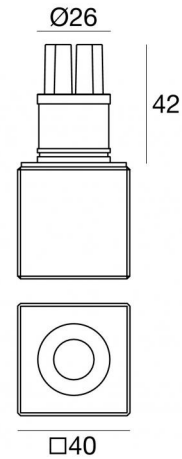


Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80  
87335W00



Dati tecnici	
Tipologia	Semi incassato
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Diffused
Potenza nominale	1.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	199 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP54
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	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.226 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	Ottone
Colore	Polished (galvanic) chrome
Lavorazione	galvanostegia

**Finitura Finitura diffusore**

Materiale	cristallo
Colore	Transparent

**Elettronica**

	89146 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (2 - 3 art.)
	99195 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 - 50 art.)
	99709 1-10V - 0-10V Converter V DC (- art.)
	99712 DALI Converter V DC (- art.)
	99377 On/Off Driver 198~264V AC (1 - 6 art.)

Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base 87335W00

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 199 lm, con un'efficienza nominale di 132.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite galvanostegia; il diffusore è prodotto in cristallo.

Il grado di protezione è IP54; il peso complessivo è di 0.226 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1.5 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 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.

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	57 %
Flusso luminoso sorgente	199 lm
Flusso luminoso apparecchio	115 lm
Potenza reale apparecchio	1,5 W
Efficienza reale apparecchio	115 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 )

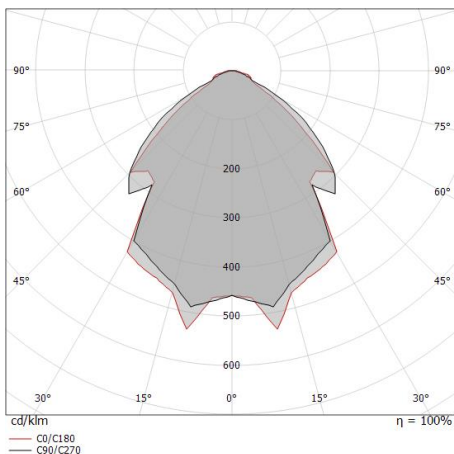
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	23.4
UGR transversal	23.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	99°
Ottica C0/C180	93°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.18 1.05	E(0°) 211 E(C90) 30 E(C0) 41
1.0	2.36 2.09	E(0°) 53 E(C90) 8 E(C0) 10
1.5	3.54 3.14	E(0°) 23 E(C90) 3 E(C0) 5
2.0	4.72 4.19	E(0°) 13 E(C90) 2 E(C0) 3
2.5	5.90 5.23	E(0°) 8 E(C90) 1 E(C0) 2
3.0	7.07 6.28	E(0°) 6 E(C90) 1 E(C0) 1

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 92.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 99.4°)

Gude | Downlights | Accessories  
**87335W00**



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84901