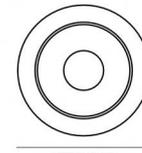
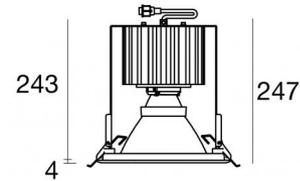


Downlights | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 80
91410W15



Dati tecnici	
Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	35 W DC
Flusso luminoso sorgente	4811 lm
Range di tensione in ingresso	950mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
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	1.8 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	policarbonato
Colore	Bianco RAL9016 Goffrato
Lavorazione	verniciatura

Elettronica



99146
On/Off Driver 198-264V AC



99330
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198-264V AC / 176-275V DC



83066
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



83335
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198-264V AC / 176-280V DC

Downlights | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 80 | Base 91410W15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4811 lm, con un'efficienza nominale di 137.5 lm/W.

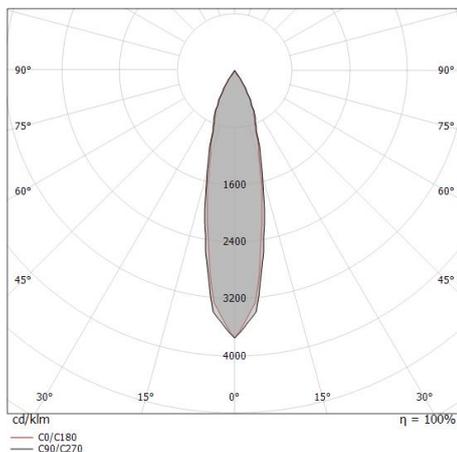
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato, presenta una finitura di colore bianco ral9016 goffrato, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.8 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 35 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 210 mm (nel cartongesso).

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.22 0.21	E(0°) 69253 E(C90) 32390 E(C0) 32682
1.0	0.45 0.41	E(0°) 17313 E(C90) 8098 E(C0) 8171
1.5	0.67 0.62	E(0°) 7695 E(C90) 3599 E(C0) 3631
2.0	0.89 0.83	E(0°) 4328 E(C90) 2024 E(C0) 2043
2.5	1.12 1.04	E(0°) 2770 E(C90) 1296 E(C0) 1307
3.0	1.34 1.24	E(0°) 1924 E(C90) 900 E(C0) 908

— C0/C180 (Half-peak divergence: 23.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 25.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	95 %
Flusso luminoso sorgente	4811 lm
Flusso luminoso apparecchio	4615 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	115 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	55 GAI
Indice Resa Cromatica	10 R9
IES TM-30 Rf	83
IES TM-30 Rg	96
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 336810h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	8.9
UGR transversal	8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	23°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC

