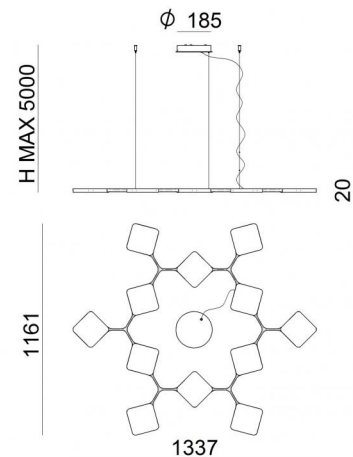


# Quad\_P12



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
Ottica	General Lighting
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza	86 W
Flusso luminoso sorgente	8676 lm
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 RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura

## Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Trasparente

## Finitura montatura

Materiale	metallo
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
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

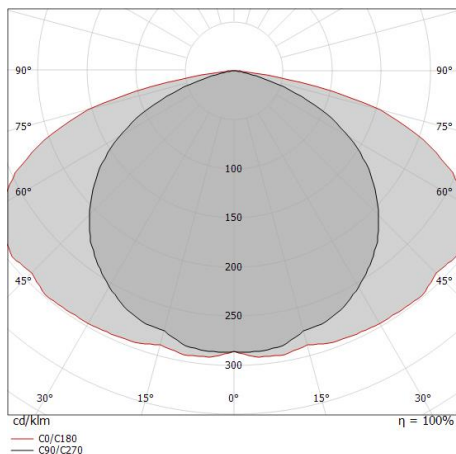
Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 54 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 8676 lm, con un'efficienza nominale di 100.9 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 gofrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore bianco ral 9003 gofrato, 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.



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

— 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

### 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

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



Quad\_P12 | Pendant Luminaires | Accessories  
**8112**



Dimmer  
Bluetooth, 220-240V

**Code**  
KIT0079