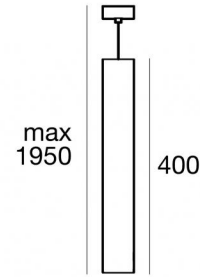




Sospensione | 100-240 V  
1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90  
**84578W10**



Ø 60 |

| Dati tecnici  |                            |
|---|----------------------------|
| Tipologia   | Superficie                 |
| Posizione installativa                                  | Soffitto                   |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                     |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED             |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED                   |
| Ottica  | Spot                       |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso             |
| Potenza nominale  | 6.3 W DC                   |
| Potenza totale  | 8.2 W                      |
| Flusso luminoso sorgente                                | 748 lm                     |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC             |
| Range di tensione in ingresso                           | 100 - 240 V AC             |
| Frequenza   | 50 - 60 Hz                 |
| CCT / Tonalità  | 3000 K                     |
| Indice di resa cromatica                                | 90 Ra                      |
| C.C. / C.V.   | AC                         |
| Classe di isolamento                                    | 2                          |
| IP  | IP40                       |
| IK  | IK05                       |
| Prova del filo incandescente                            | 850°                       |
| 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  | Si                         |
| Lunghezza del cavo                                      | 1,8 m                      |
| Resinatura  | No                         |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione          |
| Peso netto  | 1.2 Kg                     |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                         |
| Protezione surge  | 0,5 KV                     |
| Tecnologia ottica                                       | Ottica arretrata low glare |

| Finitura corpo |   |
|----------------|---|
| Materiale      | ferro - Alluminio 6060                          |
| Colore         | Bianco - Nero 9005 5G                           |
| Lavorazione    | Verniciatura a polvere - Verniciatura a polvere |

| Finitura diffusore |                    |
|--------------------|--------------------|
| Materiale          | Vetro extra chiaro |
| Colore             | Trasparente        |

| Finitura Base |                        |
|---------------|------------------------|
| Materiale     | ferro                  |
| Colore        | Bianco                 |
| Lavorazione   | Verniciatura a polvere |

| Cavi Elettrificazione+sospensione |         |
|-----------------------------------|---------|
| Connettore cavo                   | No      |
| Lunghezza max cavo                | 1950 mm |

Sospensione | 100-240 V | 1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90 | Base  
**84578W10**

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 748 lm, con un'efficienza nominale di 118.7 lm/W.

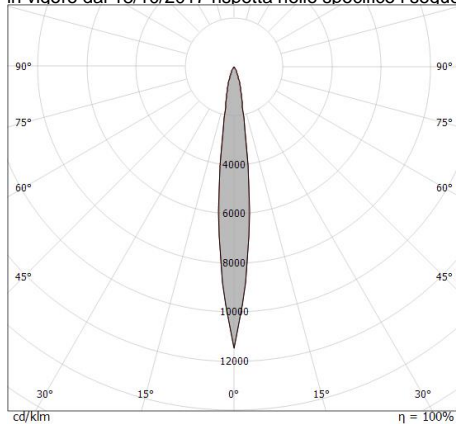
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polverell corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8.2 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1,8 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II 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:



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                          |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5          | 0.11<br>0.11      | E(0°) 20133<br>E(C90) 9958<br>E(C0) 10036 |
| 1.0          | 0.22<br>0.21      | E(0°) 5033<br>E(C90) 2489<br>E(C0) 2509   |
| 1.5          | 0.33<br>0.32      | E(0°) 2237<br>E(C90) 1106<br>E(C0) 1115   |
| 2.0          | 0.43<br>0.43      | E(0°) 1258<br>E(C90) 622<br>E(C0) 627     |
| 2.5          | 0.54<br>0.53      | E(0°) 805<br>E(C90) 398<br>E(C0) 401      |
| 3.0          | 0.65<br>0.64      | E(0°) 559<br>E(C90) 277<br>E(C0) 279      |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 12.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 12.4°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

|  |                |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 58 %           |
| Flusso luminoso sorgente                     | 748 lm         |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 439 lm         |
| Potenza reale apparecchio                    | 8.2 W          |
| Efficienza reale apparecchio                 | 53 lm/W        |
| Temperatura di colore                        | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                     | 90 Ra          |

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

Temperatura tipica sul vetro 35°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 9.7      |
| UGR transversal   | 9.9      |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 12°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |