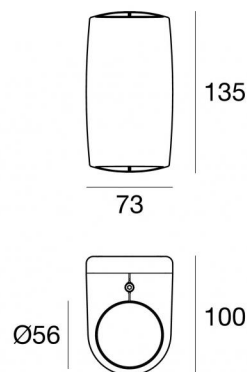


Lampada a parete | 198-264 V
1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
82797W60



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 8 W DC |
| Potenza totale | 9 W |
| Flusso luminoso sorgente | 1117 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 198 - 264 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 1 |
| IP | IP65 |
| IK | IK07 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | No |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 1 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.96 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 1 KV |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | Acquastop - TVS |

| Finitura Finitura corpo | |
|-------------------------|--|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore | Text Sand |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |
| Cavi Elettrificazione | |
| Connettore cavo | No |

Lampada a parete | 198-264 V | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80 | Base 82797W60

Lampada a parete a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1117 lm, con un'efficienza nominale di 139.6 lm/W.

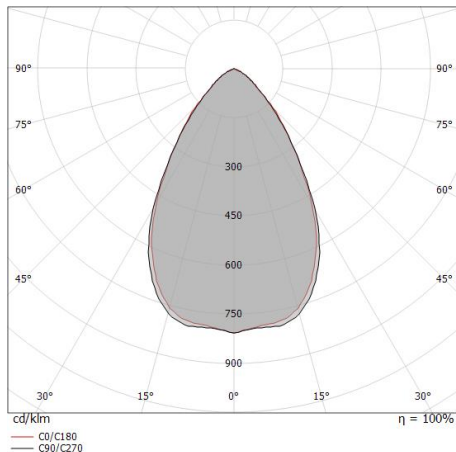
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text sand, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 0.96 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 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 parete.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 0.65 0.64 | E(0°) 2308 E(C90) 679 E(C0) 693 |
| 1.0 | 1.30 1.28 | E(0°) 577 E(C90) 170 E(C0) 173 |
| 1.5 | 1.96 1.92 | E(0°) 256 E(C90) 75 E(C0) 77 |
| 2.0 | 2.61 2.56 | E(0°) 144 E(C90) 42 E(C0) 43 |
| 2.5 | 3.26 3.20 | E(0°) 92 E(C90) 27 E(C0) 28 |
| 3.0 | 3.91 3.84 | E(0°) 64 E(C90) 19 E(C0) 19 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 65.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 66.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 63 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1117 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 714 lm |
| Potenza reale apparecchio | 9 W |
| Efficienza reale apparecchio | 79 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 80 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 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 27.8 |
| UGR transversal | 27.9 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 65° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

