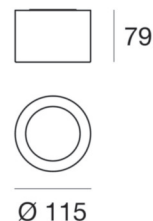




Plafone | 220-240 V | 24 topLED 7 W DC - 7 W AC  
CRI 80  
**8236N**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	General Lighting
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza	7 W
Flusso luminoso sorgente	811 lm
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
Prova del filo incandescente	650°
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	0.480 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	ferro
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Lavorazione	satinitura

Plafone | 220-240 V | 24 topLED 7 W DC - 7 W AC | CRI 80 | Base  
8236N

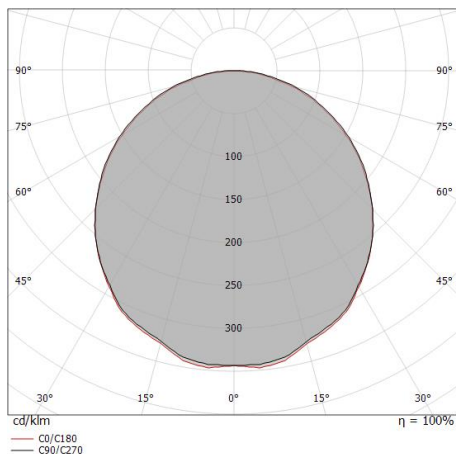
Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 24 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 811 lm, con un'efficienza nominale di 115.9 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di satinatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.480 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 7 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.52 1.47	E(0°) 872 E(C90) 73 E(C0) 78
1.0	3.03 2.94	E(0°) 218 E(C90) 18 E(C0) 20
1.5	4.55 4.41	E(0°) 97 E(C90) 8 E(C0) 9
2.0	6.07 5.88	E(0°) 54 E(C90) 5 E(C0) 5
2.5	7.58 7.36	E(0°) 35 E(C90) 3 E(C0) 3
3.0	9.10 8.83	E(0°) 24 E(C90) 2 E(C0) 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 111.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.2°)

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	811 lm
Flusso luminoso apparecchio	635 lm
Potenza reale apparecchio	7 W
Efficienza reale apparecchio	90 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 72.5h

### UGR

UGR axial	< 28
UGR transversal	< 28
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	112°



Box\_SR | Ceiling Lights | Accessories  
**8236N**



Dimmer  
220-240V

**Code**  
KIT0026