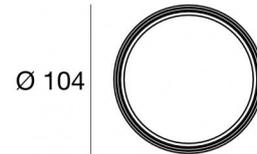
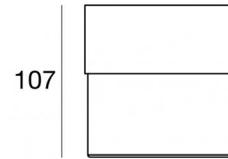


Plafone | 220-240 V | 1 topLED 9 W DC - 10 W AC | CRI 90
90281



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	9 W DC
Potenza totale	10 W
Flusso luminoso sorgente	1013 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
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	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.63 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	ferro
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	vetro
Colore	Trasparente

Plafone | 220-240 V | 1 topLED 9 W DC - 10 W AC | CRI 90 | Base
90281

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 18 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1013 lm, con un'efficienza nominale di 112.6 lm/W.

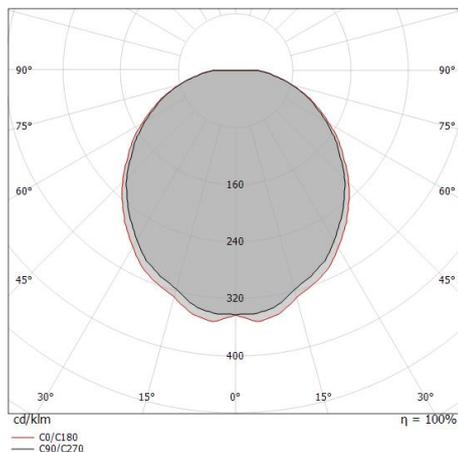
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in vetro. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.63 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I 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	1.41 1.41	E(0°) 705 E(C90) 69 E(C0) 70
1.0	2.81 2.82	E(0°) 176 E(C90) 17 E(C0) 18
1.5	4.22 4.24	E(0°) 78 E(C90) 8 E(C0) 8
2.0	5.63 5.65	E(0°) 44 E(C90) 4 E(C0) 4
2.5	7.04 7.06	E(0°) 28 E(C90) 3 E(C0) 3
3.0	8.44 8.47	E(0°) 20 E(C90) 2 E(C0) 2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 109.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 109.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	50 %
Flusso luminoso sorgente	1013 lm
Flusso luminoso apparecchio	516 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	51 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	24.4
UGR transversal	24.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	109°
Light distribution simmetry	Symmetrical