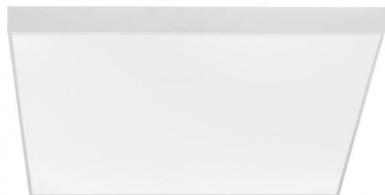


Plafone | 198-264 V AC /176-280 V DC | 400 topLED 96 W DC - 104 W AC | CRI 80
82259N00

56.5 |

935 |

935 |

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	96 W DC
Potenza totale	104 W
Flusso luminoso sorgente	16434 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 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

Plafone | 198-264 V AC /176-280 V DC | 400 topLED 96 W DC - 104 W AC | CRI 80 | Base
82259N00

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 400 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 16434 lm, con un'efficienza nominale di 171.2 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 104 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	79 %
Flusso luminoso sorgente	16434 lm
Flusso luminoso apparecchio	13087 lm
Potenza reale apparecchio	104 W
Efficienza reale apparecchio	125 lm/W
Temperatura di colore	4000 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

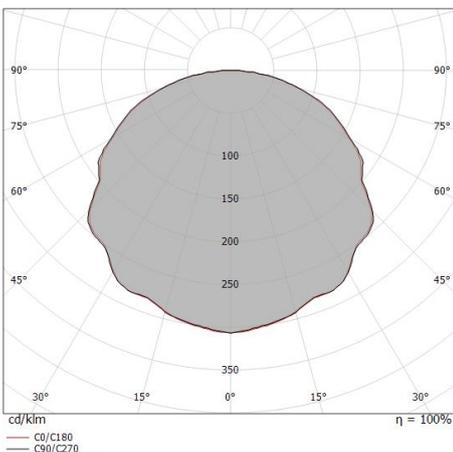
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.4
UGR transversal	23.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	122°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.85 1.80	E(0°) 16059 E(C90) 866 E(C0) 918
1.0	3.70 3.61	E(0°) 4015 E(C90) 216 E(C0) 229
1.5	5.55 5.41	E(0°) 1784 E(C90) 96 E(C0) 102
2.0	7.40 7.22	E(0°) 1004 E(C90) 54 E(C0) 57
2.5	9.25 9.02	E(0°) 642 E(C90) 35 E(C0) 37
3.0	11.10 10.82	E(0°) 446 E(C90) 24 E(C0) 25

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 122.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 123.2°)