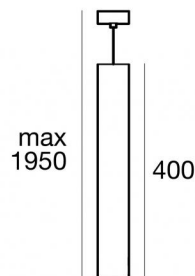




Sospensione | 100-240 V  
1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90



**84580M10**



Ø 60 |

Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
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	Nero - oro
Lavorazione	Verniciatura a polvere - Verniciatura a liquido

Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro
Colore	Trasparente

Finitura Base	
Materiale	ferro
Colore	Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Cavi Elettrificazione+sospensione	
Lunghezza max cavo	1950 mm
Connettore cavo	No

Sospensione | 100-240 V | 1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90 | Base  
**84580M10**

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, 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.

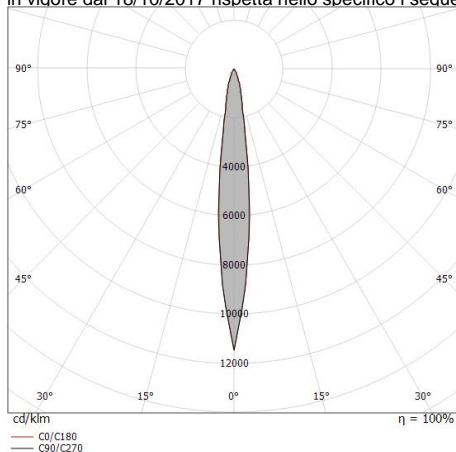
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polverell corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore oro, ottenuta tramite verniciatura a liquido; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro. 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	0.11 0.11	E(0°) 20864 E(C90) 10319 E(C0) 10401
1.0	0.22 0.21	E(0°) 5216 E(C90) 2580 E(C0) 2600
1.5	0.33 0.32	E(0°) 2318 E(C90) 1147 E(C0) 1156
2.0	0.43 0.43	E(0°) 1304 E(C90) 645 E(C0) 650
2.5	0.54 0.53	E(0°) 835 E(C90) 413 E(C0) 416
3.0	0.65 0.64	E(0°) 580 E(C90) 287 E(C0) 289

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 12.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 12.4°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	63 %
Flusso luminoso sorgente	715 lm
Flusso luminoso apparecchio	455 lm
Potenza reale apparecchio	8.2 W
Efficienza reale apparecchio	55 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	9.8
UGR transversal	10
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	12°
Light distribution simmetry	Symmetrical