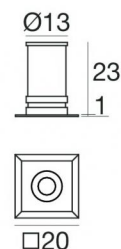


Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
**85029W70**



15

| Dati tecnici                                            |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Tipologia                                               | Incasso con flangia |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto   |
| Ambiente installativo                                   | Indoor              |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED      |
| Struttura del circuito                                  | powerLED            |
| Ottica                                                  | Medium 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                                              | 0.017 Kg            |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                  |
| Protezione surge                                        | No                  |

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

#### Elettronica

 89144  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)

 89145  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)

 99374  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (- art.)

 99708  
1-10V Converter 24V DC (- art.)

 99711  
DALI Converter 24V DC (- art.)

 99375  
On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)

Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base  
**85029W70**

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED powered, 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.

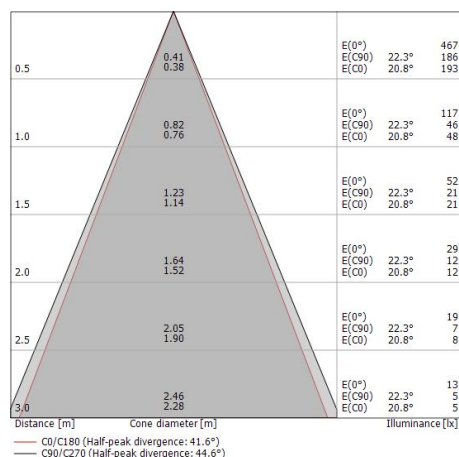
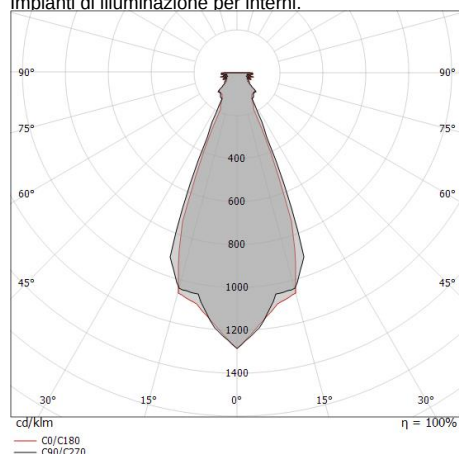
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore nichel, ottenuta tramite spazzolatura. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.017 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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: Impianti di illuminazione per interni.



#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 85 %          |
| Flusso luminoso sorgente                     | 107 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 91 lm         |
| Potenza reale apparecchio                    | 1,0 W         |
| Efficienza reale apparecchio                 | 91 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 )

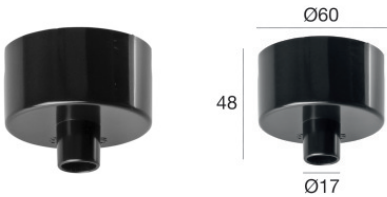
#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 37       |
| UGR transversal   | 37.1     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180              | 42°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Aspho\_Q | Downlights | Accessories  
85029W70

|                                                                                   |  |                                                                                                                                                |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  |  | Controcassa<br>posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=35mm, H=20mm, D=20mm.<br>Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .   | Code<br>84335 |
|  |  | Controcassa<br>posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=48mm, H=60mm, D=60mm.<br>Materiale:Plastica ABS, colore:Nero . | Code<br>84916 |