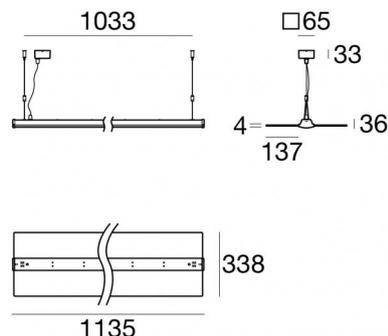


# Mini\_Albatros



Sistemi - Sospensione | 85-277 V  
360 topLED 37 W DC - 44 W AC | CRI 90  
**82749W00**



Dati tecnici	
Tipologia	- - Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Double Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	37 W DC
Potenza totale	44 W
Flusso luminoso sorgente	4356 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	85 - 277 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3500 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	Trasparente
Cavi Sospensione	
Lunghezza max cavo	1200 mm

Sistemi - Sospensione | 85-277 V | 360 topLED 37 W DC - 44 W AC | CRI 90 | Base  
**82749W00**

Sistemi e sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Double Diffused, è composta da 360 LED topLED, con una CCT 3500 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4356 lm, con un'efficienza nominale di 117.7 lm/W.

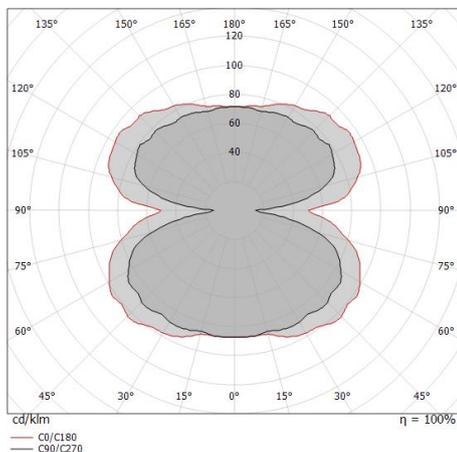
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma. Il grado di protezione è IP40;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 44 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2 m.

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	5.14 63.66	E(0°) 1392 E(C90) 5 E(C0) 0
1.0	10.29 127.31	E(0°) 348 E(C90) 1 E(C0) 0
1.5	15.43 190.97	E(0°) 155 E(C90) 1 E(C0) 0
2.0	20.58 254.63	E(0°) 87 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	25.72 318.28	E(0°) 56 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	30.87 381.94	E(0°) 39 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 178.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 158.0°)

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 8 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	91 %
Flusso luminoso sorgente	4356 lm
Flusso luminoso apparecchio	3976 lm
Potenza reale apparecchio	44 W
Efficienza reale apparecchio	90 lm/W
Temperatura di colore	3500 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	40°C

### LED Life / Failure Ratio

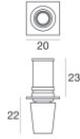
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

### UGR

UGR axial	18
UGR transversal	20.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	158°
Ottica C0/C180	178°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Fissaggio per controsoffitto - Bianco

Materiale:Ottone, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

**Code**

**98428**