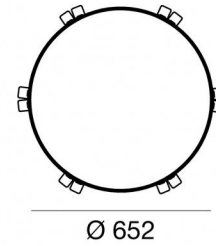


Plafone | 220-240 V AC /176-280 V DC
78 topLED 60 W DC - 66 W AC | CRI 80
62932W00



655



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	60 W DC
Potenza totale	66 W
Flusso luminoso sorgente	8190 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	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	7.62 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 AC /176-280 V DC | 78 topLED 60 W DC - 66 W AC | CRI 80 | Base
62932W00

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 8190 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 7.62 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 66 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 655 mm (nel cartongesso).

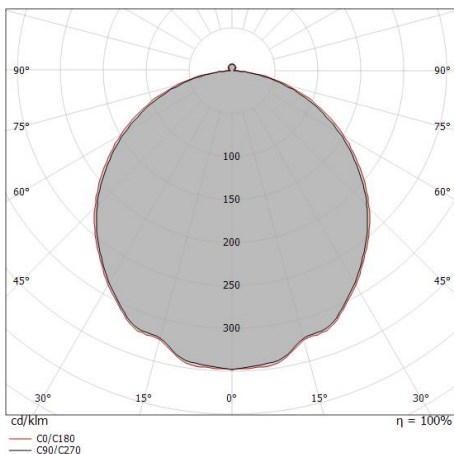
Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	8190 lm
Flusso luminoso apparecchio	6122 lm
Potenza reale apparecchio	66 W
Efficienza reale apparecchio	92 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	22.3
UGR transversal	22.7
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	E(0°) 8516
	1.44	E(C90) 54.4° 841
		E(C0) 55.3° 788
1.0	2.79	E(0°) 2129
	2.89	E(C90) 54.4° 210
		E(C0) 55.3° 197
1.5	4.19	E(0°) 946
	4.33	E(C90) 54.4° 93
		E(C0) 55.3° 88
2.0	5.59	E(0°) 532
	5.76	E(C90) 54.4° 53
		E(C0) 55.3° 49
2.5	6.98	E(0°) 341
	7.22	E(C90) 54.4° 34
		E(C0) 55.3° 32
3.0	8.38	E(0°) 237
		E(C90) 54.4° 23
	8.67	E(C0) 55.3° 22

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

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