

CHIARA 6W

Foglio 1 di 4

TIPO APPARECCHIO

LUCI LED DA INCASSO



CARATTERISTICHE GENERALI

MATERIALI

Grado di protezione	IP66	CORNICE	ACCIAIO INOX AISI 316L
Applicazione	SOFFITTO-PARETE	CORPO	ALLUMINIO
Dimensioni	Ø 85 mm	DISSIPATORE	ALLUMINIO
Recesso	41 mm	FINITURA CORNICE	LUCIDATO / BIANCO 9010 / SATINATO
Foratura	Ø 65 mm		
Peso	250 gr		
Fissaggio	VITI		
Orientabile	No		
Flessibile	No		
Interruttore	No		

SPECIFICHE ELETTRICHE





TIPO ALIMENTAZIONE	Tensione Costante		
Sorgente Luminosa	2 POWER LED		
Tipo Apparecchio	Monocolore		
Alimentazione	10-30VDC		
Potenza	6W		
Assorbimento	0,5@12V - 0,25@24V		
Dimmerabile / Dimmer Consigliato	Si / FASP094CA2A3D00 HDIM300 D00	Modalità dimmerazione	PWM

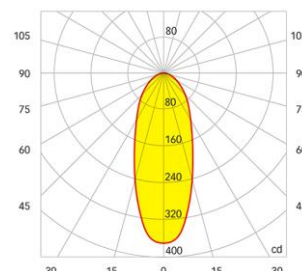
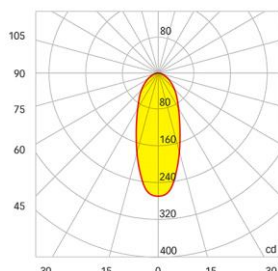
DATI ILLUMINECNICI

Temperatura colore

ANGOLO APERTURA: 50°	BIANCO CALDO (2900-3100 °K)	BIANCO NATURALE (3800-4100 °K)	BIANCO FREDDO (5500-6500 °K)
CRI	90	80	
Flusso luminoso	280 lm	375 lm	
Efficienza	46,6 lm/W	62,5 lm/W	
Ø a 1 m	0,73 m	269,7 lux	370,8 lux
Ø a 2 m	1,46 m	67,7 lux	92,7 lux
Ø a 3 m	2,2 m	30 lux	41,2 lux

Colori luce disponibili

-  BIANCO CALDO
-  RGBW
-  BIANCO DINAMICO
-  BIANCO NATURALE



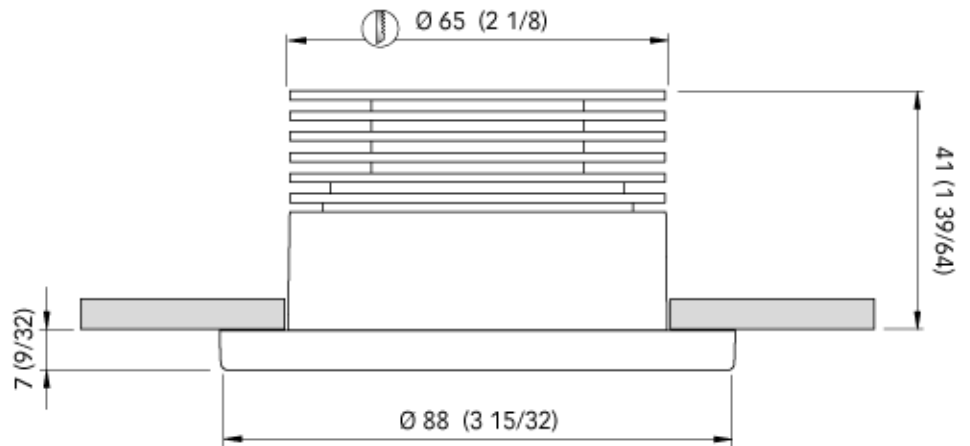
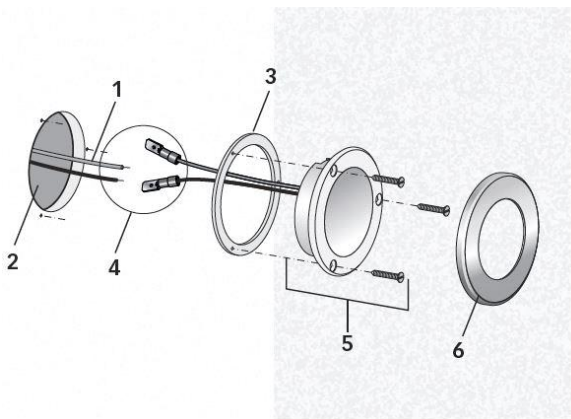
CERTIFICAZIONI



ROHS

TIPO APPARECCHIO**LUCI LED DA INCASSO****SPECIFICHE PER IL COLLEGAMENTO DEL SINGOLO APPARECCHIO****POTENZA: 6W****ALIMENTAZIONE: 10-30VDC****ASSORBIMENTO: 0,5@12V - 0,25@24V**

Dimensioni in mm (inches)

**INDICAZIONI PER IL COLLEGAMENTO****AVVERTENZE****INDICAZIONI GENERALI PER COLLEGARE PIU' DI UN APPARECCHIO****INDICAZIONI PER IL MONTAGGIO**

1. Nel pannello o muro al quale applicare il punto luce devono essere presenti i cavi provenienti dall'alimentatore che fornisca una tensione costante come da tabella.
2. Praticare il foro per il prodotto acquistato nella misura indicata in tabella nel punto dove si vuole applicare.
3. Inserire la guarnizione prima di effettuare il collegamento.
4. Il faretto è dotato di connettori faston maschio ai cavi. Per le applicazioni che non lo richiedono tagliare i cavi per eliminare i faston.
Collegamento: il positivo dall'alimentazione con il cavo rosso del prodotto, il negativo con il cavo nero; testare il funzionamento del prodotto.
5. Fissare il faretto al pannello utilizzando le viti autofilettanti.
6. Applicare a pressione la cornice sul faretto

CATEGORY

DOWNLIGHT



GENERAL FEATURES

MATERIALS

IP Protection grade	IP66	BEZEL	AISI 316L STAINLESS STEEL
Installation on	CEILING-WALL	BODY	ALUMINIUM
Dimensions	Ø 85 mm	HEAT SINK	ALUMINIUM
Recess	41 mm	BEZEL FINISHING	POLISHED / WHITE 9010 / SATIN
Mounting hole	Ø 65 mm		
Weight	250 gr		
Fixing system	SCREWS		
Orientable	No		
Flexible	No		
Switch	No		

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

TYPE OF POWER	Constant Voltage		
Light source	2 POWER LED		
Light Type	One Color		
Power supply	10-30VDC		
Power consumption	6W		
Absorption	0,5@12V - 0,25@24V		
Dimmable / Recommended dimmer	Yes / FASP094CA2A3D00 HDIM300 D00	Dimmer mode	PWM

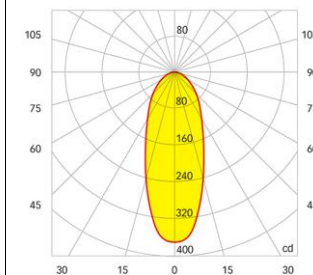
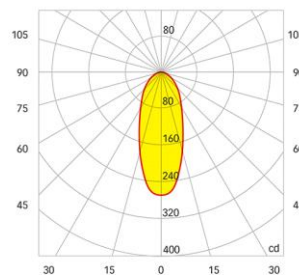
PHOTOMETRIC DATA

Color Temperature

BEAM ANGLE: 50	WARM WHITE (2900-3100 °K)	DAY LIGHT (3800-4100 °K)	COOL WHITE (5500-6500 °K)
CRI	90	80	
Luminous flux	280 lm	375 lm	
Luminous efficacy	46,6 lm/W	62,5 lm/W	
Ø at 1 m	0,73 m	269,7 lux	370,8 lux
Ø at 2 m	1,46 m	67,7 lux	92,7 lux
Ø at 3 m	2,2 m	30 lux	41,2 lux

Available light colours

- WW RGBW
- TUNABLE WHITE
- DL



CERTIFICATIONS



CATEGORY

DOWNLIGHT

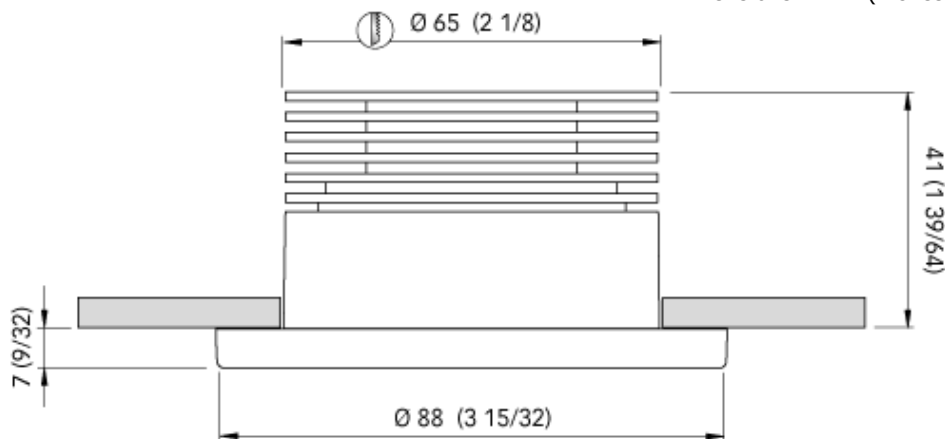
SPECIFICATION FOR THE CONNECTION OF INDIVIDUAL UNIT

Dimensions - mm (inches)

POWER: 6W

POWER SUPPLY: 10-30VDC

OPERATING VOLTAGE

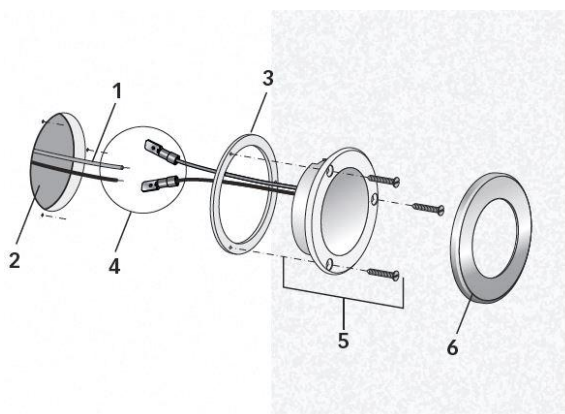


CONNECTION INFORMATION

WARNINGS

GENERAL INFORMATION TO CONNECT MORE THAN ONE DEVICE

INSTRUCTIONS FOR ASSEMBLY



1. The wires coming from the power supply (at the voltage provided for by the chart) must be present in the panel where the light will be installed.
2. Make the hole for the corresponding product, according to the size recommended in the scheme.
3. Insert the gasket before connecting.
4. The spot light is equipped with fast-on male connectors on the wires. Cut the wires to remove the fast-on connectors when the application does not require them.
5. Secure the spot light to the panel using self-tapping screws.
6. Install the frame on the spot light by applying pressure.