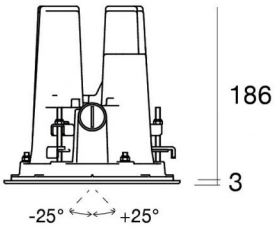
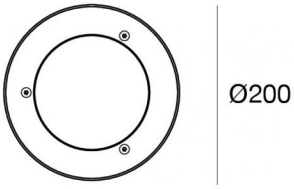
Downlights | 198-264 V AC /180-280 V DC
1 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80
**C01911WHNSP**








| Dati tecnici | |
|---|---|
| Tipologia | Incasso con flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Spot |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 16 W DC |
| Potenza totale | 18 W |
| Flusso luminoso sorgente | 2754 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 198 - 264 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 4000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 1 |
| IP | IP67 |
| IK | IK10 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | DALI-2 - PUSH DIM |
| Orientabilità | No |
| Basculante | Si |
| angolo totale (piano orizzontale) | 360 ° |
| angolo totale (piano verticale) | 30 ° |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 1 m |
| Resinatura | No |
| Profondità Incasso | 186 mm |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 3 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 1 KV |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | Acquastop |

| Finitura Finitura corpo | |
|---|---|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore | Matt black (R9005) |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

| Finitura Finitura diffusore | |
|---|---|
| Materiale | Vetro extra chiaro - Temprato |
| Colore | Transparent |

| Finitura Finitura flangia | |
|---|---|
| Materiale | Acciaio AISI 304 |
| Colore | Text white RAL9003 |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoindurente |

| Cavi Elettrificazione | |
|---|---|
| Connettore cavo | No connector - Neoprene 5x1mm² |



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 | 198-264 V AC /180-280 V DC | 1 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80 | Base

**C01911WHNSP**

Downlights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2754 lm, con un'efficienza nominale di 172.1 lm/W.

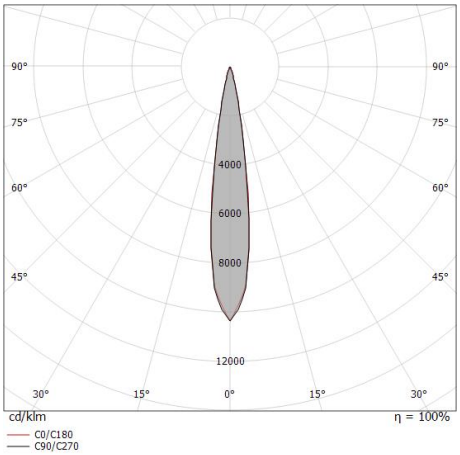
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.La flangia del prodotto è realizzata in acciaio, materiale che assicura elevata robustezza, superiore resistenza meccanica e una durabilità prolungata, garantendo la massima affidabilità del componente nel tempo.

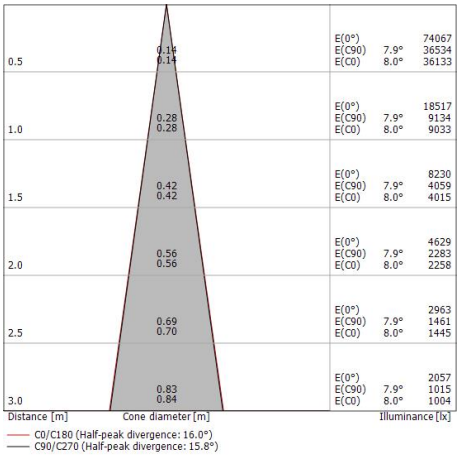
Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 18 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto su muratura con controcassa cod. 83328.

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) | 64 % |
| Flusso luminoso sorgente | 2754 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1787 lm |
| Potenza reale apparecchio | 18 W |
| Efficienza reale apparecchio | 99 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 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 | 65°C |

| LED Life / Failure Ratio |
|---|
| L70 B10 C0 237566h (at Tj 65  Ta 25 ) |
| L80 B10 C0 148737h |
| L90 B10 C0 70385h (at Tj 65  Ta 25 ) |

| UGR | |
|---|---|
| UGR axial | 9.2 |
| UGR transversal | 9 |
| X=4H \| Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

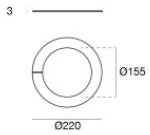
| OPTICAL | |
|---|---|
| Ottica C0/C180 | 16° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



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%

Guardian_J | Downlights | Accessories
**C01911WHNSP**






Fissaggio per controsoffitto - Anello per installazione su cartongesso
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**
C-F600027






Controcassa
posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=300mm, H=210mm, D=300mm.
Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**
83328

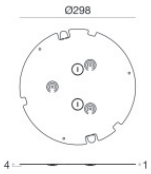





Dima - Dima per cementazione (Per versione con flangia a raso)

**Code**
83331






Accessori per controcasse - Fondello per controcassa
Materiale:Ferro Zincato, colore:grigio, lavorazione:zincatura.

**Code**
83330



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%