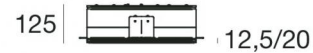


Plafone | 100-240 V | 78 topLED 20 W DC - 24 W AC
CRI 80
62931W00



355



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Frameless |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Diffused |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 20 W DC |
| Potenza totale | 24 W |
| Flusso luminoso sorgente | 2730 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 100 - 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 | 1 |
| IP | IP20 |
| Prova del filo incandescente | 650° |
| 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 | No |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 3.37 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | 4 KV |
| Protezione surge | 4 KV |
| Tecnologia ottica | Dot free |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | UV Resistant |

| Finitura Finitura corpo | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Materiale | Alluminio 6060 |
| Colore | Text white (R9003) |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoidurente |
| Finitura Finitura diffusore | |
| Materiale | PMMA |
| Colore | Opalino |

Plafone | 100-240 V | 78 topLED 20 W DC - 24 W AC | CRI 80 | Base 62931W00

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 78 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2730 lm, con un'efficienza nominale di 136.5 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 pmma.

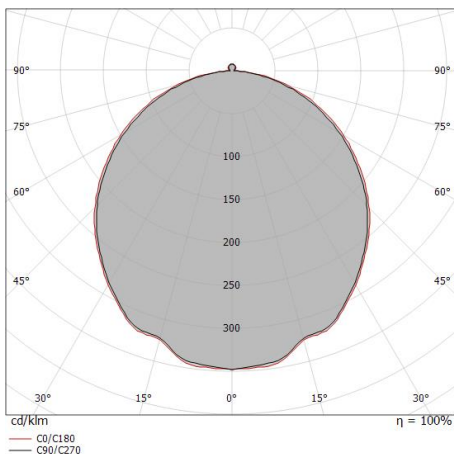
Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 3.37 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 24 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 355 mm (nel cartongesso).

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

| Caratteristiche Illuminotecniche | |
|---|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 64 % |
| Flusso luminoso sorgente | 2730 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1752 lm |
| Potenza reale apparecchio | 24 W |
| Efficienza reale apparecchio | 73 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| LED Life / Failure Ratio | |
| L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25) | |
| UGR | |
| UGR axial | 22.3 |
| UGR transversal | 22.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |
| OPTICAL | |
| Ottica C0/C180 | 109° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|------------------|-------|--------|-------|
| 0.5 | 1.40 1.44 | 2436 | 54.4° | 241 | 225 |
| 1.0 | 2.79 2.89 | 609 | 54.4° | 60 | 56 |
| 1.5 | 4.19 4.33 | 271 | 54.4° | 27 | 25 |
| 2.0 | 5.59 5.76 | 152 | 54.4° | 15 | 14 |
| 2.5 | 6.98 7.22 | 97 | 54.4° | 10 | 9 |
| 3.0 | 8.38 8.67 | 68 | 54.4° | 7 | 6 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 110.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 108.8°)