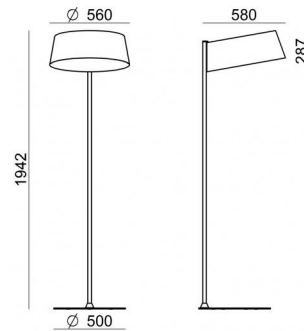


Oxygen_FL2



Lampada da terra | 220-240 V
2 topLED 31 W DC - 36 W AC | CRI 90
8100



| Dati tecnici | |
|---|-------------------------------|
| Designer | Pio e Tito Toso |
| Anno di realizzazione | 2016 |
| Tipologia | Lampada da terra |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Diffused |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso e verso l'alto |
| Potenza nominale | 31 W DC |
| Potenza totale | 36 W |
| Flusso luminoso sorgente | 3431 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 220 - 240 V AC |
| Frequenza | 60 - 50 Hz |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 90 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 | DALI - PUSH DIM |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Presa elettrica | Tipo F+E |
| Lunghezza del cavo | 4 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Doppia emissione |
| Peso netto | 18.8 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

| Finitura corpo | |
|--------------------|-----------------|
| Materiale | poliuretano |
| Colore | Azzurro/bianco |
| Finitura diffusore | |
| Materiale | PMMA |
| Colore | Trasparente |
| Lavorazione | Incisione laser |
| Finitura montatura | |
| Materiale | metallo |
| Colore | Bianco |
| Lavorazione | verniciatura |



Lampada da terra | 220-240 V | 2 topLED 31 W DC - 36 W AC | CRI 90 | Base 8100

Lampada da terra a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 70 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3431 lm, con un'efficienza nominale di 110.7 lm/W.

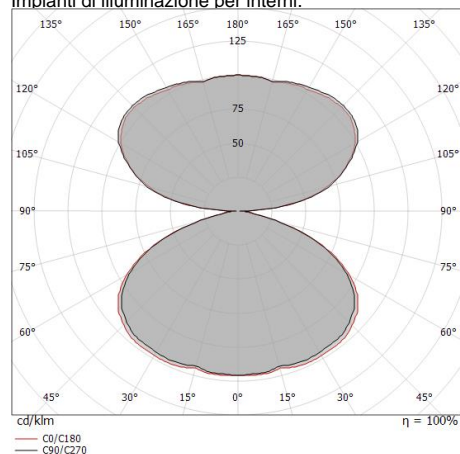
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in poliuretano, presenta una finitura di colore azzurro/bianco; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di incisione laser; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 18.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 36 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 4 m.

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

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------------------------|
| 0.5 | 2.61 2.63 | E(0°) 1048 E(C90) 24 E(C0) 24 |
| 1.0 | 5.21 5.27 | E(0°) 262 E(C90) 6 E(C0) 6 |
| 1.5 | 7.82 7.90 | E(0°) 116 E(C90) 3 E(C0) 3 |
| 2.0 | 10.42 10.53 | E(0°) 66 E(C90) 2 E(C0) 1 |
| 2.5 | 13.03 13.16 | E(0°) 42 E(C90) 1 E(C0) 1 |
| 3.0 | 15.63 15.80 | E(0°) 29 E(C90) 1 E(C0) 1 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 138.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 138.0°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 63 % |
| Flusso luminoso sorgente | 3431 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 2165 lm |
| Potenza reale apparecchio | 36 W |
| Efficienza reale apparecchio | 60 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 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 80000h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 12.7 |
| UGR transversal | 12.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 138° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |