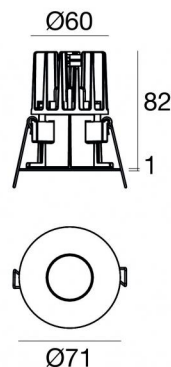




Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80  
77355A15



| Dati tecnici  |                     |
|---|---------------------|
| Tipologia   | Incasso con flangia |
| Posizione installativa                                  | Soffitto            |
| Ambiente installativo                                   | Indoor              |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED      |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED            |
| Ottica  | Spot                |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso      |
| Potenza nominale  | 9 W DC              |
| Flusso luminoso sorgente                                | 892 lm              |
| Range di tensione in ingresso                           | 700mA               |
| CCT / Tonalità  | 2200 K              |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra               |
| C.C. / C.V.   | CC                  |
| Classe di isolamento                                    | 3                   |
| IP  | IP40                |
| IP vano ottico  | IP65                |
| 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                                      | 0.2 m               |
| Resinatura  | No                  |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione   |
| Peso netto  | 0.2 Kg              |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                  |
| Protezione surge  | No                  |
| Tecnologia ottica                                       | Honey comb          |

### Finitura corpo

|             |               |
|-------------|---------------|
| Materiale   | Tecnopolimero |
| Colore      | Nero          |
| Lavorazione | verniciatura  |

### Finitura diffusore

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Materiale | Policarbonato UV Resistente |
| Colore    | Trasparente                 |

### Finitura Radiatore

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Materiale   | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore      | alluminio                          |
| Lavorazione | brillantatura                      |

### Elettronica



99147  
On/Off Driver 198-264V AC



99735  
Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC



99733  
1-10V Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC



C-E100012  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



C-E100016  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

### Cavi Elettrificazione

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Connettore cavo | JST Quick connector Male + Female |
|-----------------|-----------------------------------|

## Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80 | Base 77355A15

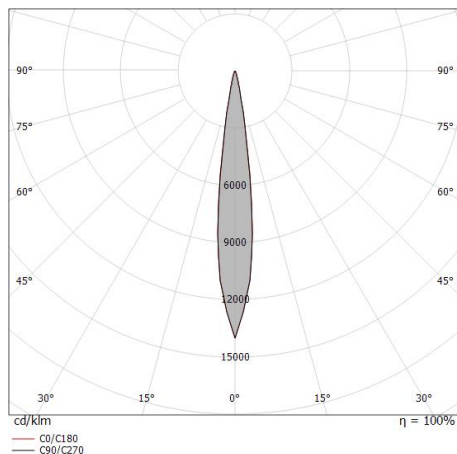
Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 892 lm, con un'efficienza nominale di 99.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.2 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 64 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 99849.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                                     |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 0.12<br>0.12      | E(0°) 23294<br>E(C90) 7.0° 11518<br>E(C0) 6.9° 11607 |
| 1.0          | 0.25<br>0.24      | E(0°) 5823<br>E(C90) 7.0° 2879<br>E(C0) 6.9° 2902    |
| 1.5          | 0.37<br>0.36      | E(0°) 2588<br>E(C90) 7.0° 1280<br>E(C0) 6.9° 1290    |
| 2.0          | 0.49<br>0.48      | E(0°) 1456<br>E(C90) 7.0° 720<br>E(C0) 6.9° 725      |
| 2.5          | 0.61<br>0.61      | E(0°) 932<br>E(C90) 7.0° 461<br>E(C0) 6.9° 464       |
| 3.0          | 0.74<br>0.73      | E(0°) 647<br>E(C90) 7.0° 320<br>E(C0) 6.9° 322       |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.0°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 46 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 892 lm         |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 416 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 9 W            |
| Efficienza reale apparecchio                    | 46 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 2200 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 80 Ra          |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C    |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 40°C           |



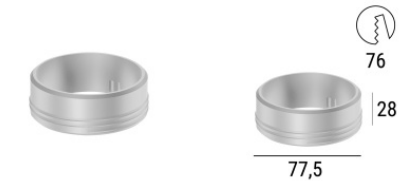






### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | -1.3     |
| UGR transversal   | -1.3     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

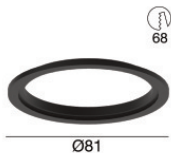
|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 14°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



|  |   |  |
|--|---|--|
|    | <p>Controcassa<br/>posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=200mm, H=113mm, D=137mm.<br/>Materiale:polipropilene, colore:Bianco .</p>   | <p><b>Code</b><br/>89373</p>   |
|    | <p>Controcassa<br/>posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm.<br/>Materiale:polipropilene, colore:Bianco .</p>   | <p><b>Code</b><br/>89374</p>   |
|   | <p>Controcassa<br/>posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=77.5mm, H=28mm, D=77.5mm.<br/>Materiale:alluminio, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:anodizzazione.</p> | <p><b>Finish</b><br/> <b>Code</b><br/>99849</p> |
|  | <p>Ottica<br/>Distribuzione ottica: medium wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>   | <p><b>Code</b><br/>83372</p>   |
|  | <p>Ottica<br/>Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>                                     | <p><b>Code</b><br/>83371</p>   |
|  | <p>Ottica<br/>Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>   | <p><b>Code</b><br/>83370</p>   |
|  | <p>Antiabbagliamento<br/>Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.<br/>Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>   | <p><b>Code</b><br/>83367</p>   |
|  | <p>Diffusore<br/>Tipo diffusore: filtro ellittico</p>   | <p><b>Code</b><br/>83368</p>   |



|            |   |                                     |
|------------|---|-------------------------------------|
|            | <p>Diffusore<br/>Tipo diffusore: filtro estetico</p>                | <p><b>Code</b><br/><u>83369</u></p> |
|            | <p>Kit frontale Quantum_R EVO bianco</p>                            | <p><b>Code</b><br/><u>83361</u></p> |
|            | <p>Kit frontale Quantum_R EVO nero</p>                              | <p><b>Code</b><br/><u>83362</u></p> |
|            | <p>Kit frontale Vos_R EVO nero</p>                                  | <p><b>Code</b><br/><u>83366</u></p> |
|            | <p>Kit frontale Vos_R EVO bianco</p>                                | <p><b>Code</b><br/><u>83365</u></p> |
|            | <p>Kit frontale Warp_R EVO nero</p>                                 | <p><b>Code</b><br/><u>83364</u></p> |
|            | <p>Kit frontale Warp_R EVO bianco</p>                               | <p><b>Code</b><br/><u>83363</u></p> |
| <p>Ø81</p> | <p>Ghiera adattativa frontale bianca per Warp EVO o Quantum EVO</p> | <p><b>Code</b><br/><u>83393</u></p> |



Ghiera adattativa frontale nera per Warp EVO o Quantum EVO

**Code**  
83394



Kit frontale Quantum\_R EVO oro

**Code**  
C-K400038



Kit frontale Quantum\_R EVO rame

**Code**  
C-K400039



Kit frontale Warp\_R EVO oro

**Code**  
C-K400040



Kit frontale Warp\_R EVO rame

**Code**  
C-K400041



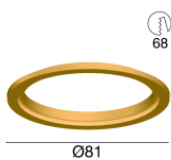
Kit frontale Vos\_R EVO oro

**Code**  
C-K400042



Kit frontale Vos EVO\_R rame

**Code**  
C-K400043

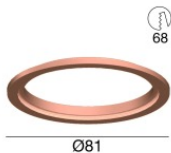


Ghiera adattativa frontale oro per Warp EVO o Quantum EVO

**Code**  
C-K400044



Vos\_EVO | Downlights | Accessories  
**77355A15**



Ghiera adattativa frontale rame per Warp EVO o Quantum EVO

**Code**

C-K400045