

TED C IP66

Foglio 1 di 4

TIPO APPARECCHIO

LUCI LED DA INCASSO



CARATTERISTICHE GENERALI

Grado di protezione	IP66
Applicazione	SOFFITTO-PARETE
Dimensioni	Ø 72 mm
Recesso	14 mm
Foratura	Ø 54 mm
Peso	20 gr
Fissaggio	VITI
Orientabile	No
Flessibile	No
Interruttore	No

MATERIALI

CORNICE	ACCIAIO INOX AISI 316
CORPO	PLASTICA
DIFFUSORE	POLICARBONATO
FINITURA CORNICE	LUCIDATO / SATINATO / BIANCO 9010 / ORO PVD / NERO PVD
PARABOLA	PLASTICA

SPECIFICHE ELETTRICHE

TIPO ALIMENTAZIONE

Tensione Costante





Sorgente Luminosa	2 LED ALTA LUMINOSITA'		
Tipo Apparecchio	Bicolore		
Alimentazione	9-32 Vdc		
Potenza	2 W	Potenza luce supplementare	0,3 W
Assorbimento	0,17A @ 12V / 0,08A @ 24V		
Dimmerabile / Dimmer Consigliato	Si / FASP094CA2A3D00 HDIM300 D00	Modalità dimmerazione	PWM

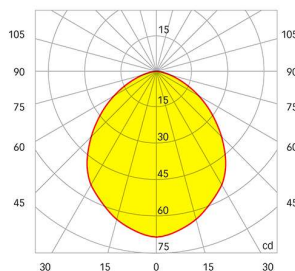
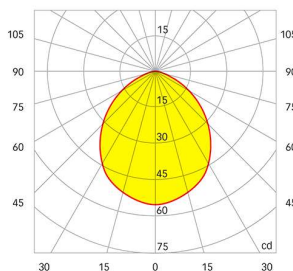
DATI ILLUMINTECNICI

Temperatura colore

ANGOLO APERTURA: 100°	BIANCO CALDO (2900-3100 °K)	BIANCO NATURALE (3800-4100 °K)	BIANCO FREDDO (5500-6500 °K)
CRI	90	90	
Flusso luminoso	130 lm	160 lm	
Efficienza	65 lm/W	80 lm/W	
Ø a 1 m	55 lux	68 lux	
Ø a 2 m	13,8 lux	17 lux	
Ø a 3 m	6,1 lux	7,6 lux	

Colori luce disponibili

-  BIANCO CALDO
-  BIANCO-ROSSO
-  BIANCO NATURALE
-  BIANCO-BLU



CERTIFICAZIONI



TIPO APPARECCHIO

LUCI LED DA INCASSO

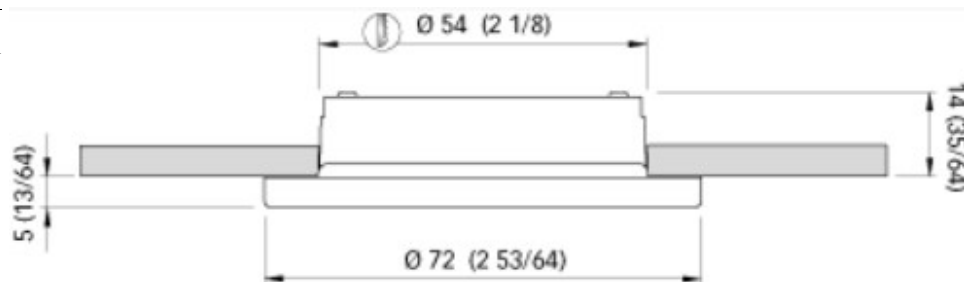
SPECIFICHE PER IL COLLEGAMENTO DEL SINGOLO APPARECCHIO

Dimensioni in mm (inches)

POTENZA: 2 W

ALIMENTAZIONE: 9-32 Vdc

ASSORBIMENTO: 0,17A @ 12V / 0,08A @ 24V



INDICAZIONI PER IL COLLEGAMENTO

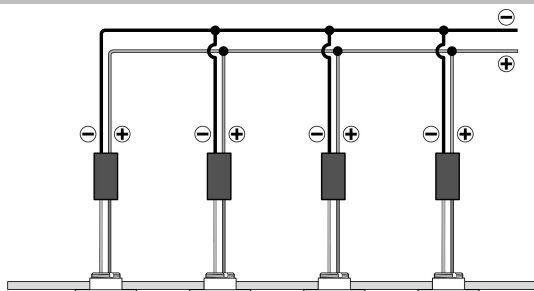
AVVERTENZE

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

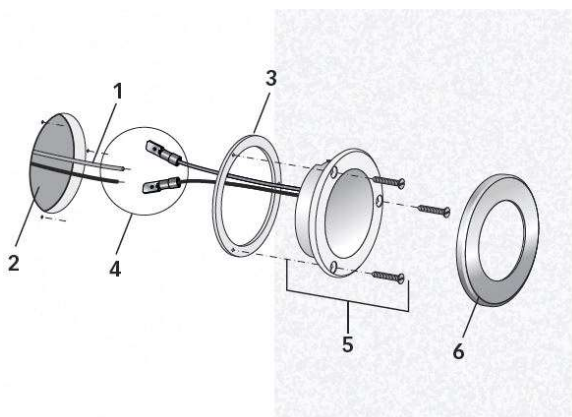
Non collegare l'apparecchio direttamente alla corrente di rete (AC).

INDICAZIONI GENERALI PER COLLEGARE PIU' DI UN APPARECCHIO

Questo prodotto si può collegare in parallelo con alimentatore LED in **TENSIONE COSTANTE**.



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

Involucro in plastica e scheda elettronica rispettano il grado di estinguenza UL94-V0

CATEGORY

DOWNLIGHT



GENERAL FEATURES

IP Protection grade	IP66
Installation on	CEILING-WALL
Dimensions	Ø 72 mm
Recess	14 mm
Mounting hole	Ø 54 mm
Weight	20 gr
Fixing system	SCREWS
Orientable	No
Flexible	No
Switch	No

MATERIALS

BEZEL	AISI 316 STAINLESS STEEL
BODY	PLASTIC
DIFFUSER	POLYCARBONATE
BEZEL FINISHING	POLISHED / SATIN / WHITE 9010 / GOLD PVD / BLACK PVD
REFLECTOR	PLASTIC

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

TYPE OF POWER	Constant Voltage		
Light source	2 HIGH LUMINOSITY LED		
Light Type	Bicolor		
Power supply	9-32 Vdc		
Power consumption	2 W	Secondary light power	0,3 W
Absorption	0,17A @ 12V / 0,08A @ 24V		
Dimmable / Recommended dimmer	Yes / FASP094CA2A3D00 HDIM300 D00	Dimmer mode	PWM

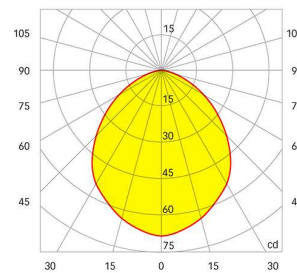
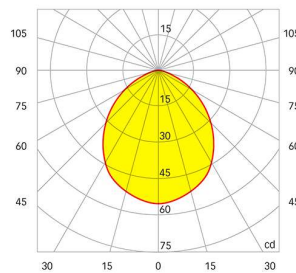
PHOTOMETRIC DATA

Color Temperature

BEAM ANGLE: 100	WARM WHITE (2900-3100 °K)	DAY LIGHT (3800-4100 °K)	COOL WHITE (5500-6500 °K)
CRI	90	90	
Luminous flux	130 lm	160 lm	
Luminous efficacy	65 lm/W	80 lm/W	
Ø at 1 m	2,25 m	55 lux	
Ø at 2 m	4,49 m	13,8 lux	
Ø at 3 m	6,74 m	6,1 lux	
		68 lux	
		17 lux	
		7,6 lux	

Available light colours

- WW
- WHITE-RED
- DL
- WHITE-BLUE



CERTIFICATIONS



CATEGORY

DOWNLIGHT

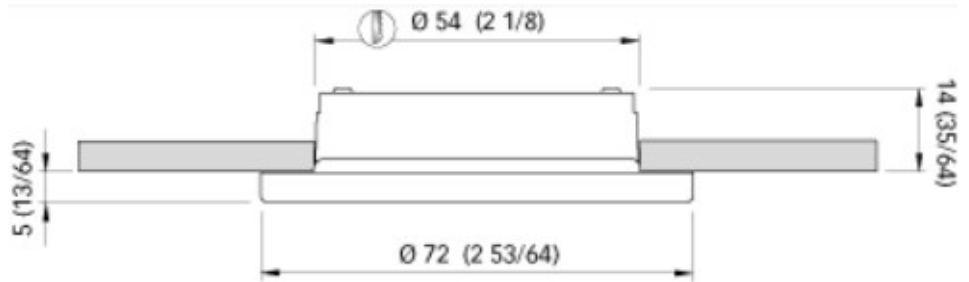
SPECIFICATION FOR THE CONNECTION OF INDIVIDUAL UNIT

Dimensions - mm (inches)

POWER: 2 W

POWER SUPPLY: 9-32 Vdc

OPERATING VOLTAGE



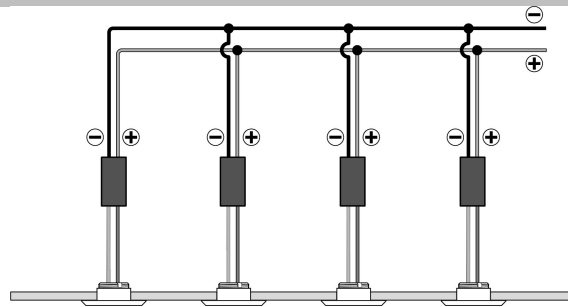
CONNECTION INFORMATION

WARNINGS

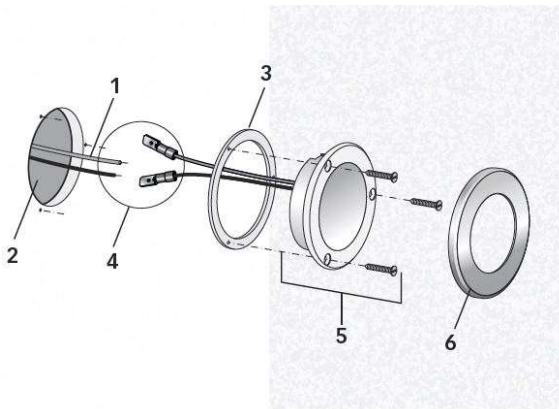
Use the unit in ultra-low voltage (SELV) with a LED power supply with **CONSTANT VOLTAGE OUTPUT**.
Do not plug the unit directly into the wall socket (AC).

GENERAL INFORMATION TO CONNECT MORE THAN ONE DEVICE

This product can be connected in parallel with LED power supply with **CONSTANT VOLTAGE OUTPUT**.



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.
 Connection: the positive is the red wire, the negative is the black wire; test the product's functioning.
5. Secure the spot light to the panel using self-tapping screws.
6. Install the frame on the spot light by applying pressure.

Plastic case and PCB board are UL94-V0 compliant.