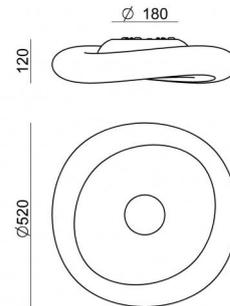
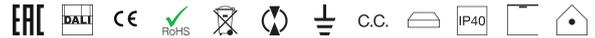


Mr.Magoo_S



Plafone | 220-240 V | 104 topLED 19 W DC - 23 W AC
CRI 90
8006N



| Dati tecnici | |
|---|------------------|
| Anno di realizzazione | 2017 |
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Diffused |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 19 W DC |
| Potenza totale | 23 W |
| Flusso luminoso sorgente | 2419 lm |
| Tensione | 220 - 240 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 4000 K |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 1 |
| IP | IP40 |
| Prova del filo incandescente | 650° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | DALI - PUSH DIM |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | No |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Doppia emissione |
| Peso netto | 2.54 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

| Finitura corpo | |
|----------------|--------------|
| Materiale | alluminio |
| Colore | Bianco |
| Lavorazione | verniciatura |

| Finitura diffusore | |
|--------------------|-------------|
| Materiale | polietilene |
| Colore | neutro |



Plafone | 220-240 V | 104 topLED 19 W DC - 23 W AC | CRI 90 | Base
8006N

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 104 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2419 lm, con un'efficienza nominale di 127.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polietilene. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 2.54 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 23 W.

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

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 75 % |
| Flusso luminoso sorgente | 2419 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1820 lm |
| Potenza reale apparecchio | 23 W |
| Efficienza reale apparecchio | 79 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| Temperatura di giunzione nell'apparecchio | 80 |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | 25°C |

LED Life / Failure Ratio

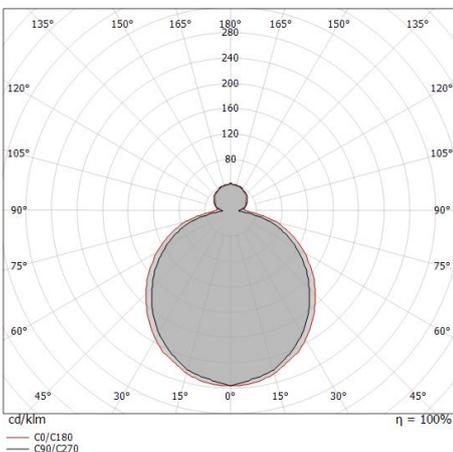
L80 B20 C0 80h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 14.8 |
| UGR transversal | 15.8 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 110° |
| Ottica C0/C180 | 117° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 1.42 1.64 | E(0°) 2011 E(C90) 193 E(C0) 142 |
| 1.0 | 2.84 3.28 | E(0°) 503 E(C90) 48 E(C0) 36 |
| 1.5 | 4.25 4.91 | E(0°) 223 E(C90) 21 E(C0) 16 |
| 2.0 | 5.67 6.55 | E(0°) 126 E(C90) 12 E(C0) 9 |
| 2.5 | 7.09 8.19 | E(0°) 80 E(C90) 8 E(C0) 6 |
| 3.0 | 8.51 9.83 | E(0°) 56 E(C90) 5 E(C0) 4 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 109.6°)