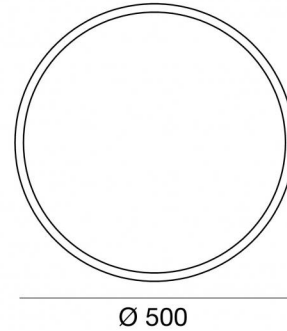


Plafone | 220-240 V | 160 topLED 43 W DC - 48 W AC | CRI 80  
8242



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	43 W DC
Potenza totale	48 W
Flusso luminoso sorgente	5314 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	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	4.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Ferro
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	Opalino
Lavorazione	satina

Plafone | 220-240 V | 160 topLED 43 W DC - 48 W AC | CRI 80 | Base  
**8242**

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 160 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5314 lm, con un'efficienza nominale di 123.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore text white (r9003), 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 4.3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 48 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.

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	5314 lm
Flusso luminoso apparecchio	3842 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	80 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°C

### LED Life / Failure Ratio

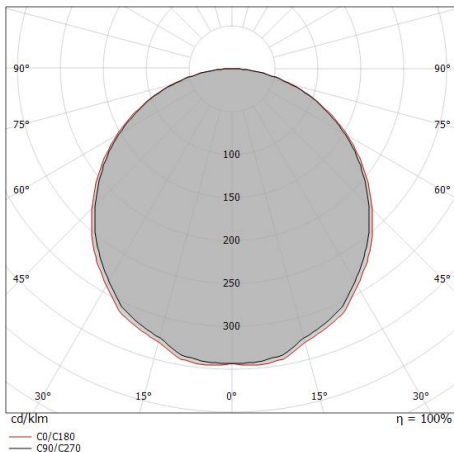
L70 B20 C0 72500h

### UGR

UGR axial	20.3
UGR transversal	20.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	112°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.48 1.52	5282	463	445
1.0	2.97 3.03	1321	116	111
1.5	4.45 4.55	587	51	49
2.0	5.93 6.07	330	29	28
2.5	7.41 7.58	211	19	18
3.0	8.90 9.10	147	13	12

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.0°)

Box\_SR | Ceiling Downlights | Accessories

8242



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