

Plafone | 220-240 V | 78 topLED 120 W DC - 131 W AC | CRI 80 | Base
62936W00

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 78 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 16380 lm, con un'efficienza nominale di 136.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in pmma. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 21.11 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 131 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 955 mm (nel cartongesso).

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

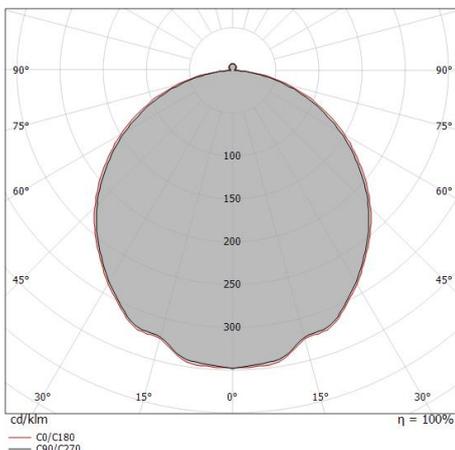
CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	16380 lm
Flusso luminoso apparecchio	12280 lm
Potenza reale apparecchio	131 W
Efficienza reale apparecchio	93 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C	

LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)	

UGR	
UGR axial	22.1
UGR transversal	22.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optica C0/C180	109°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Half-peak divergence [°]	E(0°) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	1.40 1.44	110.6°	17082	54.4° 1687	55.3° 1580
1.0	2.79 2.89	110.6°	4270	54.4° 422	55.3° 395
1.5	4.19 4.33	110.6°	1898	54.4° 187	55.3° 176
2.0	5.59 5.76	110.6°	1068	54.4° 105	55.3° 99
2.5	6.98 7.22	110.6°	683	54.4° 67	55.3° 63
3.0	8.38 8.67	110.6°	474	54.4° 47	55.3° 44

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 110.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 108.8°)