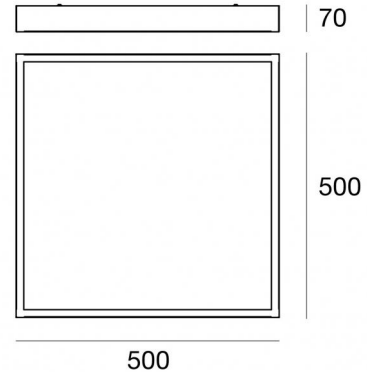
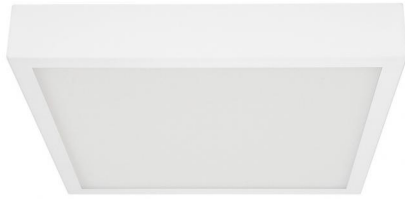


Plafone | 220-240 V | 2 topLED 39 W DC - 43 W AC | CRI 80
8233



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	39 W DC
Potenza totale	43 W
Flusso luminoso sorgente	5090 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	3.520 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 | 2 topLED 39 W DC - 43 W AC | CRI 80 | Base
8233

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 156 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5090 lm, con un'efficienza nominale di 130.5 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 3.520 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 43 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)	67 %
Flusso luminoso sorgente	5090 lm
Flusso luminoso apparecchio	3441 lm
Potenza reale apparecchio	43 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

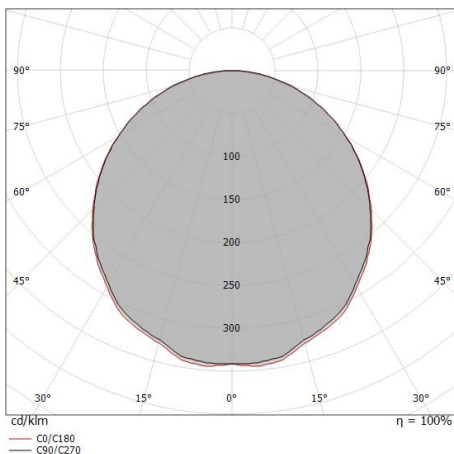
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	19.4
UGR transversal	19.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.52 1.50	E(0°) 4704 E(C90) 393 E(C0) 407
1.0	3.03 3.00	E(0°) 1176 E(C90) 98 E(C0) 102
1.5	4.55 4.50	E(0°) 523 E(C90) 44 E(C0) 45
2.0	6.07 6.00	E(0°) 294 E(C90) 25 E(C0) 25
2.5	7.58 7.50	E(0°) 188 E(C90) 16 E(C0) 16
3.0	9.10 9.00	E(0°) 131 E(C90) 11 E(C0) 11

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

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

Plafone | 220-240 V | 2 topLED 39 W DC - 43 W AC | CRI 80 | Base

8233

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 156 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5090 lm, con un'efficienza nominale di 130.5 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 3.520 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 43 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)	76 %
Flusso luminoso sorgente	5090 lm
Flusso luminoso apparecchio	3875 lm
Potenza reale apparecchio	43 W
Efficienza reale apparecchio	90 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

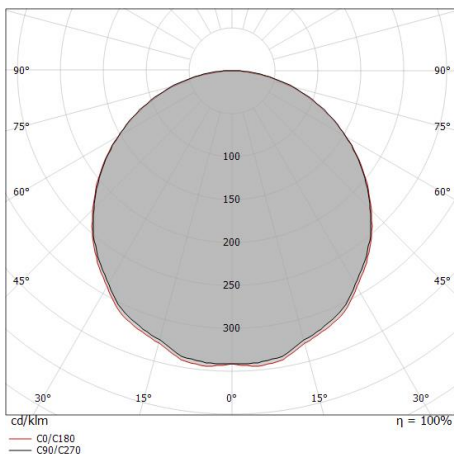
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	19.9
UGR transversal	19.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical



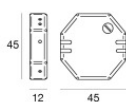
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.52	E(0°) 5298
	1.50	E(C90) 56.6° 442
		E(C0) 56.3° 459
1.0	3.03	E(0°) 1324
	3.00	E(C90) 56.6° 111
		E(C0) 56.3° 115
1.5	4.55	E(0°) 589
	4.50	E(C90) 56.6° 49
		E(C0) 56.3° 51
2.0	6.07	E(0°) 331
	6.00	E(C90) 56.6° 28
		E(C0) 56.3° 29
2.5	7.58	E(0°) 212
	7.50	E(C90) 56.6° 18
		E(C0) 56.3° 18
3.0	9.10	E(0°) 147
	9.00	E(C90) 56.6° 12
		E(C0) 56.3° 13

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

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

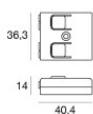
Box_SQ | Ceiling Downlights | Accessories

8233



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