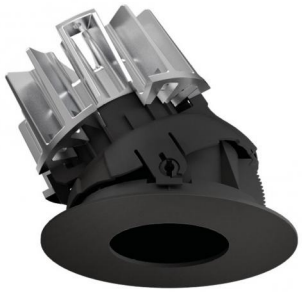
Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90

**C00642BBMSP**

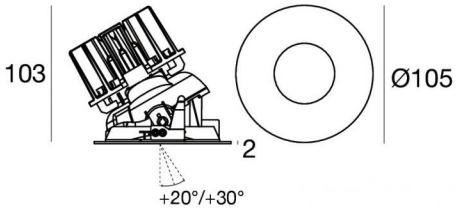






92




**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 | arrayLED |
| Ottica | Spot |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 9 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 1059 lm |
| Range di tensione in ingresso | 700mA |
| CCT / Tonalità | 2700 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 | 0.35 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 |

**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 / V 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 |



Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90 | Base
**C00642BBMSP**

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1059 lm, con un'efficienza nominale di 117.7 lm/W.

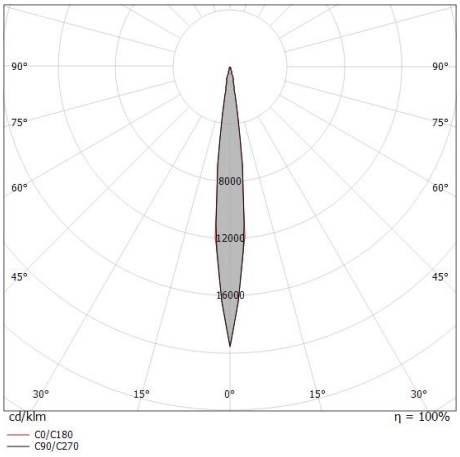
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

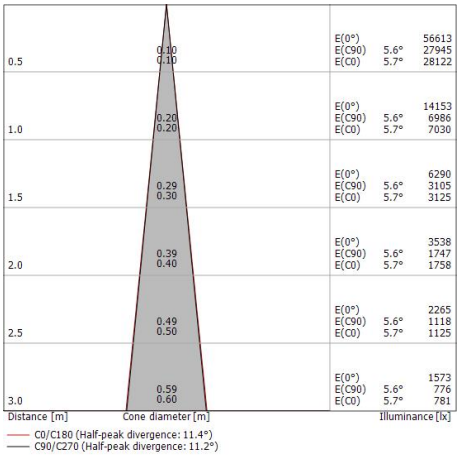
Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.35 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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 92 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 83065.

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 E. |

| Caratteristiche Illuminotecniche | |
|---|---|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 68 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1059 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 724 lm |
| Potenza reale apparecchio | 9 W |
| Efficienza reale apparecchio | 80 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

| LED Life / Failure Ratio |
|---|
| L70 B10 C0 229031h (at Tj 65  Ta 25 ) |
| L80 B10 C0 143385h (at Tj 65  Ta 25 ) |
| L90 B10 C0 67839h (at Tj 65  Ta 25 ) |

| UGR | |
|---|---|
| UGR axial | -0.1 |
| UGR transversal | -0.1 |
| X=4H \| Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

| OPTICAL | |
|---|---|
| Ottica C0/C180 | 11° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Vos_RJ EVO | Downlights | Accessories
**C00642BBMSP**



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

**Code**
C-K400105



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

**Code**
C-K400104



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

**Code**
C-K400090



Kit frontale Quantum_RJ EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**
C-K400089



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

**Code**
C-K400103



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

**Code**
C-K400102



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

**Code**
C-K400086



Kit frontale Vos_J EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**
C-K400085



Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Vos_RJ EVO | Downlights | Accessories
**C00642BBMSP**



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

**Code**
C-K400115



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

**Code**
C-K400114



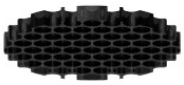
Kit frontale Warp_RJ EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**
C-K400092



Kit frontale Warp_RJ EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**
C-K400091



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






Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm.
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**
89374

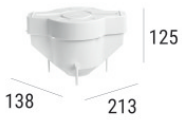


Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Vos_RJ EVO | Downlights | Accessories

**C00642BBMSP**






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: cartongesso L=109mm, H=12mm, D=109mm.
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**

83065



Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%