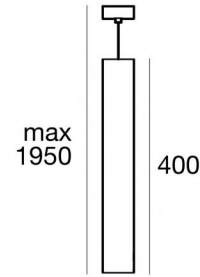




Sospensione | 100-240 V
1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90
84580M45



Ø 60 |

Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Wide 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	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
84580M45

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

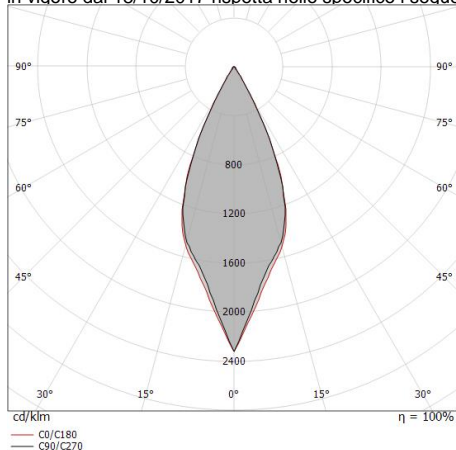
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polverell corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore oro, ottenuta tramite verniciatura a liquido; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro. 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	0.38 0.38	E(0°) 3711 E(C90) 1531 E(C0) 1514
1.0	0.75 0.76	E(0°) 928 E(C90) 383 E(C0) 378
1.5	1.13 1.15	E(0°) 412 E(C90) 170 E(C0) 168
2.0	1.50 1.53	E(0°) 232 E(C90) 96 E(C0) 95
2.5	1.88 1.91	E(0°) 148 E(C90) 61 E(C0) 61
3.0	2.26 2.29	E(0°) 103 E(C90) 43 E(C0) 42

— C0/C180 (Half-peak divergence: 41.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 41.2°)

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	401 lm
Potenza reale apparecchio	8.2 W
Efficienza reale apparecchio	48 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	11.6
UGR transversal	11.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	41°
Light distribution simmetry	Symmetrical