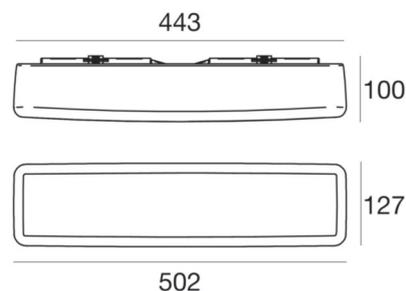


MyWhite_B EM



Plafone | 220-240 V | 78 topLED 17 W DC - 17 W AC
CRI 85
7810E



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2017
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	General Lighting
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza	17 W
Flusso luminoso sorgente	1801 lm
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	85 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP65
IK	IK06
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Modalità emergenza	Array - Si
Durata in modalità emergenza	3 ore
Percentuale di luminosità	14 %
UPS	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	1.256 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura diffusore	
Materiale	polietilene
Colore	neutro

Finitura montatura	
Materiale	policarbonato
Colore	Bianco

Plafone | 220-240 V | 78 topLED 17 W DC - 17 W AC | CRI 85 | Base **7810E**

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 78 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1801 lm, con un'efficienza nominale di 105.9 lm/W.

Il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in policarbonato, con una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 1.256 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 17 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete o soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	56 %
Flusso luminoso sorgente	1801 lm
Flusso luminoso apparecchio	1009 lm
Potenza reale apparecchio	17 W
Efficienza reale apparecchio	59 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	85 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25

LED Life / Failure Ratio

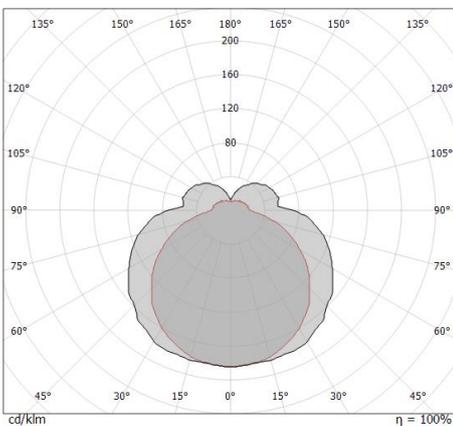
L70 B20 C0 72.5h

UGR

UGR axial	< 19
UGR transversal	< 19
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical 2
Ottica C0/C180	121°
Ottica C90/C270	168°



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	9.84 1.77	745 0 44	84.2°	60.6°	60.6°
1.0	19.69 3.55	186 0 11	84.2°	60.6°	60.6°
1.5	29.53 5.32	83 0 5	84.2°	60.6°	60.6°
2.0	39.38 7.10	47 0 3	84.2°	60.6°	60.6°
2.5	49.22 8.87	30 0 2	84.2°	60.6°	60.6°
3.0	59.07 10.65	21 0 1	84.2°	60.6°	60.6°

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 121.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 168.4°)