

### Aspho\_R



15

# Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80 91346W12

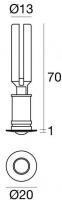






| Dati tecnici  |                        |
|---|------------------------|
| Tipologia   | Incasso con<br>flangia |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto      |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                 |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED         |
| Struttura del circuito                                  | powerLED               |
| Ottica  | 120°                   |
| Potenza nominale  | 1.5 W DC               |
| Flusso luminoso sorgente                                | 143 lm                 |
| Range di tensione in ingresso                           | 500mA                  |
| CCT / Tonalità  | 3000 K                 |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra                  |
| C.C. / C.V.   | CC                     |
| Classe di isolamento                                    | 3                      |
| IP  | IP44                   |
| Prova del filo incandescente                            | 850°                   |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                     |
| CE  | Si                     |
| Driver incluso  | No                     |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI - 1-10V           |
| Orientabilità   | No                     |
| Basculante  | No                     |
| Calpestabilità  | No                     |
| Carrabilità   | No                     |
| Cavo incluso  | Si                     |
| Lunghezza del cavo                                      | 0.12 m                 |
| Resinatura  | No                     |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione      |
| Peso netto  | 0.037 Kg               |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                     |
| Protezione surge  | No                     |





| <i>0</i> 20    |              |  |
|----------------|--------------|--|
| Finitura corpo |              |  |
| Materiale      | Ottone       |  |
| Colore         | Bianco       |  |
| Lavorazione    | verniciatura |  |

| Finitura Radiatore |                      |  |
|--------------------|----------------------|--|
| Materiale          | alluminio            |  |
| Colore             | Alluminio Anodizzato |  |
| Lavorazione        | anodizzazione        |  |

### Elettronica



89146

On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC



99195

On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC



99374

On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W



99709

1-10V Converter 24V DC



99712

DALI Converter 24V DC



99377

On/Off Driver 198~264V AC





# Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base 91346W12

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 143 lm, con un'efficienza nominale di 95.3 lm/W.

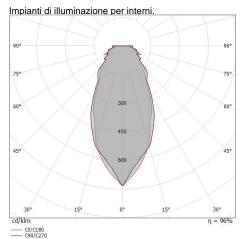
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.037 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

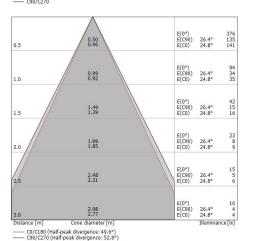
La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1.5 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.12 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto, con foro tondo di diametro 15 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84917.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3:





#### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

| 89 %          |
|---------------|
| 143 lm        |
| 128 lm        |
| 1,5 W         |
| 128 lm/W      |
| 3000 K        |
| 1/16 ANSI BIN |
| 80 Ra         |
|               |
| -20 / +50°C   |
| 40°C          |
|               |

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 197960h (at Tj 60 Ta 25)

| UGR               |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 39       |
| UGR transversal   | 38.3     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

| OPTICAL                     |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 50°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



# Aspho\_R



### Aspho\_R | Downlights | Accessories 91346W12





posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=80mm, H=60mm, D=60mm. Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

84917