DATA

Color Temperature

BEAM ANGLE: 45		WARM WHITE (2900-3100 °K)	DAY LIGHT (3800-4100 °K)	COOL WHITE (5500-6500 °K)
CRI				
Luminous flux				5426 lm
Luminous efficacy				90,4 lm/W
Ø at 1 m	0,81 m			7521,4 lux
Ø at 2 m	1,63 m			1880 lux
Ø at 3 m	2,44 m			835,7 lux
Available light colours				
CW				
BLUE				
RGBW				

CERTIFICATIONS



RoHS

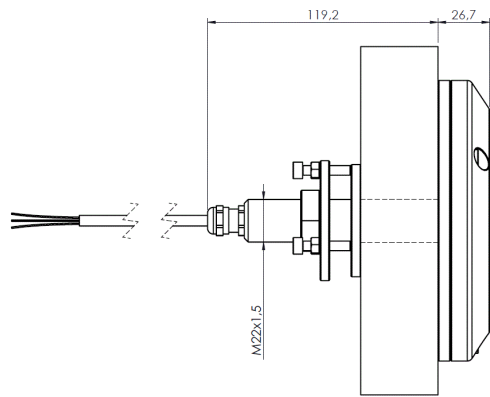
CATEGORY

UNDERWATER

SPECIFICATION FOR THE CONNECTION OF INDIVIDUAL UNIT

Dimensions - mm (inches)

- POWER: 60 W
- POWER SUPPLY: 20-30 V
- OPERATING VOLTAGE



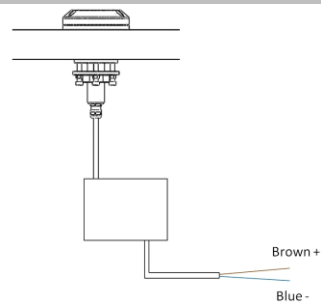
CONNECTION INFORMATION

WARNINGS

Use the unit in ultra-low voltage (SELV) with a LED power supply with **CONSTANT VOLTAGE OUTPUT**.
Do not plug the unit directly into the wall socket (AC).

GENERAL INFORMATION TO CONNECT MORE THAN ONE DEVICE

This product can be connected in parallel



INSTRUCTIONS FOR ASSEMBLY

See installation instruction