



Plafone | 198-264 V AC /176-264 V DC | 169 topLED 38 W DC - 43 W AC | CRI 80 | Base  
82261W00

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 169 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 6737 lm, con un'efficienza nominale di 177.3 lm/W.

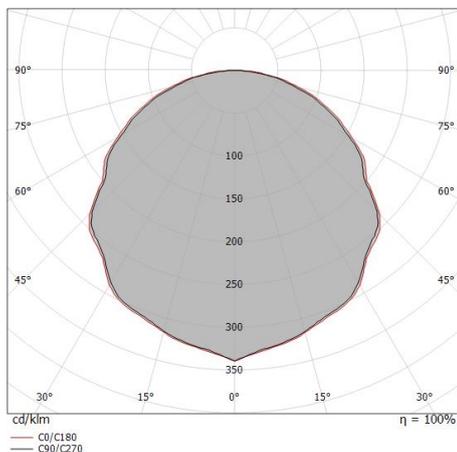
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in tessuto tecnico. Il grado di protezione è IP40;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 43 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	1.53 1.59	E(0°) 6777 E(C90) 553 E(C0) 513
1.0	3.07 3.18	E(0°) 1694 E(C90) 138 E(C0) 128
1.5	4.60 4.76	E(0°) 753 E(C90) 61 E(C0) 57
2.0	6.14 6.35	E(0°) 424 E(C90) 35 E(C0) 32
2.5	7.67 7.94	E(0°) 271 E(C90) 22 E(C0) 21
3.0	9.20 9.53	E(0°) 188 E(C90) 15 E(C0) 14

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.8°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	6737 lm
Flusso luminoso apparecchio	4993 lm
Potenza reale apparecchio	43 W
Efficienza reale apparecchio	116 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	22.1
UGR transversal	22.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	114°
Light distribution simmetry	Symmetrical