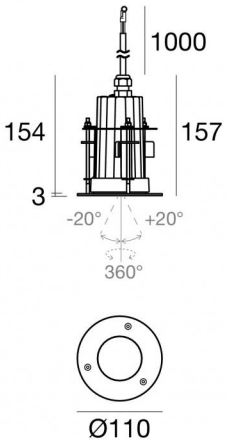
Downlights | 198-264 V
1 x powerLED 7.2 W DC - 8.5 W AC | CRI 80
**C01905GGNWF**








96

| Dati tecnici | |
|---|---|
| Tipologia | Incasso con flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 7.2 W DC |
| Potenza totale | 8.5 W |
| Flusso luminoso sorgente | 913 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 | No |
| Orientabilità | No |
| Basculante | Si |
| angolo totale (piano orizzontale) | 360 ° |
| angolo totale (piano verticale) | 40 ° |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 1 m |
| Resinatura | Si |
| Profondità Incasso | 154 mm |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 1 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 | Alluminio 6026 |
| Colore | Text brilliant grey RAL 9006 |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

| Cavi Elettrificazione | |
|---|---|
| Connettore cavo | No |



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 | 1 x powerLED 7.2 W DC - 8.5 W AC | CRI 80 | Base
**C01905GGNWF**

Downlights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 913 lm, con un'efficienza nominale di 126.8 lm/W.

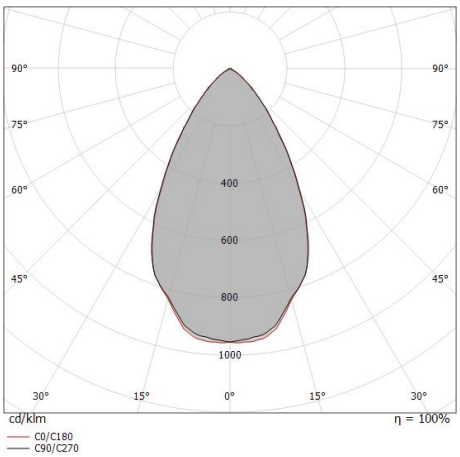
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.La flangia in alluminio è trattata con processo di conversione chimica per garantire massima adesione della vernice e protezione anticorrosiva, seguita da verniciatura a polveri poliestere utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

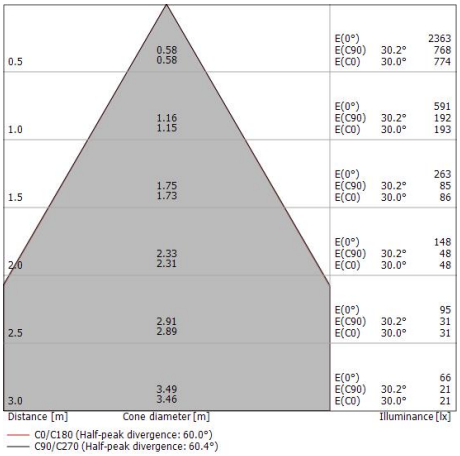
Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8.5 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, con foro tondo di diametro 96 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 99673.

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) | 67 % |
| Flusso luminoso sorgente | 913 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 619 lm |
| Potenza reale apparecchio | 8.5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 72 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| 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 | 21.2 |
| UGR transversal | 21.2 |
| X=4H \| Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

| OPTICAL | |
|---|---|
| Ottica C0/C180 | 60° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

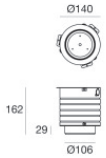


Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group 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

**C01905GGNWF**






Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=140mm, H=162mm, D=140mm.

Materiale:Grigio.

**Code**

99673



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%