## Oxygen\_P



Sospensione | 220-240 V 2 topLED 31 W DC - 36 W AC | CRI 90 **8090** 

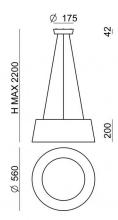






| Dati tecnici  |                                  |
|---|----------------------------------|
| Designer  | Pio e Tito Toso                  |
| Anno di realizzazione                                   | 2016                             |
| Tipologia   | Superficie                       |
| Posizione installativa                                  | Soffitto                         |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                           |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                   |
| Struttura del circuito                                  | topLED                           |
| Ottica  | Diffused                         |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso e<br>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                                |
| <u>IP</u>   | 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                               |
| Lunghezza del cavo                                      | 2.2 m                            |
| Resinatura  | No                               |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Doppia emissione                 |
| Peso netto  | 6.06 Kg                          |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                               |
| Protezione surge  | No                               |
|   |                                  |





| 10  |
|-----|
| nco |
|     |

| Finitura diffusore |                 |  |
|--------------------|-----------------|--|
| Materiale          | PMMA            |  |
| Colore             | Trasparente     |  |
| Lavorazione        | Incisione laser |  |

| Finitura montatura |              |  |
|--------------------|--------------|--|
| Materiale          | metallo      |  |
| Colore             | Bianco       |  |
| Lavorazione        | verniciatura |  |

### Oxygen\_P



### Sospensione | 220-240 V | 2 topLED 31 W DC - 36 W AC | CRI 90 | Base **8090**

Sospensione 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.

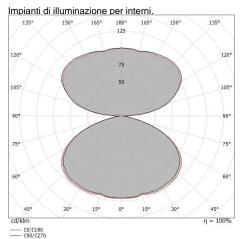
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in poliuretano, presenta una finitura di colore nero/bianco; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di incisione laser; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 6.06 kg.

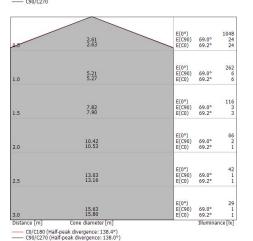
La potenza assorbita dall'apparecchio è di 36 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2.2 m.

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

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:





#### 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 |



# Oxygen\_P



Oxygen\_P | Pendant Luminaires | Accessories 8090





Dimmer - Interfaccia di dimmerazione 0-10V, 1-10V o DALI Bluetooth, 220-240V

Code

KIT0079