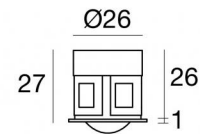


Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
86407N12





Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Extra Wide Flood
Potenza nominale	1 W DC
Flusso luminoso sorgente	155 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
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	0.061 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No


**Finitura Finitura corpo**


Materiale	Ottone
Colore	Polished (galvanic) chrome
Lavorazione	galvanostegia


**Elettronica**

 89144  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)

 89145  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)

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

 99708  
1-10V - 0-10V Converter V DC (- art.)

 99711  
DALI Converter V DC (- art.)

 99375  
On/Off Driver 198~264V AC (8 - 12 art.)

Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 86407N12

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 155 lm, con un'efficienza nominale di 155.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite galvanostegia.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.061 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1 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 su muratura con controcassa cod. 84955.

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	155 lm
Flusso luminoso apparecchio	121 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	121 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 )

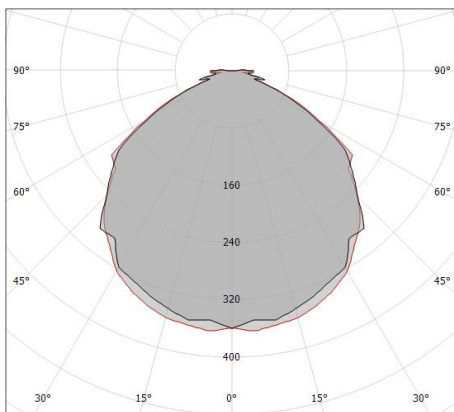
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	31.2
UGR transversal	31.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	112°
Light distribution simmetry	Symmetrical



cd/km η = 100%  
— C0/C180  
— C90/C270

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.49 1.53	E(0°) 174 E(C90) 56.1° 15 E(C0) 56.8° 15
1.0	2.98 3.06	E(0°) 43 E(C90) 56.1° 4 E(C0) 56.8° 4
1.5	4.46 4.58	E(0°) 19 E(C90) 56.1° 2 E(C0) 56.8° 2
2.0	5.95 6.11	E(0°) 11 E(C90) 56.1° 1 E(C0) 56.8° 1
2.5	7.44 7.64	E(0°) 7 E(C90) 56.1° 1 E(C0) 56.8° 1
3.0	8.93 9.17	E(0°) 5 E(C90) 56.1° 0 E(C0) 56.8° 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.2°)

Picrol | Downlights | Accessories  
86407N12



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=46mm, H=50mm, D=50mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84955



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=42mm, H=35mm, D=35mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84336