



Plafone | 176-264 V | 1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC

CRI 90

76087N10



120



80



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	7.3 W DC
Potenza totale	9 W
Flusso luminoso sorgente	1191 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	176 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP40
IP vano ottico	IP65
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	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.55 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	0.5 KV
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6060 - Alluminio 6060
Colore	Nero - oro
Lavorazione	Verniciatura a polvere - Verniciatura a liquido
Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro
Colore	Trasparente

Plafone | 176-264 V | 1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90 | Base 76087N10

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1191 lm, con un'efficienza nominale di 163.2 lm/W.

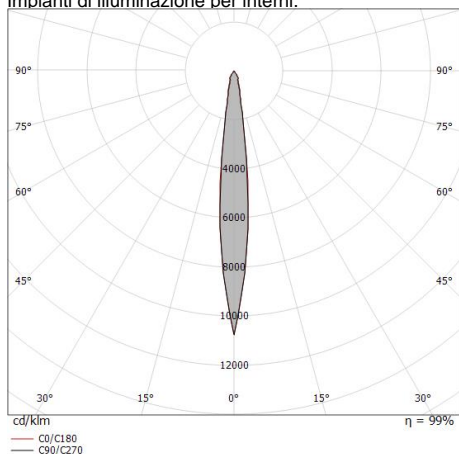
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore oro, ottenuta tramite verniciatura a liquidoll corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.55 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W.

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: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.11 0.11	E(0°) 37821 E(C90) 6.1° 18595 E(C0) 6.2° 18585
1.0	0.21 0.22	E(0°) 9455 E(C90) 6.1° 4649 E(C0) 6.2° 4646
1.5	0.32 0.33	E(0°) 4202 E(C90) 6.1° 2066 E(C0) 6.2° 2065
2.0	0.43 0.43	E(0°) 2364 E(C90) 6.1° 1162 E(C0) 6.2° 1162
2.5	0.53 0.54	E(0°) 1513 E(C90) 6.1° 744 E(C0) 6.2° 743
3.0	0.64 0.65	E(0°) 1051 E(C90) 6.1° 517 E(C0) 6.2° 516

— C0/C180 (Half-peak divergence: 12.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 12.2°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	73 %
Flusso luminoso sorgente	1191 lm
Flusso luminoso apparecchio	878 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	97 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	13.4
UGR transversal	13.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optica C0/C180	12°
Optica C90/C270	Symmetrical

