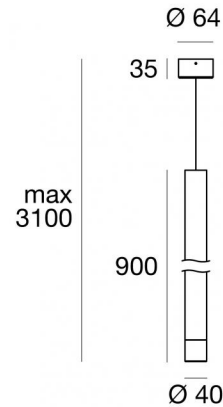


Sospensione | 1 topLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 90

9270



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	8 W DC
Potenza totale	9 W
Flusso luminoso sorgente	730 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
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	1.385 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Transparent

Finitura Finitura montatura

Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

Cavi Elettrificazione+sospensione

Lunghezza max cavo	3000 mm
--------------------	---------

Sospensione | 1 topLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 90 | Base
9270

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 730 lm, con un'efficienza nominale di 91.3 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 alluminio, con una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.385 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 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 E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	730 lm
Flusso luminoso apparecchio	560 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	62 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

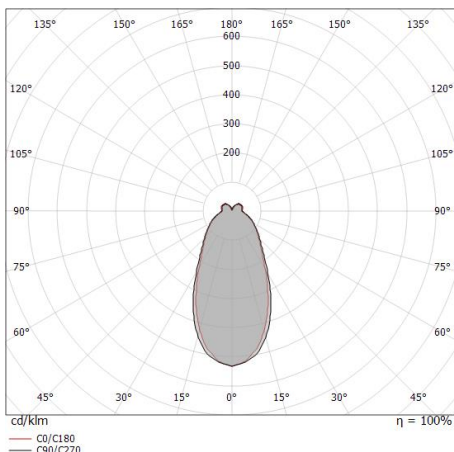
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	27.2
UGR transversal	27.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	57°
Ottica C0/C180	53°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.54 0.50	E(0°) 1189 E(C90) 407 E(C0) 426
1.0	1.08 1.01	E(0°) 297 E(C90) 102 E(C0) 106
1.5	1.62 1.51	E(0°) 132 E(C90) 45 E(C0) 47
2.0	2.16 2.01	E(0°) 74 E(C90) 25 E(C0) 27
2.5	2.70 2.51	E(0°) 48 E(C90) 16 E(C0) 17
3.0	3.24 3.02	E(0°) 33 E(C90) 11 E(C0) 12

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 53.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 56.8°)