

Sospensione | 198-264 V | 72 topLED 25 W DC - 27 W AC | CRI 90 | Base
CA070DWHMDI

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 72 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3248 lm, con un'efficienza nominale di 129.9 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP40;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 27 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.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	64 %
Flusso luminoso sorgente	3248 lm
Flusso luminoso apparecchio	2104 lm
Potenza reale apparecchio	27 W
Efficienza reale apparecchio	77 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

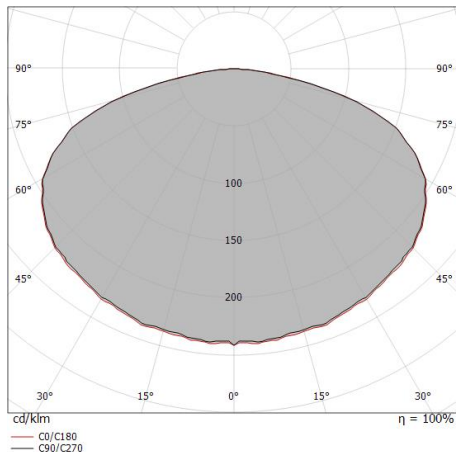
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.5
UGR transversal	23.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	147°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	3.44 3.42	E(0°) 2033 E(C90) 22 E(C0) 23
1.0	6.88 6.84	E(0°) 508 E(C90) 6 E(C0) 6
1.5	10.33 10.26	E(0°) 226 E(C90) 2 E(C0) 3
2.0	13.77 13.68	E(0°) 127 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	17.21 17.10	E(0°) 81 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	20.65 20.52	E(0°) 56 E(C90) 1 E(C0) 1

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 147.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 147.6°)

Basin_P | Pendant Luminaires | Accessories
CA070DWHMDI



Dimmer - Taglio di fase (Max 100W) - Indispensabile per dimmerare la lampada
220-240V

Code
KIT0026



Dimmer - Taglio di fase CASAMBI - Indispensabile per dimmerare la lampada con Casambi
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080