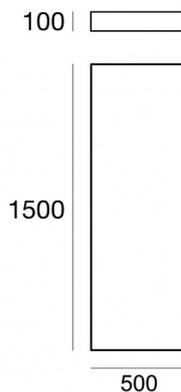




Plafone | 432 topLED 52 W DC 1450 mA | CRI 80
84270W00



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	52 W DC
Flusso luminoso sorgente	8859 lm
Range di tensione in ingresso	1450mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	20,4 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Finitura diffusore	
Materiale	Tessuto tecnico
Colore	Bianco opale

Elettronica	
	83194 DALI Controller 100~305V AC / 142~423V DC

Plafone | 432 topLED 52 W DC 1450 mA | CRI 80 | Base
84270W00

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 432 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 8859 lm, con un'efficienza nominale di 170.4 lm/W.

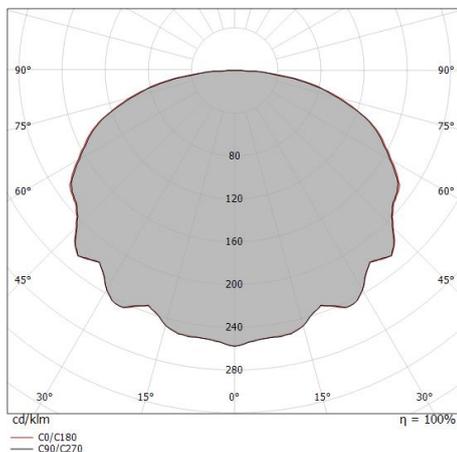
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in tessuto tecnico. Il grado di protezione è IP40; Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 52 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III 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	2.73 2.78	E(0°) 5701 E(C90) 116 E(C0) 111
1.0	5.47 5.56	E(0°) 1425 E(C90) 29 E(C0) 28
1.5	8.20 8.33	E(0°) 633 E(C90) 13 E(C0) 12
2.0	10.93 11.11	E(0°) 356 E(C90) 7 E(C0) 7
2.5	13.66 13.89	E(0°) 228 E(C90) 5 E(C0) 4
3.0	16.40 16.67	E(0°) 158 E(C90) 3 E(C0) 3

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 140.4°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 139.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	62 %
Flusso luminoso sorgente	8859 lm
Flusso luminoso apparecchio	5526 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	115 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	22.2
UGR transversal	22.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	140°
Light distribution simmetry	Symmetrical