



Lampada a parete | 198-264 V
2 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80

82788W00



| Dati tecnici | |
|---|-------------------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Double Diffused |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso e verso l'alto |
| Potenza nominale | 16 W DC |
| Potenza totale | 18 W |
| Flusso luminoso sorgente | 2174 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 | Doppia emissione |
| Peso netto | 0.96 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 1 KV |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | Acquastop |

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



Lampada a parete | 198-264 V | 2 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80 | Base
82788W00

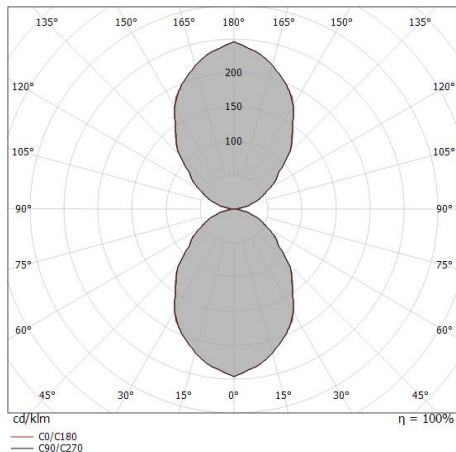
Lampada a parete a doppia emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Double Diffused, è composta da 2 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2174 lm, con un'efficienza nominale di 135.9 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 0.96 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 parete.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--------------------------------------|
| 0.5 | 0.92 0.93 | E(0°) 568 E(C90) 113 E(C0) 112 |
| 1.0 | 1.85 1.85 | E(0°) 142 E(C90) 28 E(C0) 28 |
| 1.5 | 2.77 2.78 | E(0°) 63 E(C90) 13 E(C0) 12 |
| 2.0 | 3.69 3.70 | E(0°) 36 E(C90) 7 E(C0) 7 |
| 2.5 | 4.61 4.63 | E(0°) 23 E(C90) 5 E(C0) 4 |
| 3.0 | 5.54 5.56 | E(0°) 16 E(C90) 3 E(C0) 3 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 85.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 85.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 26 % |
| Flusso luminoso sorgente | 2174 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 577 lm |
| Potenza reale apparecchio | 18 W |
| Efficienza reale apparecchio | 32 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 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 40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 27.6 |
| UGR transversal | 27.8 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180 | 85° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |