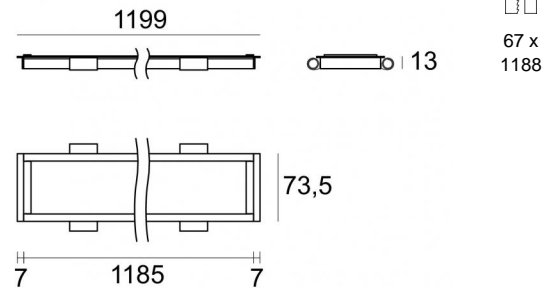


Sistemi | 312 topLED 24 W DC 24 V | CRI 80
62473W00



67 x
1188

| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Sistemi |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Diffused |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 24 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 3612 lm |
| Range di tensione in ingresso | 24V |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CV |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP40 |
| IP vano ottico | IP54 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | No |
| Articolo dimmerabile | DALI - 1-10V |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | No |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.87 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Tecnologia ottica | Dot free |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Materiale | Alluminio 6060 |
| Colore | Text white (R9003) |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoidurente |

Finitura Finitura diffusore

| | |
|-----------|------------------------------------|
| Materiale | Polimetilmetacrilato UV Resistente |
| Colore | Opalino |

Electronica

| | |
|---|--|
|  | 99331 On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 6 art.) |
|  | 99332 1-10V Controller (1 - 6 art.) |
|  | 99374 On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 3 art.) |
|  | 99787 DALI Controller 100-305V AC / 142-431V DC 240 W (1 - 10 art.) |
|  | 83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198-264V AC / V DC (1 - 6 art.) |

Sistemi | 312 topLED 24 W DC 24 V | CRI 80 | Base
62473W00

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 312 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3612 lm, con un'efficienza nominale di 150.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in polimetilmetacrilato uv resistente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.87 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 24 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 67 x 1188 mm (nel cartongesso).

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 4.7 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 43 % |
| Flusso luminoso sorgente | 3612 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1563 lm |
| Potenza reale apparecchio | 24 W |
| Efficienza reale apparecchio | 65 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 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)

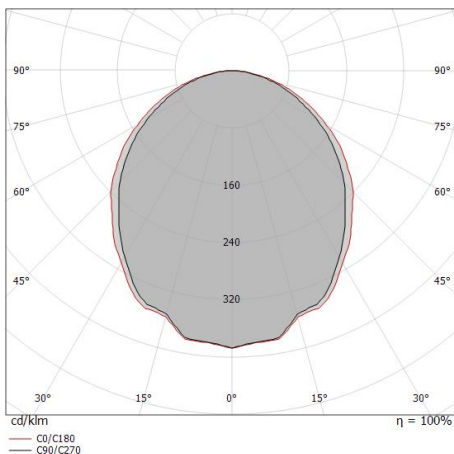
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 22.7 |
| UGR transversal | 23.3 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 100° |
| Ottica C0/C180 | 106° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 1.19 1.33 | E(0°) 2424 E(C90) 325 E(C0) 263 |
| 1.0 | 2.38 2.66 | E(0°) 606 E(C90) 81 E(C0) 66 |
| 1.5 | 3.56 4.00 | E(0°) 269 E(C90) 36 E(C0) 29 |
| 2.0 | 4.75 5.33 | E(0°) 152 E(C90) 20 E(C0) 16 |
| 2.5 | 5.94 6.66 | E(0°) 97 E(C90) 13 E(C0) 11 |
| 3.0 | 7.13 7.99 | E(0°) 67 E(C90) 9 E(C0) 7 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 106.2°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 99.8°)