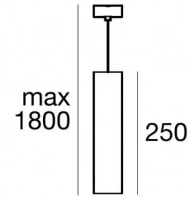




Sospensione | 100-240 V  
1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90  
**76102M10**



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	0.9 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	0,5 KV
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare

#### Finitura corpo

Materiale	ferro - Alluminio 6060
Colore	Nero - Nero 9005 5G
Lavorazione	Verniciatura a polvere - Verniciatura a polvere

#### Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro
Colore	Trasparente

#### Finitura Base

Materiale	ferro
Colore	Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere

#### Cavi Elettrificazione+sospensione

Lunghezza max cavo	1800 mm
Connettore cavo	No

Sospensione | 100-240 V | 1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90 | Base  
76102M10

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.

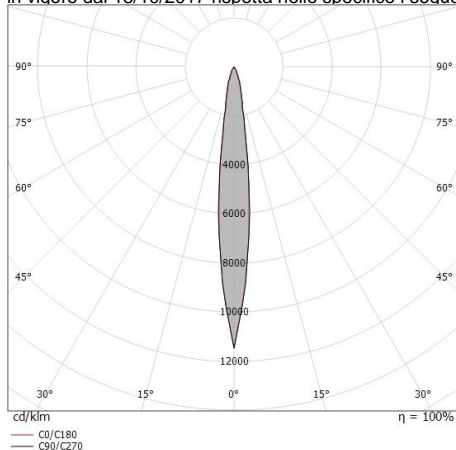
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polverell corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.9 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°) 19235 E(C90) 9514 E(C0) 9589
1.0	0.22 0.21	E(0°) 4809 E(C90) 6.2° 2378 E(C0) 6.1° 2397
1.5	0.33 0.32	E(0°) 2137 E(C90) 6.2° 1057 E(C0) 6.1° 1065
2.0	0.43 0.43	E(0°) 1202 E(C90) 6.2° 595 E(C0) 6.1° 599
2.5	0.54 0.53	E(0°) 769 E(C90) 6.2° 381 E(C0) 6.1° 384
3.0	0.65 0.64	E(0°) 534 E(C90) 6.2° 264 E(C0) 6.1° 266

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)	58 %
Flusso luminoso sorgente	715 lm
Flusso luminoso apparecchio	419 lm
Potenza reale apparecchio	8.2 W
Efficienza reale apparecchio	51 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	9.6
UGR transversal	9.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	12°
Light distribution simmetry	Symmetrical