

# APOLLO XP HP 6W

Foglio 1 di 4

TIPO APPARECCHIO

LUCI LED DA INCASSO



## CARATTERISTICHE GENERALI

## MATERIALI

|                     |             |           |                 |
|---------------------|-------------|-----------|-----------------|
| Grado di protezione | <b>IP66</b> | CORPO     | ALLUMINIO       |
| Applicazione        | SOFFITTO    | DIFFUSORE | VETRO TEMPERATO |
| Dimensioni          | Ø 90 mm     | STRUTTURA | ABS             |
| Recesso             | 30 mm       |           |                 |
| Foratura            | Ø 65 mm     |           |                 |
| Peso                | 244 gr      |           |                 |
| Fissaggio           | MOLLE       |           |                 |
| Orientabile         | No          |           |                 |
| Flessibile          | No          |           |                 |
| Interruttore        | No          |           |                 |

## SPECIFICHE ELETTRICHE

|                                  |                                  |                            |                |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| <b>TIPO ALIMENTAZIONE</b>        | <b>Tensione Costante</b>         |                            |                |
| Sorgente Luminosa                | 2 POWER LED                      |                            |                |
| Tipo Apparecchio                 | Monocolore                       |                            |                |
| Alimentazione                    | 24 Vdc/NEG COM                   | Tensione Operativa         | 10 ÷ 30 V      |
| Potenza                          | 6 W                              | Potenza luce supplementare | Courtesy light |
| Assorbimento                     | 0,5A@12V / 0,25A@24V             |                            |                |
| Dimmerabile / Dimmer Consigliato | Si / FASP094CA2A3D00 HDIM300 D00 | Modalità dimmerazione      | PWM            |

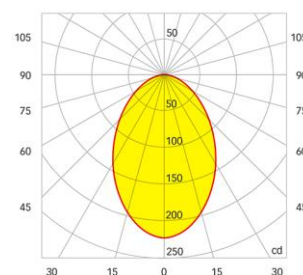
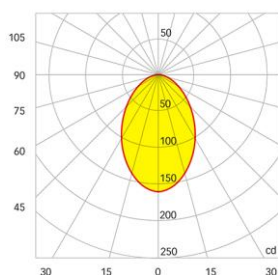
## DATI ILLUMINECNICI

## Temperatura colore

| ANGOLO APERTURA: 75°   | BIANCO CALDO<br>(2900-3100 °K) | BIANCO NATURALE<br>(3800-4100 °K) | BIANCO FREDDO<br>(5500-6500 °K) |
|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>CRI</b>             | <b>≥90</b>                     | <b>≥80</b>                        |                                 |
| <b>Flusso luminoso</b> | <b>295 lm</b>                  | <b>410 lm</b>                     |                                 |
| Efficienza             | 49 lm/W                        | 68 lm/W                           |                                 |
| <b>Ø a 1 m</b> 1,55 m  | <b>159,8 lux</b>               | <b>223,8 lux</b>                  |                                 |
| <b>Ø a 2 m</b> 3,09 m  | <b>40 lux</b>                  | <b>55,9 lux</b>                   |                                 |
| <b>Ø a 3 m</b> 4,64 m  | <b>17,8 lux</b>                | <b>24,9 lux</b>                   |                                 |

## Colori luce disponibili

- BIANCO CALDO
- BIANCO-BLU
- BIANCO DINAMICO
- BIANCO-ROSSO
- BIANCO NATURALE
- RGBW



CERTIFICAZIONI



## TIPO APPARECCHIO

## LUCI LED DA INCASSO

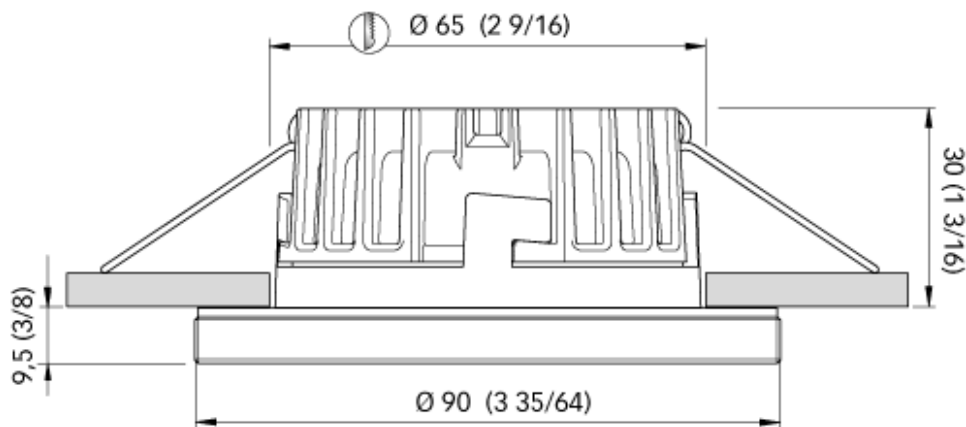
### SPECIFICHE PER IL COLLEGAMENTO DEL SINGOLO APPARECCHIO

POTENZA: 6 W

ALIMENTAZIONE: 24 Vdc/NEG COM

ASSORBIMENTO: 0,5A@12V / 0,25A@24V

Dimensioni in mm (inches)



### INDICAZIONI PER IL COLLEGAMENTO

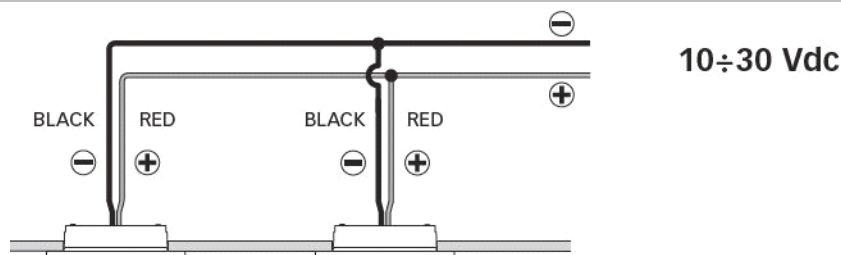
#### AVVERTENZE

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

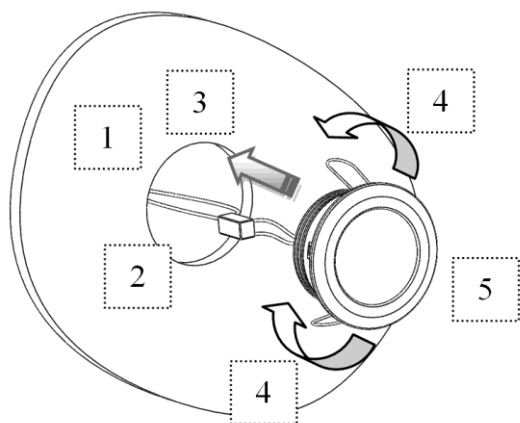
**Non collegare l'apparecchio direttamente alla corrente di rete (AC).**

### INDICAZIONI GENERALI PER COLLEGARE PIU' DI UN APPARECCHIO

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



### INDICAZIONI PER IL MONTAGGIO



1. Praticare il foro o scasso, per il prodotto corrispondente, della misura indicata in tabella.
2. Nel pannello o muro al quale applicare il punto luce devono essere presenti i cavi provenienti dall'alimentatore.
3. Collegamento elettrico: il positivo è il cavo di colore rosso, il negativo è il cavo di colore nero.
4. Posizionare le molle come illustrato in figura per favorire l'ingresso del prodotto nel foro praticato.
5. Inserire il corpo luce all'interno del foro ruotandolo nella posizione desiderata.

# APOLLO XP HP 6W

CATEGORY

DOWNLIGHT



## GENERAL FEATURES

## MATERIALS

|                     |             |          |                  |
|---------------------|-------------|----------|------------------|
| IP Protection grade | <b>IP66</b> | BODY     | ALUMINIUM        |
| Installation on     | CEILING     | DIFFUSER | TEMPERATED GLASS |
| Dimensions          | Ø 90 mm     | FRAME    | ABS              |
| Recess              | 30 mm       |          |                  |
| Mounting hole       | Ø 65 mm     |          |                  |
| Weight              | 244 gr      |          |                  |
| Fixing system       | SPRINGS     |          |                  |
| Orientable          | No          |          |                  |
| Flexible            | No          |          |                  |
| Switch              | No          |          |                  |

## ELECTRICAL SPECIFICATIONS

|                               |                                   |                             |                |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| <b>TYPE OF POWER</b>          | <b>Constant Voltage</b>           |                             |                |
| Light source                  | 2 POWER LED                       |                             |                |
| Light Type                    | One Color                         |                             |                |
| Power supply                  | 24 Vdc/NEG COM                    | Operating Voltage 10 ÷ 30 V |                |
| Power consumption             | 6 W                               | Secondary light power       | Courtesy light |
| Absorption                    | 0,5A@12V / 0,25A@24V              |                             |                |
| Dimmable / Recommended dimmer | Yes / FASP094CA2A3D00 HDIM300 D00 | Dimmer mode                 | PWM            |

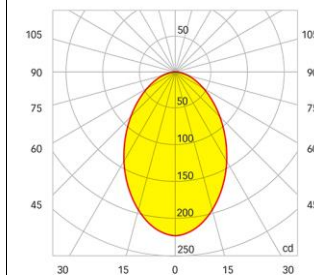
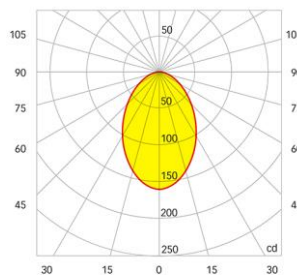
## PHOTOMETRIC DATA

### Color Temperature

| BEAM ANGLE: 75       | WARM WHITE<br>(2900-3100 °K) | DAY LIGHT<br>(3800-4100 °K) | COOL WHITE<br>(5500-6500 °K) |
|----------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| <b>CRI</b>           | ≥90                          | ≥80                         |                              |
| <b>Luminous flux</b> | <b>295 lm</b>                | <b>410 lm</b>               |                              |
| Luminous efficacy    | 49 lm/W                      | 68 lm/W                     |                              |
| Ø at 1 m             | 1,55 m                       |                             |                              |
|                      | <b>159,8 lux</b>             | <b>223,8 lux</b>            |                              |
| Ø at 2 m             | 3,09 m                       |                             |                              |
|                      | <b>40 lux</b>                | <b>55,9 lux</b>             |                              |
| Ø at 3 m             | 4,64 m                       |                             |                              |
|                      | <b>17,8 lux</b>              | <b>24,9 lux</b>             |                              |

### Available light colours

- WW
- WHITE-BLUE
- TUNABLE WHITE
- WHITE-RED
- DL
- RGBW



CERTIFICATIONS



**CATEGORY**

**DOWNLIGHT**

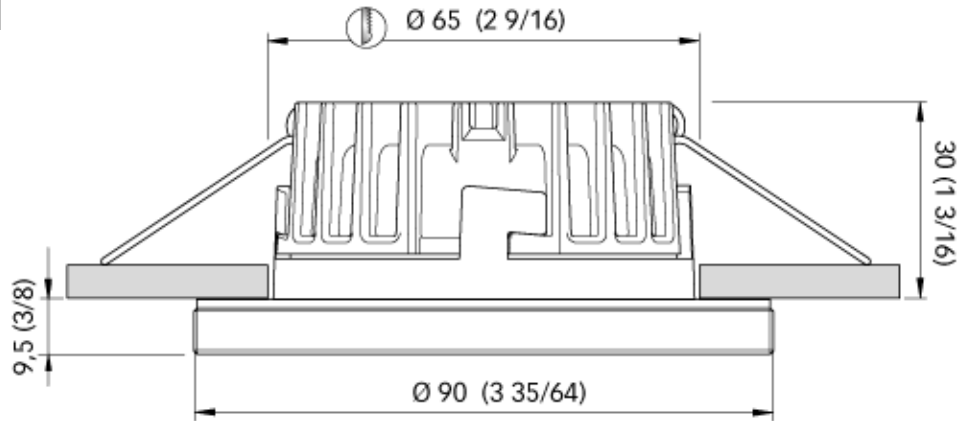
**SPECIFICATION FOR THE CONNECTION OF INDIVIDUAL UNIT**

Dimensions - mm (inches)

**POWER: 6 W**

**POWER SUPPLY: 24 Vdc/NEG COM**

**OPERATING VOLTAGE 10 ÷ 30 V**



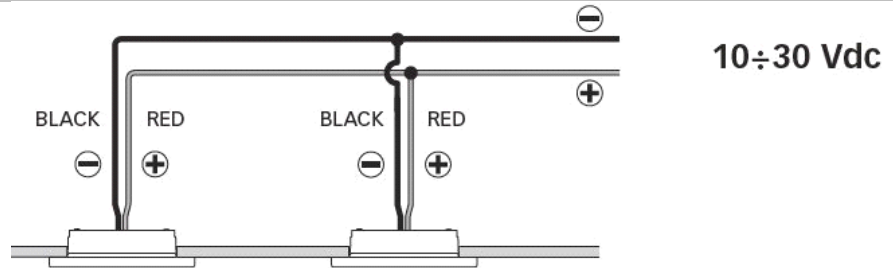
**CONNECTION INFORMATION**

**WARNINGS**

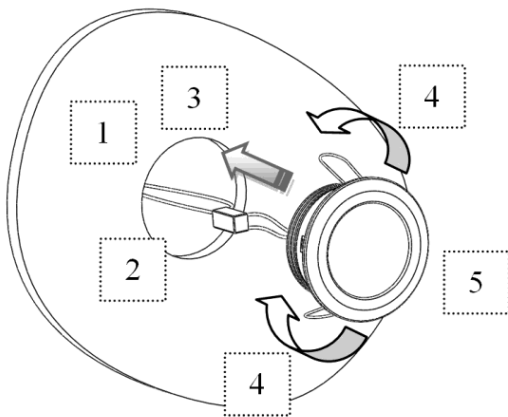
Use the unit in ultra-low voltage (SELV) with a LED power supply with **CONSTANT VOLTAGE OUTPUT**.  
**Do not plug the unit directly into the wall socket (AC).**

**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. Drill hole or recessed for the product of the amount indicated in the table.
2. In the panel or wall in which you apply the light source must be present the wires from the power supply.
3. Electrical connection: the positive is the red cable, the negative is the black cable.
4. Position the springs as shown in the figure to facilitate the entry of the product into the hole.
5. Insert the light body within the hole by turning it in the desired position.