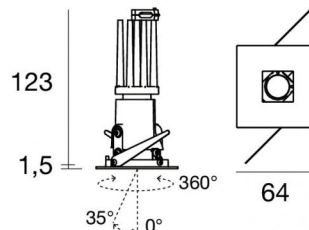




Downlights | 1 arrayLED 6 W DC 700 mA | CRI 90  
**C00938BBWSP**



56



### Dati tecnici

Tipologia	Incasto con flangia
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 W DC
Flusso luminoso sorgente	748 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	3000 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 (2 - 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 (3 - 4 art.)

### Cavi Elettrificazione

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

## Downlights | 1 arrayLED 6 W DC 700 mA | CRI 90 | Base C00938BBWSP

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 748 lm, con un'efficienza nominale di 124.7 lm/W.

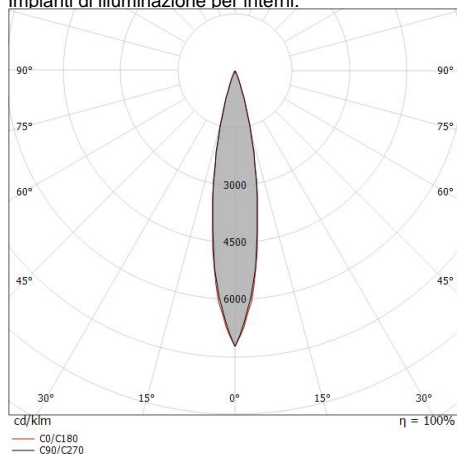
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.128 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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	0.17 0.16	E(0°) 11624 E(C90) 9.4° 5587 E(C0) 9.3° 5598
1.0	0.33 0.33	E(0°) 2906 E(C90) 9.4° 1397 E(C0) 9.3° 1399
1.5	0.50 0.49	E(0°) 1292 E(C90) 9.4° 621 E(C0) 9.3° 622
2.0	0.66 0.66	E(0°) 727 E(C90) 9.4° 349 E(C0) 9.3° 350
2.5	0.83 0.82	E(0°) 465 E(C90) 9.4° 223 E(C0) 9.3° 224
3.0	0.99 0.98	E(0°) 323 E(C90) 9.4° 155 E(C0) 9.3° 155

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 18.8°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	53 %
Flusso luminoso sorgente	748 lm
Flusso luminoso apparecchio	402 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	67 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	7.7
UGR transversal	5.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical