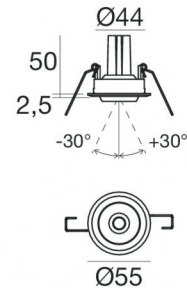


Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
97402N08



46

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Narrow Spot
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	IP40
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	Si
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
angolo totale (piano verticale)	60 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.12 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.07 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

#### 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 80 | Base 97402N08

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Narrow Spot, 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 alluminio, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP40; 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 soffitto, con foro tondo di diametro 46 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 89374.

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)	65 %
Flusso luminoso sorgente	249 lm
Flusso luminoso apparecchio	164 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	82 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 )

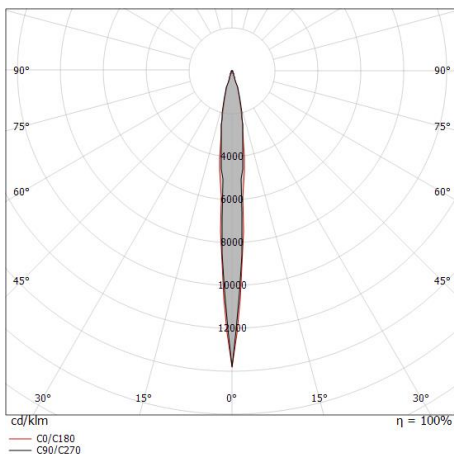
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	23
UGR transversal	23
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	8°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.07 0.08	E(0°) 9050 E(C90) 3.9° 4544 E(C0) 4.3° 4554
1.0	0.14 0.15	E(0°) 2263 E(C90) 3.9° 1136 E(C0) 4.3° 1138
1.5	0.20 0.23	E(0°) 1006 E(C90) 3.9° 505 E(C0) 4.3° 506
2.0	0.27 0.30	E(0°) 566 E(C90) 3.9° 284 E(C0) 4.3° 285
2.5	0.34 0.38	E(0°) 362 E(C90) 3.9° 182 E(C0) 4.3° 182
3.0	0.41 0.45	E(0°) 251 E(C90) 3.9° 126 E(C0) 4.3° 126

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 8.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 7.8°)

Anton\_RJ | Downlights | Accessories  
97402N08



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=213mm, H=125mm, D=138mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**

89373



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**

89374