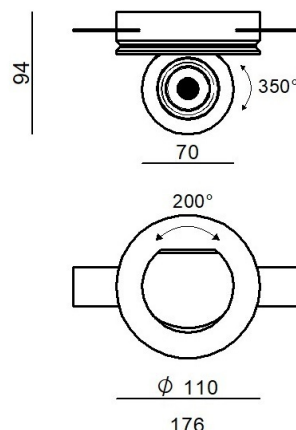




Plafone | 1 arrayLED 6 W DC 24 V | CRI 90
9788



Dati tecnici	
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	733 lm
Tensione	24 V
Frequenza	50-60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 24V incluso
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	200 °
angolo totale (piano orizzontale)	350 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.850 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	Trasparente
Finitura montatura	
Materiale	gesso
Colore	Bianco

Plafone | 1 arrayLED 6 W DC 24 V | CRI 90 | Base 9788

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED top led, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 733 lm, con un'efficienza nominale di 122.2 lm/W.

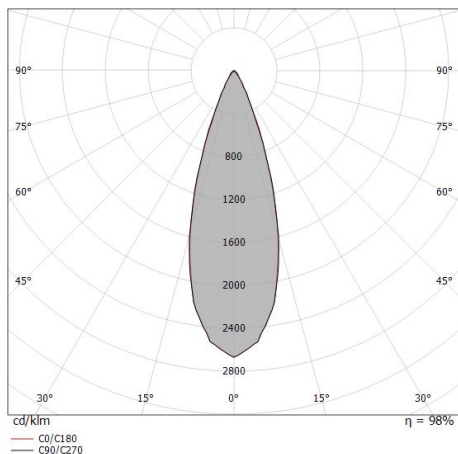
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in gesso, con una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.850 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto.

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	0.30 0.30	E(0°) 6850 E(C90) 3008 E(C0) 3012
1.0	0.61 0.60	E(0°) 1712 E(C90) 752 E(C0) 753
1.5	0.91 0.91	E(0°) 761 E(C90) 334 E(C0) 335
2.0	1.22 1.21	E(0°) 428 E(C90) 188 E(C0) 188
2.5	1.52 1.51	E(0°) 274 E(C90) 120 E(C0) 120
3.0	1.82 1.81	E(0°) 190 E(C90) 84 E(C0) 84

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 33.8°)

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	87 %
Flusso luminoso sorgente	733 lm
Flusso luminoso apparecchio	641 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	106 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

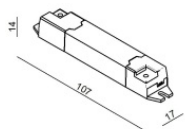
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR transversal	12.7
UGR axial	12.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	34°
Light distribution simmetry	Symmetrical



DRIVER ON/OFF X 1 PZ.

Code

KIT0114



Dimmer - DRIVER DALI/1-10V/PSH X 12 PZ.
220-240V

Code

KIT0097