

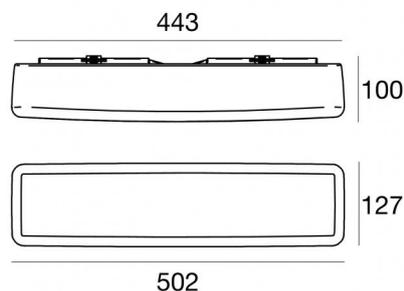
# MyWhite\_B motion sensor



Plafone | 220-240 V | 1 topLED 13 W DC - 17 W AC

CRI 85

7810NS



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2017
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 e verso l'alto
Potenza nominale	13 W DC
Potenza totale	17 W
Flusso luminoso sorgente	1641 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 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
Sensore di movimento	Si
Durata rilevazione movimento	3 min
Campo d'acquisizione	Ø 5 m   H 2.7 m
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

Il driver contenuto nell'apparecchio è conforme alla IEC 61347-2-13 allegato J, può essere quindi alimentato da sistemi di alimentazione centralizzata.

# MyWhite\_B motion sensor



Plafone | 220-240 V | 1 topLED 13 W DC - 17 W AC | CRI 85 | Base  
7810NS

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 78 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1641 lm, con un'efficienza nominale di 126.2 lm/W.

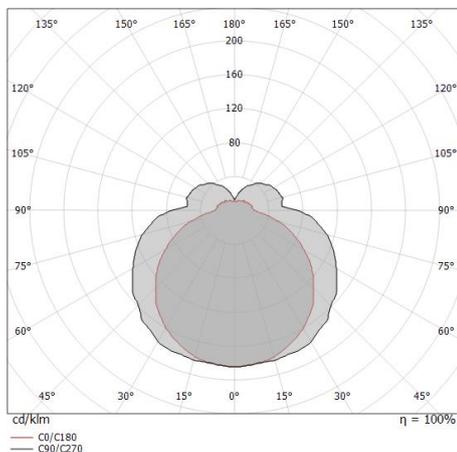
Il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in policarbonato, con una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 1.256 kg.

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.

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	9.84 1.77	E(0°) 851 E(C90) 0 E(C0) 50
1.0	19.69 3.55	E(0°) 213 E(C90) 0 E(C0) 13
1.5	29.53 5.32	E(0°) 95 E(C90) 0 E(C0) 6
2.0	39.38 7.10	E(0°) 53 E(C90) 0 E(C0) 3
2.5	49.22 8.87	E(0°) 34 E(C90) 0 E(C0) 2
3.0	59.07 10.65	E(0°) 24 E(C90) 0 E(C0) 1

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

## Classe di efficienza energetica

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

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	70 %
Flusso luminoso sorgente	1641 lm
Flusso luminoso apparecchio	1152 lm
Potenza reale apparecchio	17 W
Efficienza reale apparecchio	67 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 -20 / +50°C

## LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

## UGR

UGR axial	17.6
UGR transversal	17.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

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