

## Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 **C00117WHNUS**







Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Ultra Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	198 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	СС
Classe di isolamento	3
IP	IP44
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	0.17 m
Resinatura	No









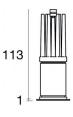








35





Finitura corpo		
Materiale	Alluminio 6026	
Colore	Bianco	
Lavorazione	Verniciatura a polvere	

Finitura diffusore	
Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente

Finitura Radiatore	
Materiale	Alluminio Pressofuso
Colore	alluminio
Lavorazione	Burattatura

### Elettronica



On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)



99105 On/Off Driver 198~264V AC (1 - 12 art.)



99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 -37 art.)



99710 1-10V Converter 24V DC (1 art.)



DALI Converter 24V DC (1 art.)



99376 On/Off Driver 198~264V AC (1 - 6 art.)

Singola

No

emissione 0.11 Kg

Tipologia di emissione luminosa

Protezione scariche elettrostatiche

Protezione surge

# Quantum\_R



# Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base C00117WHNUS

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Ultra Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 198 lm, con un'efficienza nominale di 99.0 lm/W.

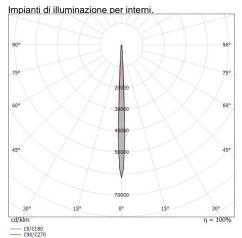
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.11 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

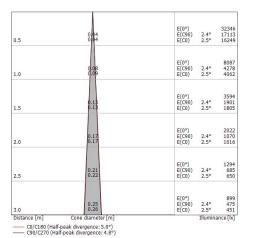
La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.17 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 35 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:





### Classe di efficienza energetica

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

/
ISI BIN
0°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 78400h

UGR	
UGR axial	18.7
UGR transversal	18.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	5°
Light distribution simmetry	Symmetrical