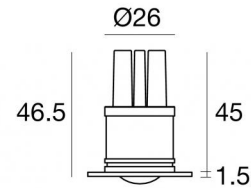


Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
86884N70



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	249 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	4000 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	acciaio inossidabile 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	pallinatura

#### Finitura Finitura radiatore

Materiale	alluminio
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	anodizzazione

#### Elettronica

89147  
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC

99105  
On/Off Driver 198-264V AC

99374  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC

99710  
1-10V - 0-10V Converter V DC

99713  
DALI Converter V DC

99376  
On/Off Driver 198-264V AC

Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base  
86884N70

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 249 lm, con un'efficienza nominale di 124.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio inossidabile, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi.

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)	80 %
Flusso luminoso sorgente	249 lm
Flusso luminoso apparecchio	201 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	100 lm/W
Temperatura di colore	4000 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**

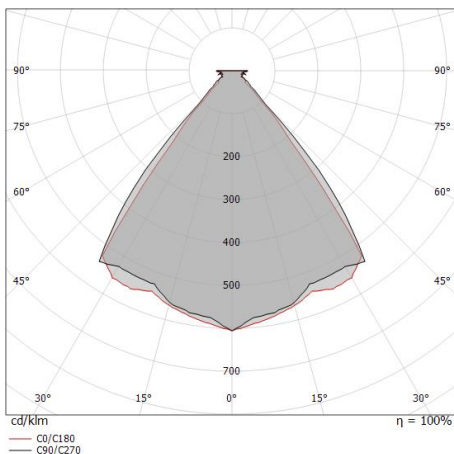
L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	29.8
UGR transversal	29.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	82°
Ottica C0/C180	77°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.87 0.80	E(0°) 486 E(C90) 106 E(C0) 118
1.0	1.74 1.59	E(0°) 122 E(C90) 26 E(C0) 30
1.5	2.61 2.39	E(0°) 54 E(C90) 12 E(C0) 13
2.0	3.48 3.18	E(0°) 30 E(C90) 7 E(C0) 7
2.5	4.35 3.98	E(0°) 19 E(C90) 4 E(C0) 5
3.0	5.22 4.77	E(0°) 14 E(C90) 3 E(C0) 3

— C0/C180 (Half-peak divergence: 77.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 82.0°)

Nitum\_Q | Downlights | Accessories  
**86884N70**



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84901