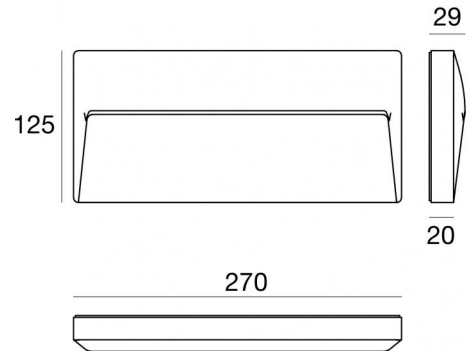
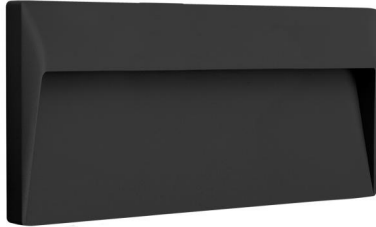


Lampada a parete | 85-277 V
42 topLED 9.5 W DC - 12 W AC | CRI 80
81293M07



| Dati tecnici | |
|---|-------------------------------------|
| Tipologia | Incasso senza flangia - Step Lights |
| Posizione installativa | Parete |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Asymmetric Wallwasher |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 9.5 W DC |
| Potenza totale | 12 W |
| Flusso luminoso sorgente | 1281 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 85 - 277 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 2700 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 2 |
| IP | IP65 |
| 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 | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 0.3 m |
| Resinatura | Si |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 1 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | 4 KV |
| Protezione surge | 0,5 KV |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | Acquastop |

| Finitura Finitura corpo | |
|-----------------------------|--|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore | Grigio-nero RAL7021 |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |
| Finitura Finitura diffusore | |
| Materiale | Vetro extra chiaro - Temprato |
| Colore | Trasparente - Nero |
| Lavorazione | serigrafia |
| Cavi Elettrificazione | |
| Connettore cavo | No |

Lampada a parete | 85-277 V | 42 topLED 9.5 W DC - 12 W AC | CRI 80 | Base 81293M07

Lampada a parete a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 42 LED toped, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1281 lm, con un'efficienza nominale di 134.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio-nero ral7021, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. 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 1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete su muratura con controcassa cod. 99745.

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

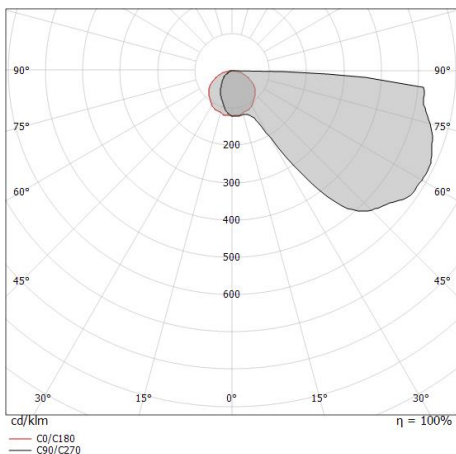
| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 39 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1281 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 500 lm |
| Potenza reale apparecchio | 12 W |
| Efficienza reale apparecchio | 41 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Deviazione standard di corrispondenza 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 145600h (at Tj 65 Ta 25) |
| L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25) |
| L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25) |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Ottica C0/C180 | 121° |
| Light distribution simmetry | Asymmetrical |

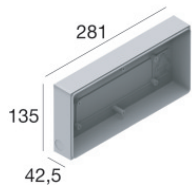


| | | | | |
|-----|-------|----------------|-------|-----------|
| 0.5 | 1.77 | E(0°) E(C0) | 60.6° | 242 14 |
| 1.0 | 3.55 | E(0°) E(C0) | 60.6° | 61 4 |
| 1.5 | 5.32 | E(0°) E(C0) | 60.6° | 27 2 |
| 2.0 | 7.10 | E(0°) E(C0) | 60.6° | 15 1 |
| 2.5 | 8.87 | E(0°) E(C0) | 60.6° | 10 1 |
| 3.0 | 10.65 | E(0°) E(C0) | 60.6° | 7 0 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 121.2°)

Envelope_W | Step Lights | Accessories
81293M07



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=281mm, H=135mm, D=42,5mm

Code

99745