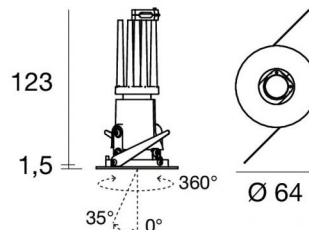




Downlights | 1 arrayLED 6 W DC 700 mA | CRI 90  
**C00934BBMFL**



56



### Dati tecnici

Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	715 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
IP vano ottico	IP65
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	Si
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
angolo totale (piano verticale)	35 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.17 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.128 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

### Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	nero RAL 9005 opaco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

### Finitura Flangia

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere

### Finitura Radiatore

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

### Elettronica

-  99147  
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 4 art.)
-  99735  
Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)
-  99733  
1-10V Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)
-  C-E100012  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)
-  C-E100016  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)

### Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

## Downlights | 1 arrayLED 6 W DC 700 mA | CRI 90 | Base C00934BBMFL

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa 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 119.2 lm/W.

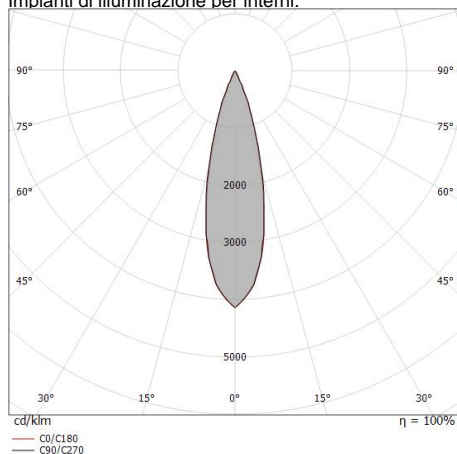
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.128 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.17 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 56 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.24 0.24	E(0°) 4988 E(C90) 13.6° 2314 E(C0) 13.5° 2316
1.0	0.48 0.48	E(0°) 1247 E(C90) 13.6° 578 E(C0) 13.5° 579
1.5	0.73 0.72	E(0°) 554 E(C90) 13.6° 257 E(C0) 13.5° 257
2.0	0.97 0.96	E(0°) 312 E(C90) 13.6° 145 E(C0) 13.5° 145
2.5	1.21 1.20	E(0°) 200 E(C90) 13.6° 93 E(C0) 13.5° 93
3.0	1.45 1.44	E(0°) 139 E(C90) 13.6° 64 E(C0) 13.5° 64

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 27.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 27.2°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	42 %
Flusso luminoso sorgente	715 lm
Flusso luminoso apparecchio	302 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	50 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	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25)

### UGR

UGR axial	10
UGR transversal	8.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	27°
Light distribution simmetry	Symmetrical