

SONIA 9W

Foglio 1 di 4

TIPO APPARECCHIO

LUCI LED DA INCASSO



CARATTERISTICHE GENERALI

MATERIALI

Grado di protezione	IP66	CORNICE	ACCIAIO INOX AISI 316
Applicazione	SOFFITTO-PARETE	CORPO	PLASTICA
Dimensioni	Ø 105 mm	DIFFUSORE	VETRO
Recesso	57.5 mm	DISSIPATORE	ALLUMINIO
Foratura	Ø 79 mm		
Peso	310 gr		
Fissaggio	VITI		
Orientabile	No		
Flessibile	No		
Interruttore	No		

SPECIFICHE ELETTRICHE

TIPO ALIMENTAZIONE

Tensione Costante

Sorgente Luminosa	2 POWER LED		
Tipo Apparecchio	Bicolore		
Alimentazione	10-30VDC		
Potenza	9W	Potenza luce supplementare	0,3W
Assorbimento	0,75@12V - 0,38@24V		
Dimmerabile / Dimmer Consigliato	Si / FASP094CA2A3D00 HDIM300 D00	Modalità dimmerazione	PWM

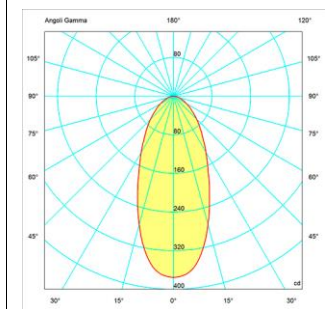
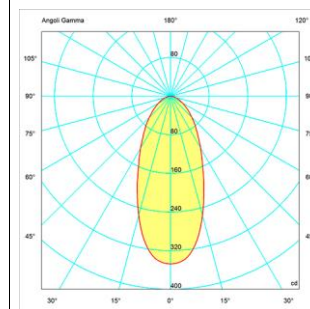
DATI ILLUMINECNICI

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	365 lm	395 lm	
Efficienza	41 lm/W	44 lm/W	
Ø a 1 m 0,85 m	347,6 lux	375,4 lux	
Ø a 2 m 1,71 m	86,9 lux	93,9 lux	
Ø a 3 m 2,56 m	38,6 lux	41,7 lux	

Colori luce disponibili

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



CERTIFICAZIONI



TIPO APPARECCHIO

LUCI LED DA INCASSO

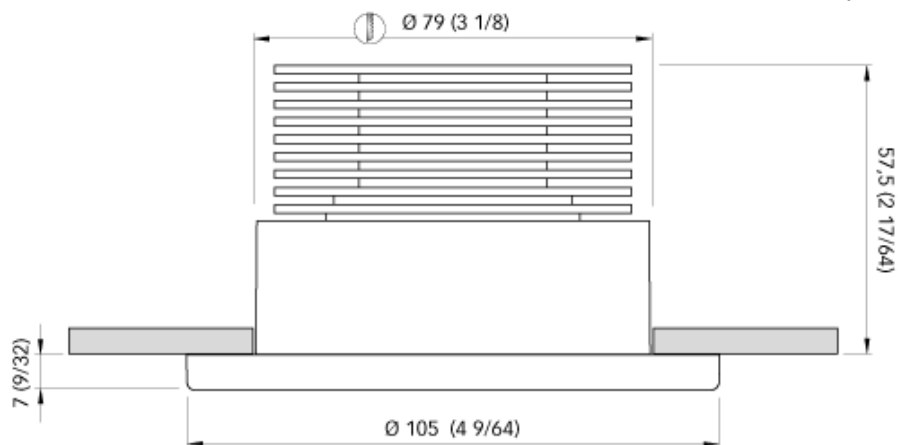
SPECIFICHE PER IL COLLEGAMENTO DEL SINGOLO APPARECCHIO

POTENZA: 9W

ALIMENTAZIONE: 10-30VDC

ASSORBIMENTO: 0,75@12V - 0,38@24V

Dimensioni in mm (inches)

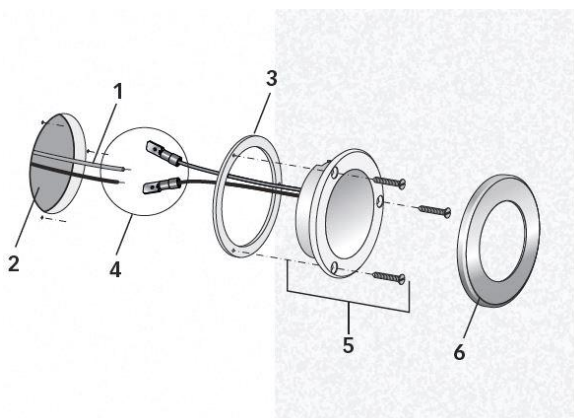


INDICAZIONI PER IL COLLEGAMENTO

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

IP Protection grade	IP66
Installation on	CEILING-WALL
Dimensions	Ø 105 mm
Recess	57.5 mm
Mounting hole	Ø 79 mm
Weight	310 gr
Fixing system	SCREWS
Orientable	No
Flexible	No
Switch	No

MATERIALS

BEZEL	AISI 316 STAINLESS STEEL
BODY	PLASTIC
DIFFUSER	GLASS
HEAT SINK	ALUMINIUM

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

TYPE OF POWER	Constant Voltage		
Light source	2 POWER LED		
Light Type	Bicolor		
Power supply	10-30VDC		
Power consumption	9W	Secondary light power	0,3W
Absorption	0,75@12V - 0,38@24V		
Dimmable / Recommended dimmer	Yes / FASP094CA2A3D00 HDIM300 D00	Dimmer mode	PWM

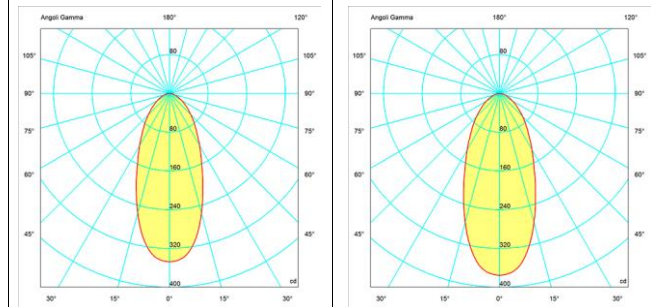
PHOTOMETRIC DATA

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	365 lm	395 lm	
Luminous efficacy	41 lm/W	44 lm/W	
Ø at 1 m	0,85 m		
Ø at 2 m	1,71 m		
Ø at 3 m	2,56 m		
	347,6 lux	375,4 lux	
	86,9 lux	93,9 lux	
	38,6 lux	41,7 lux	

Available light colours

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



CERTIFICATIONS



CATEGORY

DOWNLIGHT

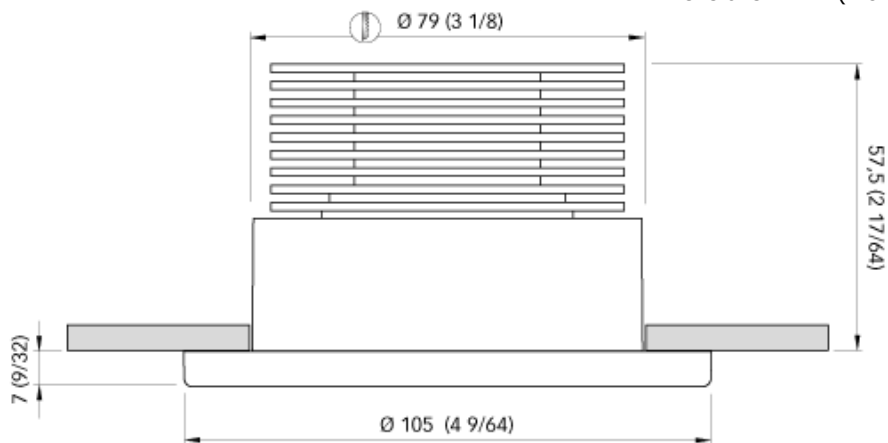
SPECIFICATION FOR THE CONNECTION OF INDIVIDUAL UNIT

POWER: 9W

POWER SUPPLY: 10-30VDC

OPERATING VOLTAGE

Dimensions - mm (inches)

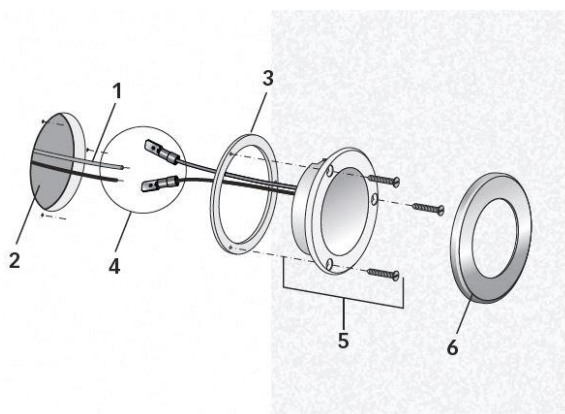


CONNECTION INFORMATION

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.
- 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.