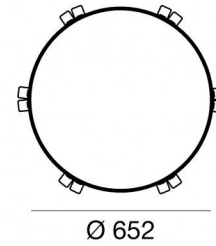


Plafone | 220-240 V AC /176-280 V DC
78 topLED 60 W DC - 66 W AC | CRI 80
62932N00



655



| 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 | 60 W DC |
| Potenza totale | 66 W |
| Flusso luminoso sorgente | 8775 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 220 - 240 V AC |
| CCT / Tonalità | 4000 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 | 7.62 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 | 220-240 V AC /176-280 V DC | 78 topLED 60 W DC - 66 W AC | CRI 80 | Base
62932N00

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 78 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 8775 lm, con un'efficienza nominale di 146.3 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.

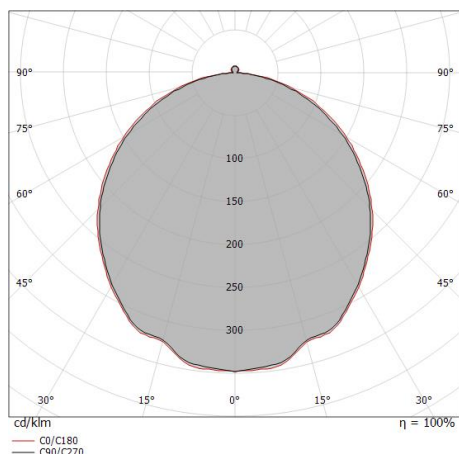
Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 7.62 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 66 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 655 mm (nel cartongesso).

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

| Caratteristiche Illuminotecniche | |
|---|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 74 % |
| Flusso luminoso sorgente | 8775 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 6559 lm |
| Potenza reale apparecchio | 66 W |
| Efficienza reale apparecchio | 99 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 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 | 22.6 |
| UGR transversal | 23 |
| 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] |
|--------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 1.40 | E(0°) 9124 |
| | 1.44 | E(C90) 54.4° 901 |
| | | E(C0) 55.3° 844 |
| 1.0 | 2.79 | E(0°) 2281 |
| | 2.89 | E(C90) 54.4° 225 |
| | | E(C0) 55.3° 211 |
| 1.5 | 4.19 | E(0°) 1014 |
| | 4.33 | E(C90) 54.4° 100 |
| | | E(C0) 55.3° 94 |
| 2.0 | 5.59 | E(0°) 570 |
| | 5.76 | E(C90) 54.4° 56 |
| | | E(C0) 55.3° 53 |
| 2.5 | 6.98 | E(0°) 365 |
| | 7.22 | E(C90) 54.4° 36 |
| | | E(C0) 55.3° 34 |
| 3.0 | 8.38 | E(0°) 253 |
| | | E(C90) 54.4° 25 |
| | 8.67 | E(C0) 55.3° 23 |

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

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