

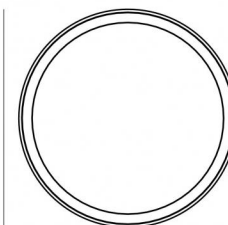
Plafone | 220-240 V | 1 topLED 33 W DC - 35 W AC

CRI 80

8337

65 | 

Ø 414



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	General Lighting
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza	33 W
Flusso luminoso sorgente	3680 lm
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
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	2.4 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	Opalino



Plafone | 220-240 V | 1 topLED 33 W DC - 35 W AC | CRI 80 | Base 8337

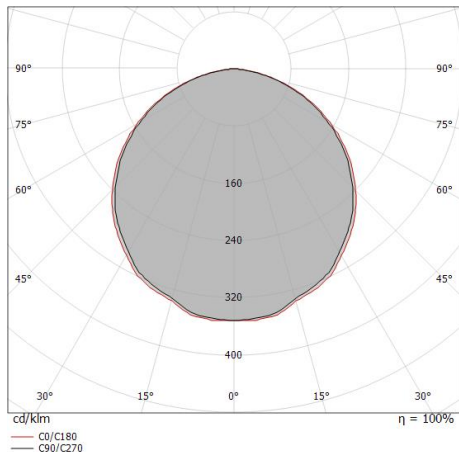
Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 1 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3680 lm, con un'efficienza nominale di 111.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.4 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 33 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete o soffitto.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.49 1.54	E(0°) 3471 E(C90) 302 E(C0) 282
1.0	2.98 3.08	E(0°) 868 E(C90) 75 E(C0) 70
1.5	4.46 4.62	E(0°) 386 E(C90) 34 E(C0) 31
2.0	5.95 6.16	E(0°) 217 E(C90) 19 E(C0) 18
2.5	7.44 7.70	E(0°) 139 E(C90) 12 E(C0) 11
3.0	8.93 9.24	E(0°) 96 E(C90) 8 E(C0) 8

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.2°)

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	67 %
Flusso luminoso sorgente	3680 lm
Flusso luminoso apparecchio	2466 lm
Potenza reale apparecchio	35 W
Efficienza reale apparecchio	70 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25
LED Life / Failure Ratio	
L70 B20 C0 72500h	

UGR	
UGR axial	20.1
UGR transversal	20.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	112°