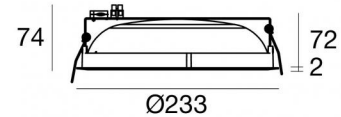
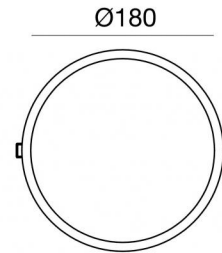


Downlights | 144 topLED 18 W DC 500 mA | CRI 80
92000W00

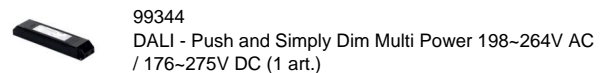
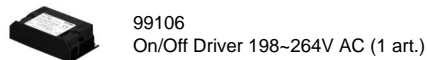


Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Potenza nominale	18 W DC
Flusso luminoso sorgente	2520 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 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	0.30 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.6 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

Elettronica



Downlights | 144 topLED 18 W DC 500 mA | CRI 80 | Base
92000W00

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 144 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2520 lm, con un'efficienza nominale di 140.0 lm/W.

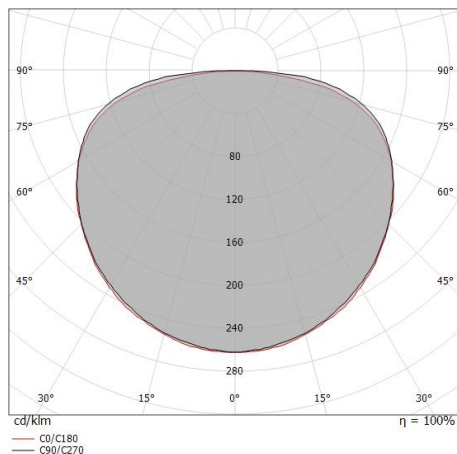
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.6 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 18 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.30 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 224 mm (nel cartongesso).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	3.31 2.99	E(0°) 1507 E(C90) 18 E(C0) 24
1.0	6.62 5.98	E(0°) 377 E(C90) 5 E(C0) 6
1.5	9.94 8.97	E(0°) 167 E(C90) 2 E(C0) 3
2.0	13.25 11.95	E(0°) 94 E(C90) 1 E(C0) 2
2.5	16.56 14.94	E(0°) 60 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	19.87 17.93	E(0°) 42 E(C90) 1 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 143.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 146.4°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	56 %
Flusso luminoso sorgente	2520 lm
Flusso luminoso apparecchio	1436 lm
Potenza reale apparecchio	18 W
Efficienza reale apparecchio	79 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

- L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 147856h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	28.7
UGR transversal	28.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	143°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Rada_R | Downlights | Accessories
92000W00



Cavo e connettore

Lunghezza 300 mm; isolamento doppio; sezione 0,75 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 5.5 mm; colori: nero - rosso .

Code

98436