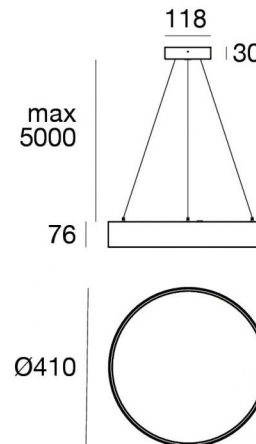


Sospensione | 198-264 V AC /180-280 V DC
6 topLED 33 W DC - 37 W AC | CRI 90
C00822WHWDD



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
Potenza nominale	33 W DC
Potenza totale	37 W
Flusso luminoso sorgente	5064 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	90 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	DALI-2 - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	2.42 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Tessuto tecnico
Colore	Bianco opale
Finitura Finitura base	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente
Cavi Elettrificazione+sospensione	
Lunghezza max cavo	5000 mm
Connettore cavo	No

Sospensione | 198-264 V AC /180-280 V DC | 6 topLED 33 W DC - 37 W AC | CRI 90 |

Base

C00822WHWDD

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Double Diffused, è composta da 204 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5064 lm, con un'efficienza nominale di 153.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in tessuto tecnico.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 2.42 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 37 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 5 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.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	67 %
Flusso luminoso sorgente	5064 lm
Flusso luminoso apparecchio	3412 lm
Potenza reale apparecchio	37 W
Efficienza reale apparecchio	92 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)

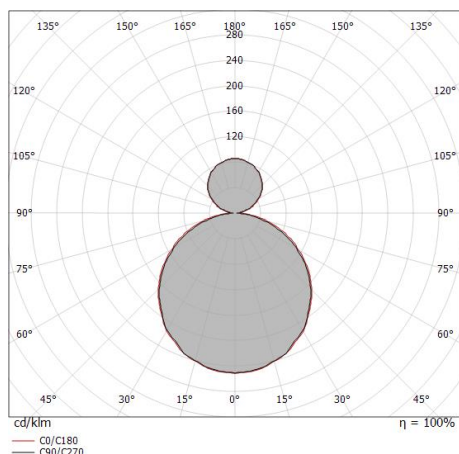
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	21.4
UGR transversal	22
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.51 1.56	E(0°) 3426 E(C90) 291 E(C0) 271
1.0	3.01 3.12	E(0°) 856 E(C90) 73 E(C0) 68
1.5	4.52 4.67	E(0°) 381 E(C90) 32 E(C0) 30
2.0	6.02 6.23	E(0°) 214 E(C90) 18 E(C0) 17
2.5	7.53 7.79	E(0°) 137 E(C90) 12 E(C0) 11
3.0	9.03 9.35	E(0°) 95 E(C90) 8 E(C0) 8

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.8°)