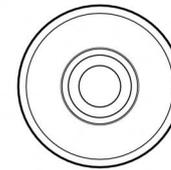
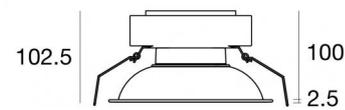


Downlights | 198-264 V AC /230-280 V DC  
1 arrayLED 24.5 W DC 700 mA | CRI 90

84232N60



**KIT**  
LED lamp  
+ Driver



Ø182

#### Dati tecnici

Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	24.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	3161 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	700mA
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
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	0.215 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

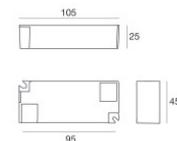
#### Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

#### Elettronica compresa nel kit

##### LED-AL422

On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)  
Classe Isolamento Elettrico 2



Downlights | 198-264 V AC /230-280 V DC | 1 arrayLED 24.5 W DC 700 mA | CRI 90 | Base 84232N60

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3161 lm, con un'efficienza nominale di 129.0 lm/W.

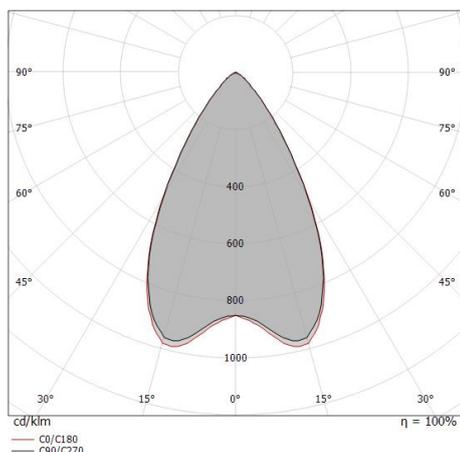
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.215 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 27.5 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 165 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	0.58	E(0°) 7809 E(C90) 2872 E(C0) 2953
1.0	1.17	E(0°) 1952 E(C90) 718 E(C0) 738
1.5	1.75	E(0°) 868 E(C90) 319 E(C0) 328
2.0	2.34	E(0°) 488 E(C90) 180 E(C0) 185
2.5	2.92	E(0°) 312 E(C90) 115 E(C0) 118
3.0	3.51	E(0°) 217 E(C90) 80 E(C0) 82

— C0/C180 (Half-peak divergence: 60.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 60.6°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	3161 lm
Flusso luminoso apparecchio	2297 lm
Potenza reale apparecchio	27.5 W
Efficienza reale apparecchio	83 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
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 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	17.2
UGR transversal	17.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	60°
Light distribution simmetry	Symmetrical

**COLOR VECTOR GRAPHIC**

