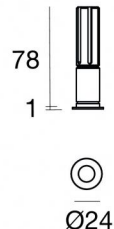




Downlights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 90  
**C01038AUMMW**



20



Dati tecnici	
Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Medium Wide 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
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

### Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6026
Colore	oro
Lavorazione	Verniciatura a polvere

### Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente

### Finitura Radiatore

Materiale	Alluminio 6026
Colore	Alluminio Anodizzato
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

### 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 C01038AUMMW

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, 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.

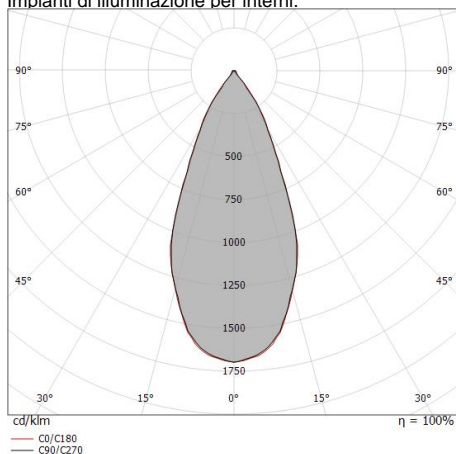
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore oro, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.047 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve 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 20 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	0.42 0.42	E(0°) 787 E(C90) 309 E(C0) 311
1.0	0.84 0.83	E(0°) 197 E(C90) 77 E(C0) 78
1.5	1.25 1.25	E(0°) 87 E(C90) 34 E(C0) 35
2.0	1.67 1.67	E(0°) 49 E(C90) 19 E(C0) 19
2.5	2.09 2.08	E(0°) 31 E(C90) 12 E(C0) 12
3.0	2.51 2.50	E(0°) 22 E(C90) 9 E(C0) 9

— C0/C180 (Half-peak divergence: 45.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 45.4°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	32 %
Flusso luminoso sorgente	358 lm
Flusso luminoso apparecchio	116 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	38 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 )

### UGR

UGR axial	23.1
UGR transversal	22.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	45°
Light distribution simmetry	Symmetrical