

Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
86881C00





Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Diffused
Potenza nominale	1 W DC
Flusso luminoso sorgente	165 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	5000 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	0.058 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo


Materiale	acciaio inossidabile 316
Colore	acciaio
Lavorazione	pallinatura


Elettronica


 89144
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC

 89145
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC

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

 99708
1-10V - 0-10V Converter V DC

 99711
DALI Converter V DC

 99375
On/Off Driver 198~264V AC

Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base
86881C00

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 5000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 165 lm, con un'efficienza nominale di 165.0 lm/W.

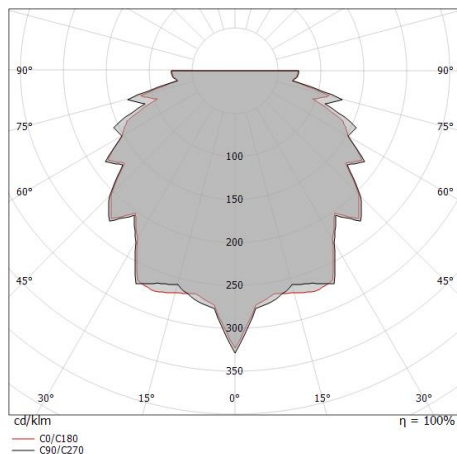
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio inossidabile, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.058 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, con foro tondo di diametro 29 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84915.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.60	E(0°) 175
	1.62	E(C90) 58.0° 13
		E(C0) 58.3° 13
1.0	3.20	E(0°) 44
	3.24	E(C90) 58.0° 3
		E(C0) 58.3° 3
1.5	4.80	E(0°) 19
	4.86	E(C90) 58.0° 1
		E(C0) 58.3° 1
2.0	6.40	E(0°) 11
	6.48	E(C90) 58.0° 1
		E(C0) 58.3° 1
2.5	8.00	E(0°) 7
	8.10	E(C90) 58.0° 1
		E(C0) 58.3° 1
3.0	9.60	E(0°) 5
	9.71	E(C90) 58.0° 0
		E(C0) 58.3° 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 116.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	165 lm
Flusso luminoso apparecchio	135 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	135 lm/W
Temperatura di colore	5000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
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 716641h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	36.2
UGR transversal	35.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	116°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Nitum_R | Downlights | Accessories
86881C00



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84336



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=49mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84915