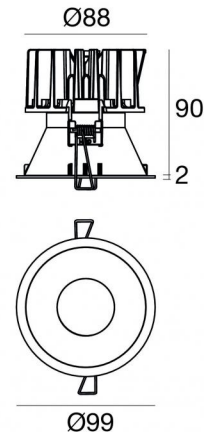


Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90  
77342W20



| Dati tecnici  |                     |
|---|---------------------|
| Tipologia   | Incasso con flangia |
| Posizione installativa                                  | Soffitto            |
| Ambiente installativo                                   | Indoor              |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED      |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED            |
| Ottica  | Flood               |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso      |
| Potenza nominale  | 14 W DC             |
| Flusso luminoso sorgente                                | 2318 lm             |
| Range di tensione in ingresso                           | 400mA               |
| CCT / Tonalità  | 3000 K              |
| Indice di resa cromatica                                | 90 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  | 0.3 Kg              |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                  |
| Protezione surge  | No                  |

#### Finitura Finitura corpo

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Materiale | Tecnopolimero   |
| Colore    | Bianco RAL 9003 |


#### Finitura Finitura diffusore

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Materiale | Policarbonato UV Resistente |
| Colore    | Transparent                 |

#### Finitura Finitura radiatore

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

#### Elettronica

 99734  
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99732  
1-10V Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)

 83322  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90 | Base  
77342W20

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2318 lm, con un'efficienza nominale di 165.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco ral 9003; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14 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 92 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 89374.

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

**Classe di efficienza energetica**

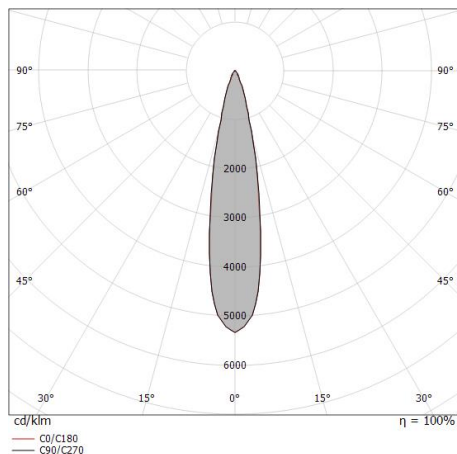
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 80 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 2318 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 1871 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 14 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 133 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 90 Ra          |
| Indice Resa Cromatica                           | 60 R9          |
| Black Body Locus                                | On             |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C    |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 40°C           |

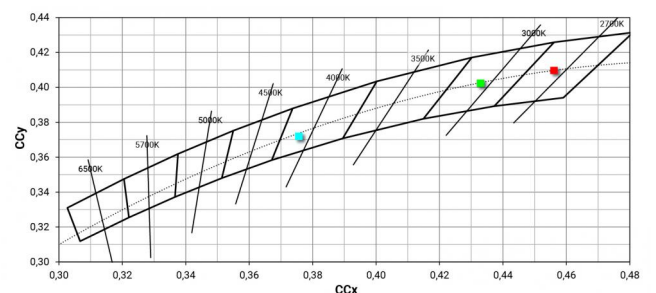
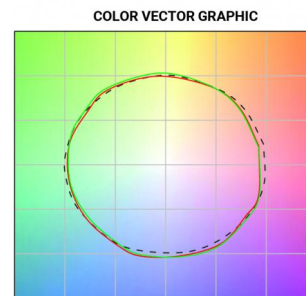
**LED Life / Failure Ratio**

- L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25 )



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                           |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 0.19              | E(0°) 39972<br>E(C90) 19257<br>E(C0) 19016 |
| 1.0          | 0.37              | E(0°) 9993<br>E(C90) 4814<br>E(C0) 4754    |
| 1.5          | 0.56              | E(0°) 4441<br>E(C90) 2146<br>E(C0) 2113    |
| 2.0          | 0.75              | E(0°) 2498<br>E(C90) 1204<br>E(C0) 1189    |
| 2.5          | 0.94              | E(0°) 1599<br>E(C90) 770<br>E(C0) 761      |
| 3.0          | 1.12              | E(0°) 1110<br>E(C90) 535<br>E(C0) 528      |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 21.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 21.2°)



Warp\_R EVO | Downlights | Accessories  
77342W20



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=213mm, H=125mm, D=138mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**

89373



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**

89374



Kit frontale Quantum\_R EVO bianco

Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**

83373



Kit frontale Vos EVO nero

Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**

83378



Kit frontale Vos EVO bianco

Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**

83377



Kit frontale Quantum\_R EVO nero

Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**

83374



Kit frontale Warp\_R EVO bianco

Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**

83375



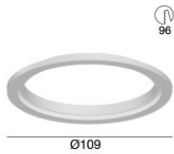
Kit frontale Warp\_R EVO nero

Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**

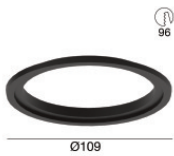
83376

Warp\_R EVO | Downlights | Accessories  
77342W20



Ghiera adattativa frontale bianca per Warp EVO  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**  
83395



Ghiera adattativa frontale nera per Warp EVO  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83390



Kit frontale Quantum\_R EVO oro  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400046



Kit frontale Quantum\_R EVO rame  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400047



Kit frontale Warp\_R EVO rame  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400049



Kit frontale Warp\_R EVO oro  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400048



Kit frontale Vos EVO oro  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

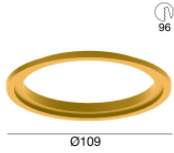
**Code**  
C-K400050



Kit frontale Vos EVO rame  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

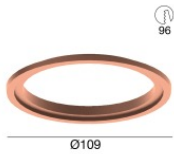
**Code**  
C-K400051

Warp\_R EVO | Downlights | Accessories  
77342W20



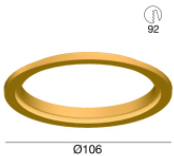
Ghiera adattativa frontale oro per Warp EVO  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400052



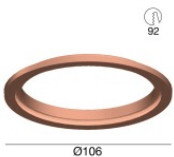
Ghiera adattativa frontale rame per Warp EVO  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400053



Ghiera adattativa frontale oro per Quantum EVO  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400054



Ghiera adattativa frontale rame per Quantum EVO  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400055



Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.  
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**  
83379



Diffusore  
Tipo diffusore: filtro ellittico

**Code**  
83380



Diffusore  
Tipo diffusore: filtro estetico

**Code**  
83381



Ottica  
Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
83382

Warp\_R EVO | Downlights | Accessories  
77342W20



Ottica  
Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**

83383



Ottica  
Distribuzione ottica: wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**

83384