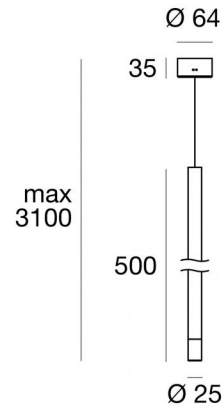


Sospensione | 220-240 V | 1 topLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 90
9259



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2020
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	2 W DC
Potenza totale	3 W
Flusso luminoso sorgente	221 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 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	IP20
IP vano ottico	IP40
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	0.545 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Polished (galvanic) gold
Lavorazione	galvanostegia

Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Transparent

Finitura Finitura montatura

Materiale	alluminio
Colore	Polished (galvanic) gold
Lavorazione	galvanostegia

Cavi Elettrificazione+sospensione

Lunghezza max cavo 3000 mm

Sospensione | 220-240 V | 1 topLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 90 | Base
9259

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 221 lm, con un'efficienza nominale di 110.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore polished (galvanic) gold, ottenuta tramite galvanostegia; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore polished (galvanic) gold, ottenuta tramite galvanostegia.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.545 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 3 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)	66 %
Flusso luminoso sorgente	221 lm
Flusso luminoso apparecchio	148 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	49 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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

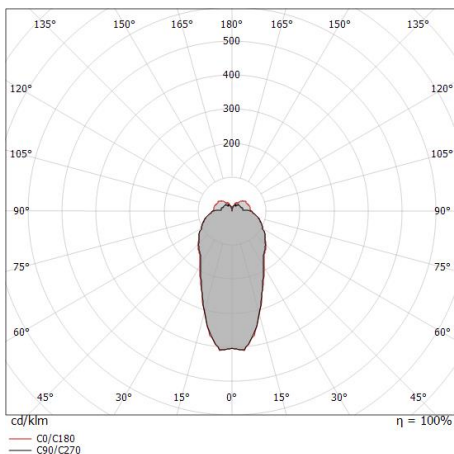
L70 B20 C0 72500h

UGR

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

OPTICAL

Ottica C0/C180	53°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.50 0.52	E(0°) 238 E(C90) 86 E(C0) 85
1.0	1.01 1.03	E(0°) 59 E(C90) 22 E(C0) 21
1.5	1.51 1.55	E(0°) 26 E(C90) 10 E(C0) 9
2.0	2.01 2.06	E(0°) 15 E(C90) 5 E(C0) 5
2.5	2.51 2.58	E(0°) 10 E(C90) 3 E(C0) 3
3.0	3.02 3.10	E(0°) 7 E(C90) 2 E(C0) 2

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 54.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 53.4°)