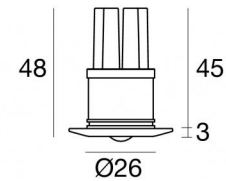


Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 90
C00273NKNML



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	237 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 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	0.07 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No


Finitura Finitura corpo

Materiale	Ottone
Colore	Brushed nickel
Lavorazione	spazzolatura

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.)

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

Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 90 | Base C00273NKNML

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 237 lm, con un'efficienza nominale di 118.5 lm/W.

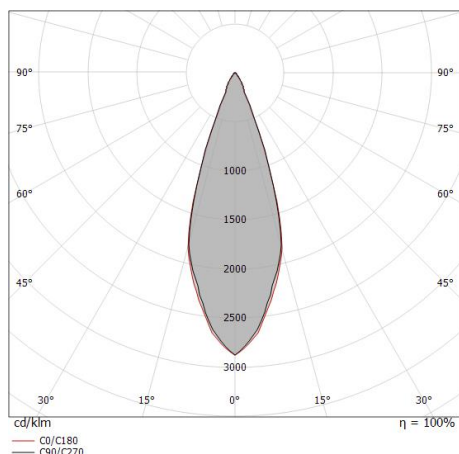
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore brushed nickel, ottenuta tramite spazzolatura.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.07 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 29 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84901.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]
0.5	0.32	2115
1.0	0.63	529
1.5	0.95	235
2.0	1.27	132
2.5	1.59	85
3.0	1.90	59

Intensity values at 17.6° and 17.7° are also provided for each distance.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	77 %
Flusso luminoso sorgente	237 lm
Flusso luminoso apparecchio	184 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	92 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 214455h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 136355h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 67466h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.2
UGR transversal	18.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	35°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Nitum_R | Downlights | Accessories
C00273NKNML



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84901