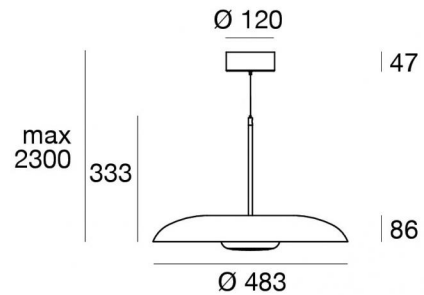


Sospensione | 198-264 V
72 topLED 25 W DC - 27 W AC | CRI 90
CA070DBEMDI



Dati tecnici	
Tipologia	Sospensione
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	25 W DC
Potenza totale	27 W
Flusso luminoso sorgente	3248 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 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	Phase cut
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text peach (R3012)
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Opalino

Finitura Finitura montatura

Materiale	Ferro
Colore	Text peach (R3012)
Lavorazione	verniciatura

Cavi Sospensione

Lunghezza max cavo	2000 mm
--------------------	---------

Sospensione | 198-264 V | 72 topLED 25 W DC - 27 W AC | CRI 90 | Base
CA070DBEMDI

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 peach (r3012), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore text peach (r3012), 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

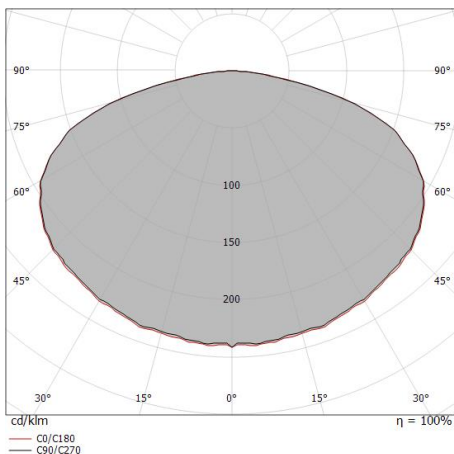
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

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

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

Basin_P | Pendant Luminaires | Accessories
CA070DBEMDI



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