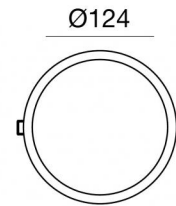
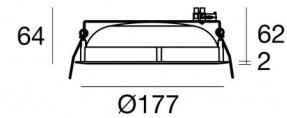


Downlights | 24 topLED 12.5 W DC 350 mA | CRI 90  
C00198WHMDI



169






Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	12.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	1746 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
IK	IK05
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	0.3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.4 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 (1 art.)
	99375 On/Off Driver 198-264V AC (- art.)
	83322 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)

Downlights | 24 topLED 12.5 W DC 350 mA | CRI 90 | Base  
C00198WHMDI

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 24 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1746 lm, con un'efficienza nominale di 139.7 lm/W.

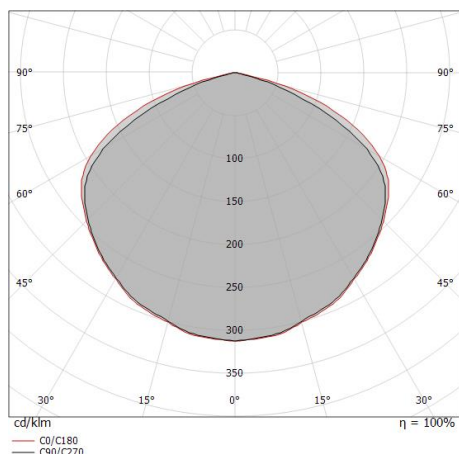
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.4 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 169 mm (nel cartongesso).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.90 2.15	E(0°) 1024 E(C90) 52 E(C0) 38
1.0	3.81 4.31	E(0°) 256 E(C90) 13 E(C0) 10
1.5	5.71 6.46	E(0°) 114 E(C90) 6 E(C0) 4
2.0	7.62 8.62	E(0°) 64 E(C90) 3 E(C0) 2
2.5	9.52 10.77	E(0°) 41 E(C90) 2 E(C0) 2
3.0	11.43 12.93	E(0°) 28 E(C90) 1 E(C0) 1

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 130.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 124.6°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	46 %
Flusso luminoso sorgente	1746 lm
Flusso luminoso apparecchio	820 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	68 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	25.9
UGR transversal	26.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	125°
Ottica C0/C180	130°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Rada\_R | Downlights | Accessories  
**C00198WHMDI**



Cavo e connettore

Lunghezza 300 mm; isolamento doppio; sezione 0,75 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; diametro esterno: 5.5 mm; colori: nero - rosso .

**Code**

98436