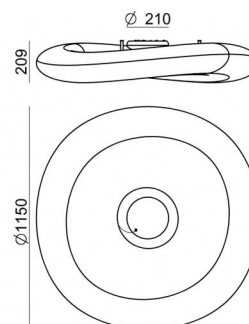
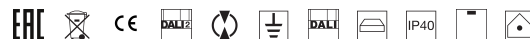


Plafone | 220-240 V | 1 topLED 94 W DC - 96 W AC

CRI 90

7789M



Dati tecnici	
Designer	Mirco Crosatto
Anno di realizzazione	2010
Tipologia	Plafone
Posizione installativa	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	94 W DC
Potenza totale	96 W
Flusso luminoso sorgente	11147 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI-2 - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	10.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	metallo
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	polietilene
Colore	Natural polyethylene

Plafone | 220-240 V | 1 topLED 94 W DC - 96 W AC | CRI 90 | Base **7789M**

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 324 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 11147 lm, con un'efficienza nominale di 118.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polietilene.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 10.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 96 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto.

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	92 %
Flusso luminoso sorgente	11147 lm
Flusso luminoso apparecchio	10349 lm
Potenza reale apparecchio	96 W
Efficienza reale apparecchio	107 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

LED Life / Failure Ratio

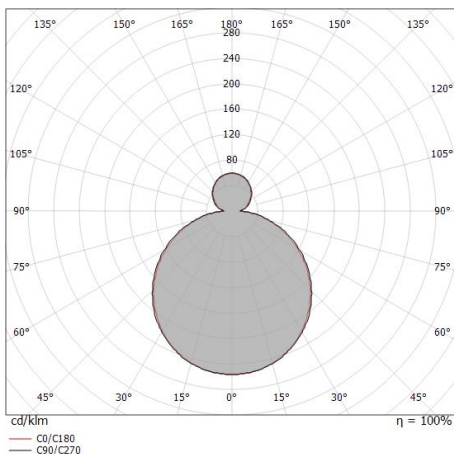
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	19.3
UGR transversal	19.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

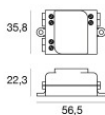
Ottica C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.64 1.58	E(0°) 10605 E(C90) 58.6° 752 E(C0) 57.7° 809
1.0	3.28 3.16	E(0°) 2651 E(C90) 58.6° 188 E(C0) 57.7° 202
1.5	4.91 4.75	E(0°) 1178 E(C90) 58.6° 84 E(C0) 57.7° 90
2.0	6.55 6.33	E(0°) 663 E(C90) 58.6° 47 E(C0) 57.7° 51
2.5	8.19 7.91	E(0°) 424 E(C90) 58.6° 30 E(C0) 57.7° 32
3.0	9.83 9.49	E(0°) 295 E(C90) 58.6° 21 E(C0) 57.7° 22

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 117.2°)

Mr.Magoo_S | Ceiling Downlights | Accessories
7789M



Dimmer - Interfaccia di dimmerazione 0-10V, 1-10V o DALI
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079