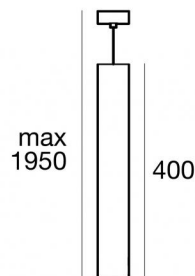




Sospensione | 100-240 V
1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90

84578M20



Ø 60

Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6.3 W DC
Potenza totale	8.2 W
Flusso luminoso sorgente	715 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	100 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP40
IK	IK05
Prova del filo incandescente	850°
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	1,8 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	0,5 KV
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare

Finitura corpo	
Materiale	ferro - Alluminio 6060
Colore	Bianco - Nero 9005 5G
Lavorazione	Verniciatura a polvere - Verniciatura a polvere
Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro
Colore	Trasparente
Finitura Base	
Materiale	ferro
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere
Cavi Elettrificazione+sospensione	
Connettore cavo	No
Lunghezza max cavo	1950 mm

Sospensione | 100-240 V | 1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90 | Base
84578M20

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 715 lm, con un'efficienza nominale di 113.5 lm/W.

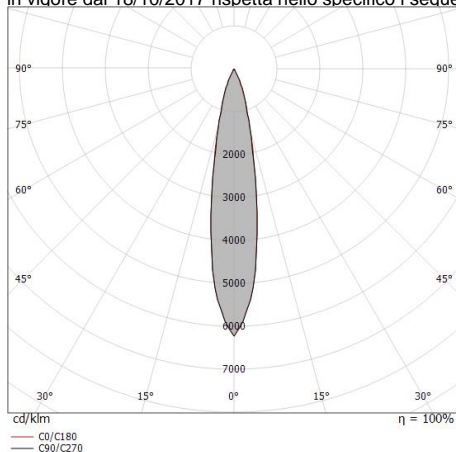
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polverell corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8.2 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1,8 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3:



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	E(0°) 10145 E(C90) 9.6° 4880 E(C0) 9.7° 4916
1.0	0.34 0.34	E(0°) 2536 E(C90) 9.6° 1220 E(C0) 9.7° 1229
1.5	0.51 0.51	E(0°) 1127 E(C90) 9.6° 542 E(C0) 9.7° 546
2.0	0.68 0.68	E(0°) 634 E(C90) 9.6° 305 E(C0) 9.7° 307
2.5	0.85 0.85	E(0°) 406 E(C90) 9.6° 195 E(C0) 9.7° 197
3.0	1.01 1.03	E(0°) 282 E(C90) 9.6° 136 E(C0) 9.7° 137

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 19.2°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	56 %
Flusso luminoso sorgente	715 lm
Flusso luminoso apparecchio	407 lm
Potenza reale apparecchio	8.2 W
Efficienza reale apparecchio	49 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

Temperatura tipica sul vetro 35°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	9.7
UGR transversal	9.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical