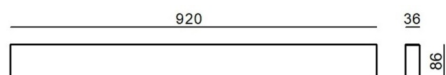


# Box\_W2 Bi Emission



220-240 V | 1 topLED 41 W DC - 41 W AC | CRI 80  
**8258M**



| Dati tecnici  |                               |
|---|-------------------------------|
| Posizione installativa                                  | Parete                        |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                        |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                |
| Ottica  | General Lighting              |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso e verso l'alto |
| Potenza   | 41 W                          |
| Flusso luminoso sorgente                                | 4371 lm                       |
| Frequenza   | 60 - 50 Hz                    |
| CCT / Tonalità  | 2700 K                        |
| Indice di resa cromatica                                | 80 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                                    | Phase cut                     |
| Orientabilità   | No                            |
| Basculante  | No                            |
| Calpestabilità  | No                            |
| Carrabilità   | No                            |
| Cavo incluso  | No                            |
| Resinatura  | No                            |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Doppia emissione              |
| Peso netto  | 1.924 Kg                      |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                            |
| Protezione surge  | No                            |

| Finitura corpo     |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Materiale          | ferro                    |
| Colore             | Bianco RAL 9003 goffrato |
| Lavorazione        | verniciatura             |
| Finitura diffusore |                          |
| Materiale          | PMMA                     |
| Colore             | Opalino                  |

# Box\_W2 Bi Emission



220-240 V | 1 topLED 41 W DC - 41 W AC | CRI 80 | Base  
8258M

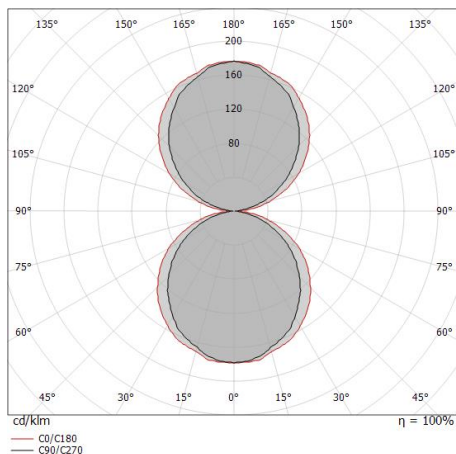
a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore super caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 1 LED top led, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4371 lm, con un'efficienza nominale di 106.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.924 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 41 W.

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

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                      |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5          | 1.30<br>1.73      | E(0°) 1997<br>E(C90) 225<br>E(C0) 125 |
| 1.0          | 2.61<br>3.46      | E(0°) 499<br>E(C90) 56<br>E(C0) 31    |
| 1.5          | 3.91<br>5.20      | E(0°) 222<br>E(C90) 25<br>E(C0) 14    |
| 2.0          | 5.21<br>6.93      | E(0°) 125<br>E(C90) 14<br>E(C0) 8     |
| 2.5          | 6.52<br>8.66      | E(0°) 80<br>E(C90) 9<br>E(C0) 5       |
| 3.0          | 7.82<br>10.39     | E(0°) 55<br>E(C90) 6<br>E(C0) 3       |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 105.0°)

## Caratteristiche Illuminotecniche

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 64 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 4371 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 2799.3 lm      |
| Potenza reale apparecchio                       | 41 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 68 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 2700 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 80 Ra          |
| Temperatura di giunzione nell'apparecchio       | 80             |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | 25             |

## LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72.5h

## UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR transversal   | < 25     |
| UGR axial         | < 25     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

## OPTICAL

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 |
| Ottica C0/C180              | 120°          |
| Ottica C90/C270             | 105°          |



Box\_W2 Bi Emission | Accessories  
**8258M**



Dimmer  
220-240V

**Code**

KIT0026