

## Aspho\_R



### Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 85014W12



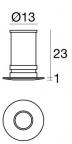


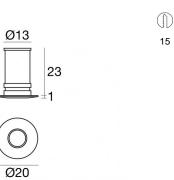




| Dati tecnici  |                        |  |
|---|------------------------|--|
| Tipologia   | Incasso con<br>flangia |  |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto      |  |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                 |  |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED         |  |
| Struttura del circuito                                  | powerLED               |  |
| Ottica  | Wide Flood             |  |
| Potenza nominale  | 1 W DC                 |  |
| Flusso luminoso sorgente                                | 107 lm                 |  |
| Range di tensione in ingresso                           | 350mA                  |  |
| 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  | 0.015 Kg               |  |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                     |  |







| Finitura corpo |              |  |
|----------------|--------------|--|
| Materiale      | Ottone       |  |
| Colore         | Nichel       |  |
| Lavorazione    | spazzolatura |  |

### Elettronica



89144

On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)



On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



99374

On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (art.)



1-10V Converter 24V DC (- art.)



DALI Converter 24V DC (- art.)



99375

On/Off Driver 198~264V AC (8 - 12 art.)

Protezione surge





# Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 85014W12

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 107 lm, con un'efficienza nominale di 107.0 lm/W.

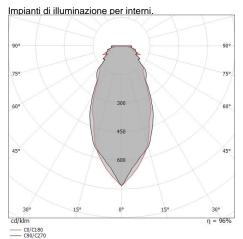
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore nichel, ottenuta tramite spazzolatura. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.015 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

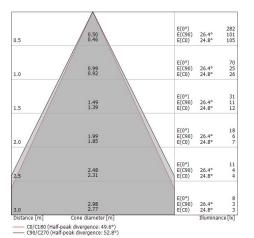
La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.12 m.

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. 84916.

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.

| Caratteristiche Illuminotecniche                |               |
|---|---------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 89 %          |
| Flusso luminoso sorgente                        | 107 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 96 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 1,0 W         |
| Efficienza reale apparecchio                    | 96 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 3000 K        |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 1/16 ANSI BIN |
| Indice di resa cromatica                        | 80 Ra         |
|   |               |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C   |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 40°C          |
|   |               |

### LED Life / Failure Ratio

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

| UGR               |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 38       |
| UGR transversal   | 37.3     |
| 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 85014W12





posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=35mm, H=20mm, D=20mm. Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

84335





#### Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=48mm, H=60mm, D=60mm. Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

84916