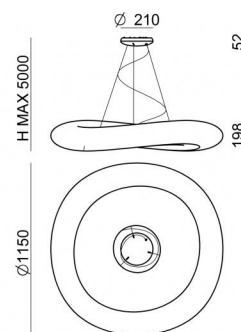


Sospensione | 220-240 V
324 topLED 93 W DC - 96 W AC | CRI 90
7788



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2016
Tipologia	Superficie
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	93 W DC
Potenza totale	96 W
Flusso luminoso sorgente	11734 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
IP vano ottico	IP40
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Sì
CE	Sì
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Sì
Lunghezza del cavo	6 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	11.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	metallo
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	polietilene
Colore	neutro

Sospensione | 220-240 V | 324 topLED 93 W DC - 96 W AC | CRI 90 | Base
7788

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 324 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 11734 lm, con un'efficienza nominale di 126.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polietilene. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 11.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 96 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 6 m.

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 18 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	92 %
Flusso luminoso sorgente	11734 lm
Flusso luminoso apparecchio	10894 lm
Potenza reale apparecchio	96 W
Efficienza reale apparecchio	113 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	19.5
UGR transversal	19.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Sospensione | 220-240 V | 324 topLED 93 W DC - 96 W AC | CRI 90 | Base
7788

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 324 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 11734 lm, con un'efficienza nominale di 126.2 lm/W.

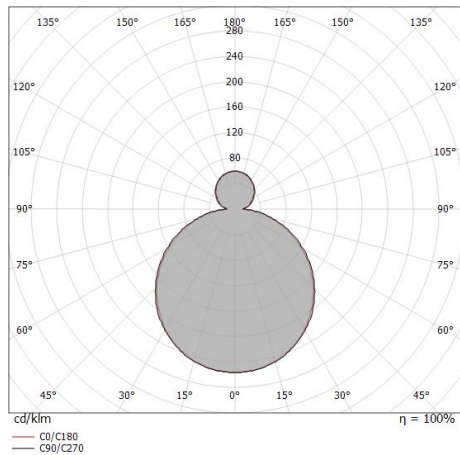
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polietilene. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 11.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 96 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 6 m.

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

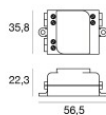


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.64 1.58	E(0°) 11164 E(C90) 791 E(C0) 852
1.0	3.28 3.16	E(0°) 2791 E(C90) 198 E(C0) 213
1.5	4.91 4.75	E(0°) 1240 E(C90) 88 E(C0) 95
2.0	6.55 6.33	E(0°) 698 E(C90) 49 E(C0) 53
2.5	8.19 7.91	E(0°) 447 E(C90) 32 E(C0) 34
3.0	9.83 9.49	E(0°) 310 E(C90) 22 E(C0) 24

Classe di efficienza energetica	
Questo prodotto contiene 18 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.	
Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	92 %
Flusso luminoso sorgente	11734 lm
Flusso luminoso apparecchio	10894 lm
Potenza reale apparecchio	96 W
Efficienza reale apparecchio	113 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	19.5
UGR transversal	19.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
OPTICAL	
Optica C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Mr.Magoo_P | Pendant Luminaires | Accessories
7788



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

Code

KIT0079