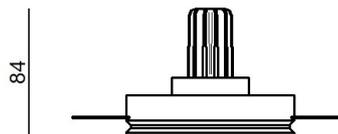
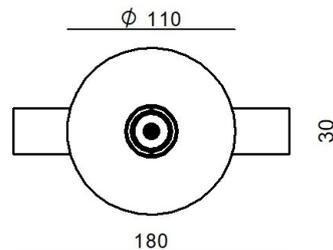


Gypsum_Coloring_R1 | V2



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 90
CA030JWHWMW



Dati tecnici

Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	1049 lm
Range di tensione in ingresso	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	IP40
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	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.530 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Nero
Lavorazione	anodizzazione

Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Trasparente

Finitura montatura

Materiale	gesso
Colore	Bianco



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 90 | Base
CA030JWHWMW

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED topped, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1049 lm, con un'efficienza nominale di 116.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite anodizzazione; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in gesso, con una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.530 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 120 mm (nel cartongesso).

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	77 %
Flusso luminoso sorgente	1049 lm
Flusso luminoso apparecchio	817 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	68 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

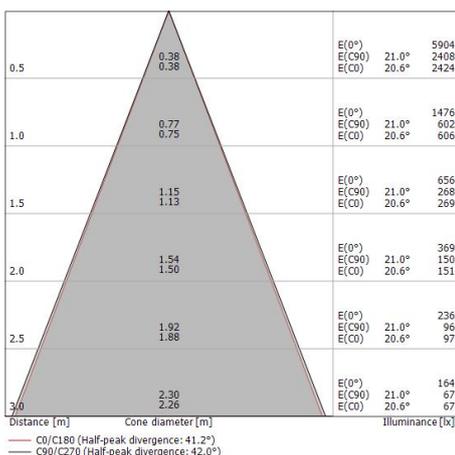
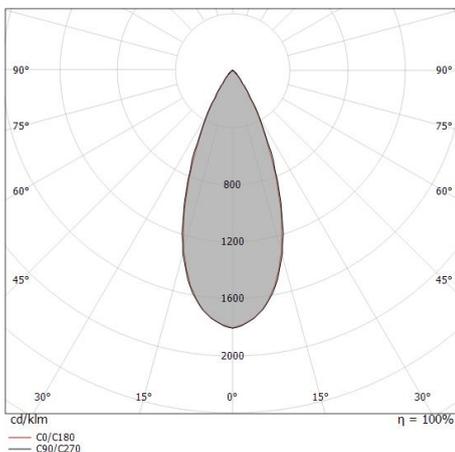
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	23.4
UGR transversal	23.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	41°
Light distribution simmetry	Symmetrical





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

Code

KIT0097