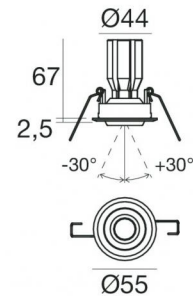


Downlights | 3 x powerLED 6 W DC 630 mA | CRI 80  
97404N12



46

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Extra Wide Flood
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	747 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	0.09 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

#### Elettronica



99115  
1-10V - N/O button Multi Power 198~264V AC / V DC



99105  
On/Off Driver 198~264V AC



99344  
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC



83231  
DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 176~280V DC

Downlights | 3 x powerLED 6 W DC 630 mA | CRI 80 | Base  
97404N12

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 3 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 747 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 0.09 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 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)	68 %
Flusso luminoso sorgente	747 lm
Flusso luminoso apparecchio	513 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	85 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**

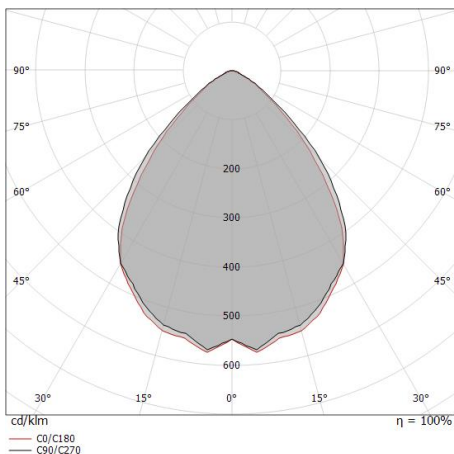
L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	32.1
UGR transversal	31.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	86°
Ottica C0/C180	81°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.93 0.86	E(0°) 1123 E(C90) 231 E(C0) 259
1.0	1.86 1.71	E(0°) 281 E(C90) 58 E(C0) 65
1.5	2.79 2.57	E(0°) 125 E(C90) 26 E(C0) 29
2.0	3.72 3.43	E(0°) 70 E(C90) 14 E(C0) 16
2.5	4.65 4.29	E(0°) 45 E(C90) 9 E(C0) 10
3.0	5.58 5.14	E(0°) 31 E(C90) 6 E(C0) 7

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 81.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 85.8°)

Anton\_RJ | Downlights | Accessories  
97404N12

**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