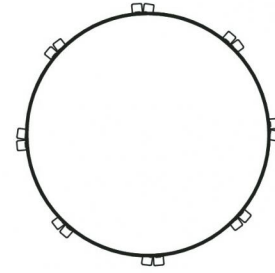


Plafone | 220-240 V
78 topLED 120 W DC - 131 W AC | CRI 80
62936W00



955

Ø 952

127 | 12,5/20

Dati tecnici	
Tipologia	Frameless
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	120 W DC
Potenza totale	131 W
Flusso luminoso sorgente	16380 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	21.11 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	4 KV
Tecnologia ottica	Dot free
Caratteristiche tecnologiche prodotto	UV Resistant

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	Opalino

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 text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in pmma.

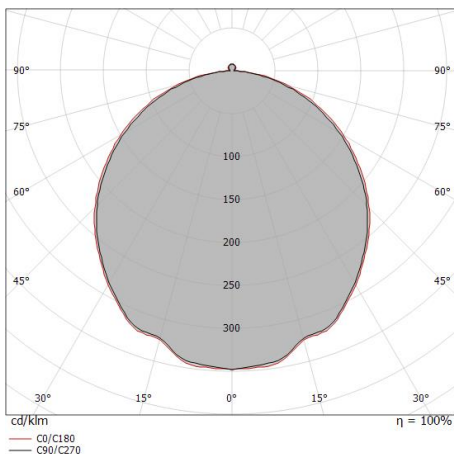
Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 21.11 kg.

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.

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	
Ottica C0/C180	109°
Light distribution simmetry	Symmetrical



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

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