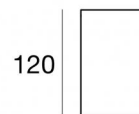




Plafone | 176-264 V | 1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC

CRI 90

84585W20



| Dati tecnici  |                            |
|---|----------------------------|
| Tipologia   | Superficie                 |
| Posizione installativa                                  | Soffitto                   |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                     |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED             |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED                   |
| Ottica  | Flood                      |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso             |
| Potenza nominale  | 7.3 W DC                   |
| Potenza totale  | 9 W                        |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1133 lm                    |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC             |
| Range di tensione in ingresso                           | 176 - 264 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                       |
| IP vano ottico  | IP65                       |
| 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  | No                         |
| Resinatura  | No                         |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione          |
| Peso netto  | 0.55 Kg                    |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                         |
| Protezione surge  | 0.5 KV                     |
| Tecnologia ottica                                       | Ottica arretrata low glare |

| Finitura corpo     |   |
|--------------------|---|
| Materiale          | Alluminio 6060 - Alluminio 6060                 |
| Colore             | Bianco - Nero 9005 5G                           |
| Lavorazione        | Verniciatura a polvere - Verniciatura a polvere |
| Finitura diffusore |   |
| Materiale          | Vetro extra chiaro                              |
| Colore             | Trasparente                                     |

Plafone | 176-264 V | 1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90 | Base 84585W20

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1133 lm, con un'efficienza nominale di 155.2 lm/W.

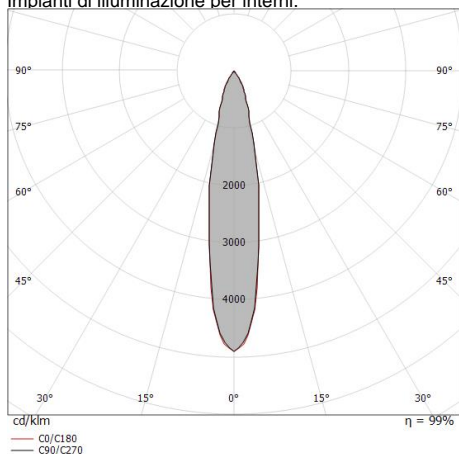
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polverell corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.55 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W.

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: Impianti di illuminazione per interni.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                         |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 0.18<br>0.18      | E(0°) 16223<br>E(C90) 7727<br>E(C0) 7744 |
| 1.0          | 0.36<br>0.36      | E(0°) 4056<br>E(C90) 1932<br>E(C0) 1936  |
| 1.5          | 0.55<br>0.54      | E(0°) 1803<br>E(C90) 859<br>E(C0) 860    |
| 2.0          | 0.73<br>0.72      | E(0°) 1014<br>E(C90) 483<br>E(C0) 484    |
| 2.5          | 0.91<br>0.90      | E(0°) 649<br>E(C90) 309<br>E(C0) 310     |
| 3.0          | 1.09<br>1.08      | E(0°) 451<br>E(C90) 215<br>E(C0) 215     |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 20.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 20.6°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 72 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1133 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 827 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 9 W            |
| Efficienza reale apparecchio                    | 91 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 90 Ra          |
| Indice Resa Cromatica                           | 60 R9          |
| Black Body Locus                                | On             |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C    |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 35°C           |

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 11.9     |
| UGR transversal   | 12       |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Optica C0/C180  | 20°         |
| Optica C90/C270 | Symmetrical |

