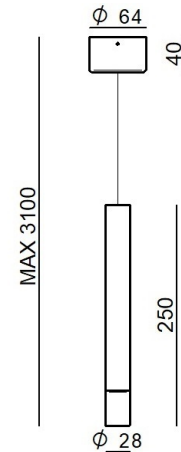


Sospensione | 1 arrayLED 4 W DC - 5 W AC | CRI 90

CA140ABBMDI



Dati tecnici	
Tipologia	Sospensione
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	4 W DC
Potenza totale	5 W
Flusso luminoso sorgente	435 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.360 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Transparent

Finitura Finitura montatura

Materiale	alluminio
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

Cavi Elettrificazione+sospensione

Lunghezza max cavo 3000 mm

Sospensione | 1 arrayLED 4 W DC - 5 W AC | CRI 90 | Base
CA140ABBMDI

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 435 lm, con un'efficienza nominale di 108.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.360 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 3 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 una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	73 %
Flusso luminoso sorgente	435 lm
Flusso luminoso apparecchio	320 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	64 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

LED Life / Failure Ratio

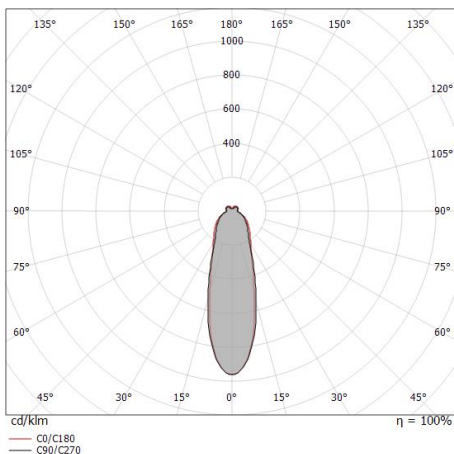
L70 B10 C0 90000h

UGR

UGR transversal	24.8
UGR axial	25.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	31°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.30 0.28	E(0°) 1232 E(C90) 540 E(C0) 553
1.0	0.61 0.56	E(0°) 308 E(C90) 135 E(C0) 138
1.5	0.91 0.84	E(0°) 137 E(C90) 60 E(C0) 61
2.0	1.22 1.12	E(0°) 77 E(C90) 34 E(C0) 35
2.5	1.52 1.41	E(0°) 49 E(C90) 22 E(C0) 22
3.0	1.82 1.69	E(0°) 34 E(C90) 15 E(C0) 15

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 31.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 33.8°)