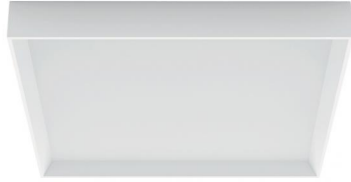
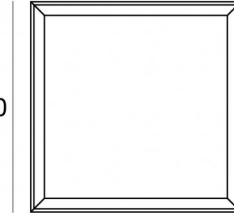


Plafone | 198-264 V | 1 topLED 25 W DC - 31 W AC  
CRI 90  
8553



65

□ 400



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	25 W DC
Potenza totale	31 W
Flusso luminoso sorgente	3228 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
Prova del filo incandescente	850°
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	3.900 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

Finitura Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

Plafone | 198-264 V | 1 topLED 25 W DC - 31 W AC | CRI 90 | Base  
**8553**

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED toped, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3228 lm, con un'efficienza nominale di 129.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 3.900 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 31 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.

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	58 %
Flusso luminoso sorgente	3228 lm
Flusso luminoso apparecchio	1898 lm
Potenza reale apparecchio	31 W
Efficienza reale apparecchio	61 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

### LED Life / Failure Ratio

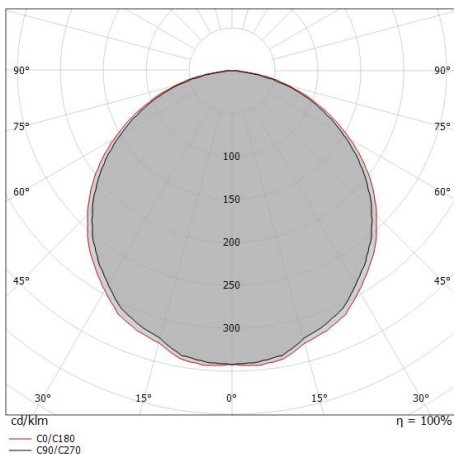
L70 B20 C0 72500h

### UGR

UGR axial	22.3
UGR transversal	22.6
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	1.51 1.58	E(0°) 2598 E(C90) 220 E(C0) 202
1.0	3.01 3.15	E(0°) 650 E(C90) 55 E(C0) 50
1.5	4.52 4.73	E(0°) 289 E(C90) 24 E(C0) 22
2.0	6.02 6.30	E(0°) 162 E(C90) 14 E(C0) 13
2.5	7.53 7.88	E(0°) 104 E(C90) 9 E(C0) 8
3.0	9.03 9.45	E(0°) 72 E(C90) 6 E(C0) 6

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.8°)

Tara\_Q | Ceiling Downlights | Accessories  
8553



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