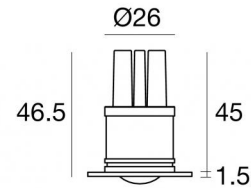


Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
88424W50



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Wide Flood
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	233 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
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	0.12 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.073 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No


#### Finitura Finitura corpo


Materiale	Ottone OT58
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente


#### Finitura Finitura radiatore


Materiale	alluminio
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	anodizzazione


#### Elettronica


 89147  
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 - 2 art.)

 99105  
On/Off Driver 198-264V AC (6 - 12 art.)

 99374  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 37 art.)

 99710  
1-10V - 0-10V Converter V DC (- art.)

 99713  
DALI Converter V DC (- art.)

 99376  
On/Off Driver 198-264V AC (3 - 6 art.)

Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base  
88424W50

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 233 lm, con un'efficienza nominale di 116.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.073 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 0.12 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto, con foro tondo di diametro mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84901.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	233 lm
Flusso luminoso apparecchio	182 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	91 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

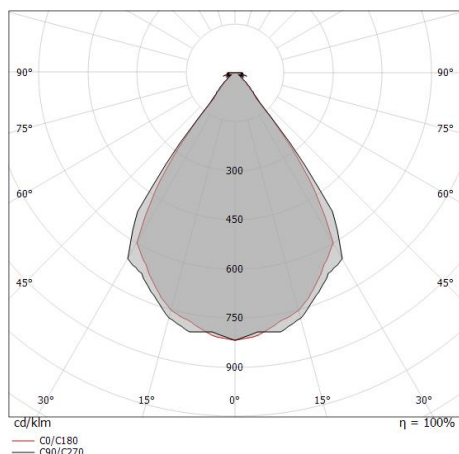
L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	28.4
UGR transversal	28.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	73°
Ottica C0/C180	69°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.73 0.69	E(0°) 596 E(C90) 156 E(C0) 168
1.0	1.47 1.38	E(0°) 149 E(C90) 39 E(C0) 42
1.5	2.20 2.07	E(0°) 66 E(C90) 17 E(C0) 19
2.0	2.94 2.76	E(0°) 37 E(C90) 10 E(C0) 10
2.5	3.67 3.45	E(0°) 24 E(C90) 6 E(C0) 7
3.0	4.41 4.14	E(0°) 17 E(C90) 4 E(C0) 5

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 69.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 72.6°)

Nitum\_Q | Downlights | Accessories  
**88424W50**



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=69mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84901