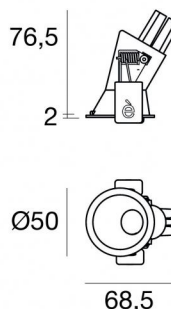




Downlights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 90  
**C01044BBMFL**



46



Dati tecnici	
Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	3 W DC
Flusso luminoso sorgente	358 lm
Range di tensione in ingresso	1000mA
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	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.170 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.047 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	F.O.L. - Honey comb
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

### Finitura corpo

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

### Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente

### Finitura Radiatore

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

### Elettronica



C-E100034  
 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (4 - 12 art.)



C-E100033  
 On/Off Driver 198~264V AC / 180~280V DC (4 - 12 art.)



C-E100046  
 On/Off Driver 100~264V AC / 176~264V DC (1 - 6 art.)



C-E100047  
 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

### Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 90 | Base  
C01044BBMFL

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 358 lm, con un'efficienza nominale di 119.3 lm/W.

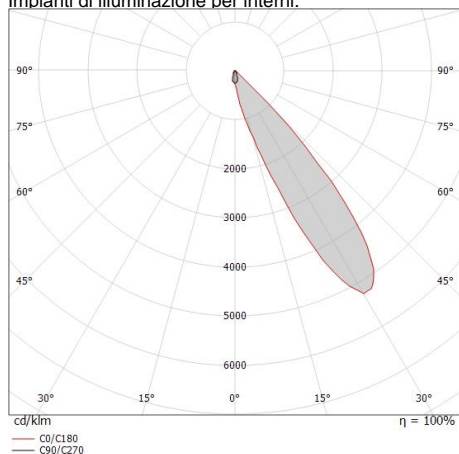
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.047 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 3 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.170 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 46 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 F.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	26 %
Flusso luminoso sorgente	358 lm
Flusso luminoso apparecchio	95 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	31 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 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25 )

### OPTICAL

Ottica C90/C270	40°
Light distribution symmetry	Asymmetrical