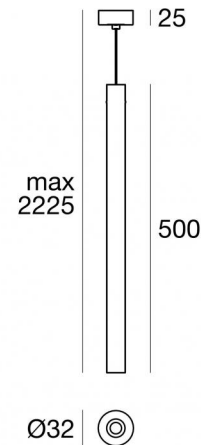


Sospensione | 220-240 V AC / 176-276 V DC
1 arrayLED 3 W DC - 5 W AC | CRI 80
64784W50



| Dati tecnici | |
|---|----------------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 3 W DC |
| Potenza totale | 5 W |
| Flusso luminoso sorgente | 325 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 220 - 240 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 2 |
| IP | IP40 |
| 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 | 1,7 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.74 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 0,5 KV |
| Tecnologia ottica | Ottica arretrata low glare |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|---|
| Materiale | Ferro - Alluminio 6060 |
| Colore | Text black (R9005) - Polished (galvanic) gold |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoidurente - Verniciatura a liquido |

Finitura Finitura diffusore

| | |
|-----------|-------------|
| Materiale | PMMA |
| Colore | Transparent |

Finitura Finitura base

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Materiale | Ferro |
| Colore | Text white (R9003) |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoidurente |

Cavi Elettrificazione+sospensione

| | |
|--------------------|---------|
| Connettore cavo | No |
| Lunghezza max cavo | 1700 mm |

Sospensione | 220-240 V AC /176-276 V DC | 1 arrayLED 3 W DC - 5 W AC | CRI 80 | Base
64784W50

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 76 % |
| Flusso luminoso sorgente | 325 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 250 lm |
| Potenza reale apparecchio | 5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 50 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Gamut Area Index | 55 GAI |
| Indice Resa Cromatica | 10 R9 |
| IES TM-30 Rf | 83 |
| IES TM-30 Rg | 96 |
| 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 296940h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 18.2 |
| UGR transversal | 18.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 55° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 325 lm, con un'efficienza nominale di 108.3 lm/W.

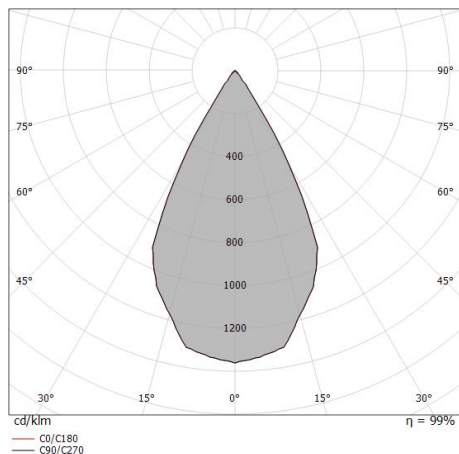
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurentell corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore polished (galvanic) gold, ottenuta tramite verniciatura a liquido; il diffusore è prodotto in pmma.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.74 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1,7 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a soffitto.

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



| | | | | |
|-----|------|----------------|-------|-------------|
| 0.5 | 0.53 | E(0°) E(C0) | 27.7° | 1360 478 |
| 1.0 | 1.05 | E(0°) E(C0) | 27.7° | 340 119 |
| 1.5 | 1.58 | E(0°) E(C0) | 27.7° | 151 53 |
| 2.0 | 2.10 | E(0°) E(C0) | 27.7° | 85 30 |
| 2.5 | 2.63 | E(0°) E(C0) | 27.7° | 54 19 |
| 3.0 | 3.15 | E(0°) E(C0) | 27.7° | 38 13 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 55.4°)

