

COB44_R



Downlights | 100-240 V
1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 80

97396N30



64



Ø68

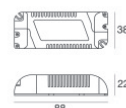
Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	831 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	700mA
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
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	Si
Lunghezza del cavo	0.3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0,176 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	Polycarbonato UV Resistente
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a liquido

Finitura diffusore	
Materiale	Polycarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente

Finitura Radiatore	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Alluminio Burattato
Lavorazione	Burattatura

Elettronica compresa nel kit	
LED-AL167 On/Off Driver 100~240V AC (1 art.) Classe Isolamento Elettrico 2	



Downlights | 100-240 V | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 80
97396N30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 831 lm, con un'efficienza nominale di 127.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato uv resistente, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a liquido; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP44;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 7.5 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 64 mm (nel cartongesso).

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.

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

Caratteristiche Illuminotecniche	
Flusso luminoso sorgente	831 lm
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	70 GAI
Indice Resa Cromatica	14 R9
IES TM-30 Rf	82
IES TM-30 Rg	94
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 296940h (at Tj 65 Ta 25)	

