



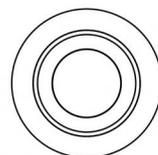
Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 500 mA | CRI 90
8470



60



128



Ø 140

Dati tecnici

Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	1162 lm
Frequenza	50-60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
Classe di isolamento	2
IP	IP40
IP vano ottico	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Articolo dimmerabile	Phase cut
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	30 °
angolo totale (piano orizzontale)	350 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.490 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	vetro
Colore	Trasparente

Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 500 mA | CRI 90 | Base 8470

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED toped, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1162 lm, con un'efficienza nominale di 129.1 lm/W.

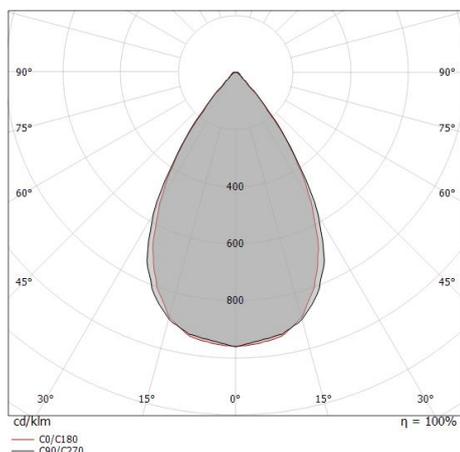
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in vetro. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.490 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 128 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	0.63 0.61	E(0°) 2697 E(C90) 819 E(C0) 849
1.0	1.26 1.21	E(0°) 674 E(C90) 205 E(C0) 212
1.5	1.89 1.82	E(0°) 300 E(C90) 91 E(C0) 94
2.0	2.52 2.42	E(0°) 169 E(C90) 51 E(C0) 53
2.5	3.15 3.03	E(0°) 108 E(C90) 33 E(C0) 34
3.0	3.78 3.63	E(0°) 75 E(C90) 23 E(C0) 24

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 62.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 64.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

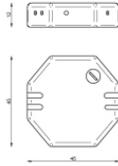
Resa luminosa apparecchio (LOR)	70 %
Flusso luminoso sorgente	1162 lm
Flusso luminoso apparecchio	820 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	74 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

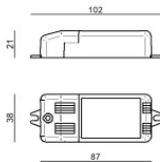
UGR

UGR axial	18.7
UGR transversal	18.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20



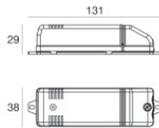
Dimmer
220-240V

Code
KIT0026



Power Supply

Code
KIT0064



Power Supply

Code
KIT0065