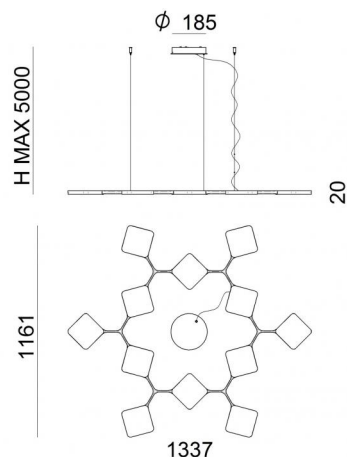


Quad_P12



Sospensione | 220-240 V
54 topLED 86 W DC - 91 W AC | CRI 90

8112



Dati tecnici	
Designer	Pio e Tito Toso
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 l'alto
Potenza nominale	86 W DC
Potenza totale	91 W
Flusso luminoso sorgente	8676 lm
Tensione	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
Prova del filo incandescente	850°
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	Si
Lunghezza del cavo	5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	7.8 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Trasparente

Finitura montatura

Materiale	metallo
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Cavi Elettrificazione+sospensione

Lunghezza max cavo 5000 mm



Sospensione | 220-240 V | 54 topLED 86 W DC - 91 W AC | CRI 90 | Base 8112

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 54 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 8676 lm, con un'efficienza nominale di 100.9 lm/W.

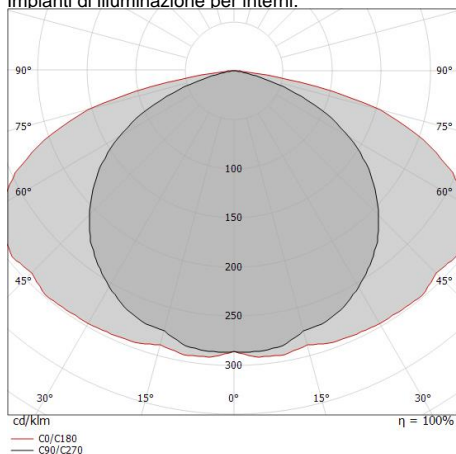
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 7.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 91 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 5 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 3.78	E(0°) 8414 E(C90) 599 E(C0) 74
1.0	3.28 7.57	E(0°) 2104 E(C90) 150 E(C0) 18
1.5	4.91 11.35	E(0°) 935 E(C90) 67 E(C0) 8
2.0	6.55 15.14	E(0°) 526 E(C90) 37 E(C0) 5
2.5	8.19 18.92	E(0°) 337 E(C90) 24 E(C0) 3
3.0	9.83 22.71	E(0°) 234 E(C90) 17 E(C0) 2

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 150.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 117.2°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	84 %
Flusso luminoso sorgente	8676 lm
Flusso luminoso apparecchio	7345 lm
Potenza reale apparecchio	91 W
Efficienza reale apparecchio	80 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	12.9
UGR transversal	17.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	117°
Ottica C0/C180	150°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079