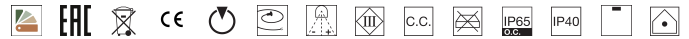
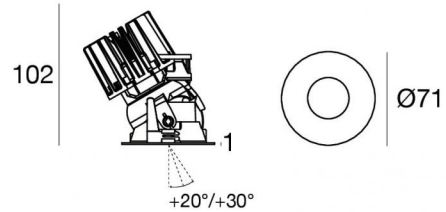


Downlights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 90  
C00630BBWNS



64



**Max inclination:**  
+20° with double panel  
+30° with single panel

| Dati tecnici  |                     |
|---|---------------------|
| Tipologia   | Incasso con flangia |
| Posizione installativa                                  | Soffitto            |
| Ambiente installativo                                   | Indoor              |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED      |
| Struttura del circuito                                  | powerLED            |
| Ottica  | Narrow Spot         |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso      |
| Potenza nominale  | 4 W DC              |
| Flusso luminoso sorgente                                | 416 lm              |
| Range di tensione in ingresso                           | 350mA               |
| 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  | Si                  |
| angolo totale (piano orizzontale)                       | 360 °               |
| angolo totale (piano verticale)                         | 30 °                |
| 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      | Text black (R9005) |
| Lavorazione | verniciatura       |

#### Finitura Finitura diffusore

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


#### Finitura Finitura radiatore

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

#### Electronica

 89145  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99375  
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 3 art.)

 C-E100010  
1-10V - 0-10V Controller (1 art.)

 C-E100011  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 90 | Base C00630BBWNS

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Narrow Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 416 lm, con un'efficienza nominale di 104.0 lm/W.

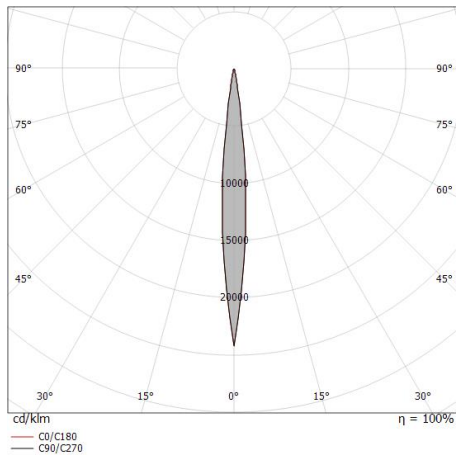
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

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 4 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          | 0.09<br>0.08      | E(0°) 20436<br>E(C90) 4.9° 10107<br>E(C0) 4.7° 10237 |
| 1.0          | 0.17<br>0.16      | E(0°) 5109<br>E(C90) 4.9° 2527<br>E(C0) 4.7° 2559    |
| 1.5          | 0.26<br>0.25      | E(0°) 2271<br>E(C90) 4.9° 1123<br>E(C0) 4.7° 1137    |
| 2.0          | 0.34<br>0.33      | E(0°) 1277<br>E(C90) 4.9° 632<br>E(C0) 4.7° 640      |
| 2.5          | 0.43<br>0.41      | E(0°) 817<br>E(C90) 4.9° 404<br>E(C0) 4.7° 409       |
| 3.0          | 0.51<br>0.49      | E(0°) 568<br>E(C90) 4.9° 281<br>E(C0) 4.7° 284       |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 9.8°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecnice**

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 50 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 416 lm         |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 211 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 4 W            |
| Efficienza reale apparecchio                    | 52 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 90 Ra          |
| 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 716641h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25 ) |

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 5.2      |
| UGR transversal   | 5.2      |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 9°          |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Vos\_RJ EVO | Downlights | Accessories  
C00630BBWNS



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



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=77.5mm, H=28mm, D=77.5mm.  
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**

99849



Antiabbagliamento

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

**Code**

83367



Diffusore

Tipo diffusore: filtro ellittico

**Code**

83368



Diffusore

Tipo diffusore: filtro estetico

**Code**

83369



Kit frontale Quantum\_RJ EVO oro

Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

**Code**

C-K400110



Kit frontale Quantum\_RJ EVO rame

Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

**Code**

C-K400111

Vos\_RJ EVO | Downlights | Accessories  
**C00630BBWNS**



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

**Code**  
C-K400109



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

**Code**  
C-K400108



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

**Code**  
C-K400028



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

**Code**  
C-K400029



Kit frontale Warp\_QJ EVO nero  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400082



Kit frontale Warp\_QJ EVO bianco  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**  
C-K400081



Kit frontale Quantum\_RJ EVO nero  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400088



Kit frontale Quantum\_RJ EVO bianco  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**  
C-K400087

Vos\_RJ EVO | Downlights | Accessories  
**C00630BBWNS**



Kit frontale Vos\_RJ EVO nero  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400084



Kit frontale Vos\_RJ EVO bianco  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**  
C-K400083