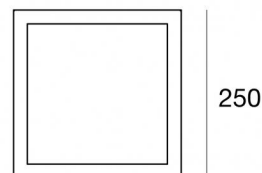
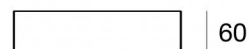
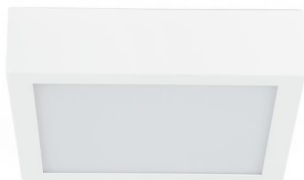
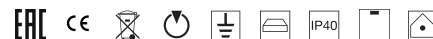


Plafone | 220-240 V | 1 topLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80
8229N



250

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	15 W DC
Potenza totale	17 W
Flusso luminoso sorgente	2103 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	60 - 50 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	Phase cut
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.52 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

Finitura corpo

Materiale	ferro
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Opalino
Lavorazione	satinatura

Plafone | 220-240 V | 1 topLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80 | Base
8229N

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 60 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2103 lm, con un'efficienza nominale di 140.2 lm/W.

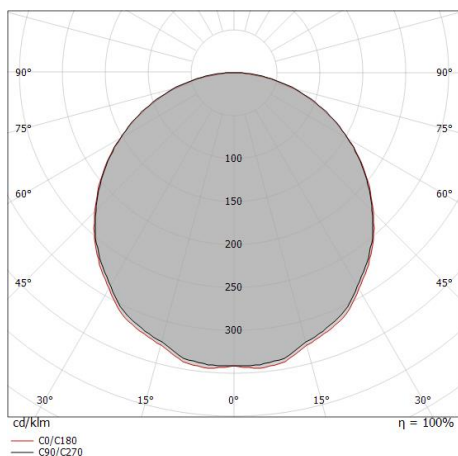
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di satinatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.52 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 17 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	1.52 1.50	E(0°) 2149 E(C90) 179 E(C0) 186
1.0	3.03 3.00	E(0°) 537 E(C90) 45 E(C0) 47
1.5	4.55 4.50	E(0°) 239 E(C90) 20 E(C0) 21
2.0	6.07 6.00	E(0°) 134 E(C90) 11 E(C0) 12
2.5	7.58 7.50	E(0°) 86 E(C90) 7 E(C0) 7
3.0	9.10 9.00	E(0°) 60 E(C90) 5 E(C0) 5

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	2103 lm
Flusso luminoso apparecchio	1572 lm
Potenza reale apparecchio	17 W
Efficienza reale apparecchio	92 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°C
---	------

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h

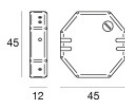
UGR

UGR axial	22.1
UGR transversal	21.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical

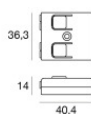
Box_SQ | Ceiling Downlights | Accessories
8229N



Dimmer - Taglio di fase (Max 100W) - Indispensabile per dimmerare la lampada 220-240V

Code

KIT0026



Dimmer - Taglio di fase CASAMBI - Indispensabile per dimmerare la lampada con Casambi Radio-frequenza, 85-240V

Code

KIT0080