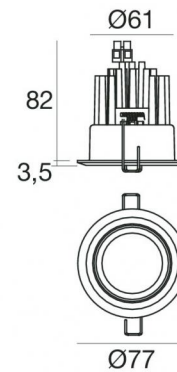


Downlights | 6 x powerLED 12 W DC 630 mA | CRI 80  
94586N30



65

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	30°
Potenza nominale	12 W DC
Flusso luminoso sorgente	1494 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	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.24 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 (1 - 2 art.)



99129  
On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)



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 (1 art.)

Downlights | 6 x powerLED 12 W DC 630 mA | CRI 80 | Base  
94586N30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, è composta da 6 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1494 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 0.24 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 65 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)	83 %
Flusso luminoso sorgente	1494 lm
Flusso luminoso apparecchio	1250 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	104 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 )

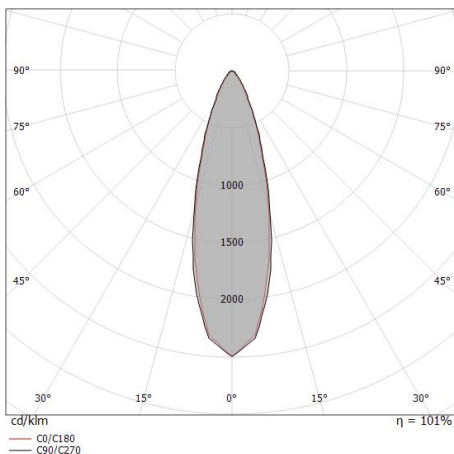
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	22.9
UGR transversal	23
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	29°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Half-peak divergence [°]	E(0°) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.28 / 0.26	29.4° / 30.8°	12472	5995	5666
1.0	0.55 / 0.52	29.4° / 30.8°	3118	1399	1417
1.5	0.83 / 0.79	29.4° / 30.8°	1386	822	630
2.0	1.10 / 1.05	29.4° / 30.8°	780	350	354
2.5	1.38 / 1.31	29.4° / 30.8°	499	224	227
3.0	1.65 / 1.57	29.4° / 30.8°	346	155	157

Anton\_R | Downlights | Accessories  
**94586N30**



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