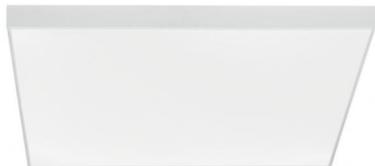
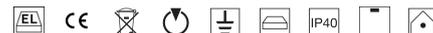


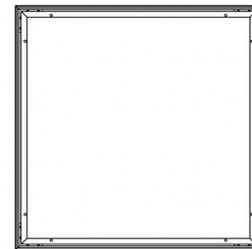


Plafone | 198-264 V AC /176-280 V DC | 729 topLED 160 W DC - 172 W AC | CRI 80  
82260W00



56.5 |

1250



1250

| Dati tecnici  |                   |
|---|-------------------|
| Tipologia   | Superficie        |
| Posizione installativa                                  | Soffitto          |
| Ambiente installativo                                   | Indoor            |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | topLED            |
| Ottica  | Diffused          |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso    |
| Potenza nominale  | 160 W DC          |
| Potenza totale  | 172 W             |
| Flusso luminoso sorgente                                | 29059 lm          |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC    |
| Range di tensione in ingresso                           | 198 - 264 V AC    |
| Frequenza   | 50 - 60 Hz        |
| CCT / Tonalità  | 3000 K            |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra             |
| C.C. / C.V.   | AC                |
| Classe di isolamento                                    | 1                 |
| IP  | IP40              |
| 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 |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                |
| Protezione surge  | Si                |

#### Finitura corpo

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Materiale   | Alluminio 6060         |
| Colore      | Bianco                 |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere |

#### Finitura diffusore

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Materiale | Tessuto tecnico |
| Colore    | Bianco opale    |

Il driver contenuto nell'apparecchio è conforme alla IEC 61347-2-13 allegato J, può essere quindi alimentato da sistemi di alimentazione centralizzata.

Plafone | 198-264 V AC /176-280 V DC | 729 topLED 160 W DC - 172 W AC | CRI 80 | Base  
82260W00

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 729 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 29059 lm, con un'efficienza nominale di 181.6 lm/W.

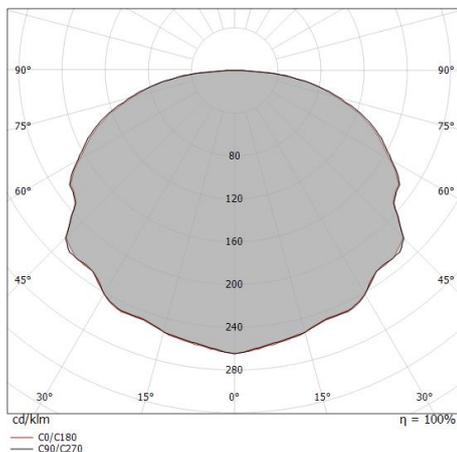
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in tessuto tecnico. Il grado di protezione è IP40;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 172 W.

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: Impianti di illuminazione per interni.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                       |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 2.63<br>2.54      | E(0°) 21770<br>E(C90) 488<br>E(C0) 537 |
| 1.0          | 5.27<br>5.08      | E(0°) 5442<br>E(C90) 122<br>E(C0) 134  |
| 1.5          | 7.90<br>7.62      | E(0°) 2419<br>E(C90) 54<br>E(C0) 60    |
| 2.0          | 10.53<br>10.15    | E(0°) 1361<br>E(C90) 30<br>E(C0) 34    |
| 2.5          | 13.16<br>12.69    | E(0°) 871<br>E(C90) 20<br>E(C0) 21     |
| 3.0          | 15.80<br>15.23    | E(0°) 605<br>E(C90) 14<br>E(C0) 15     |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 137.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 138.4°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 70 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 29059 lm       |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 20546 lm       |
| Potenza reale apparecchio                       | 172 W          |
| Efficienza reale apparecchio                    | 119 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 80 Ra          |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C    |

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 24.1     |
| UGR transversal   | 23.9     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 137°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |