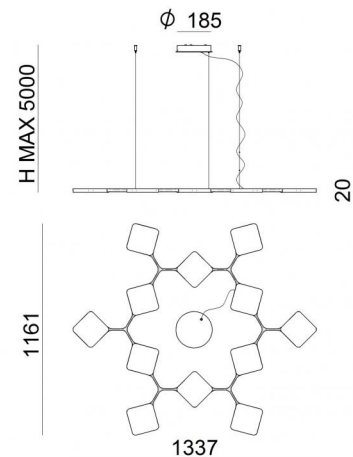
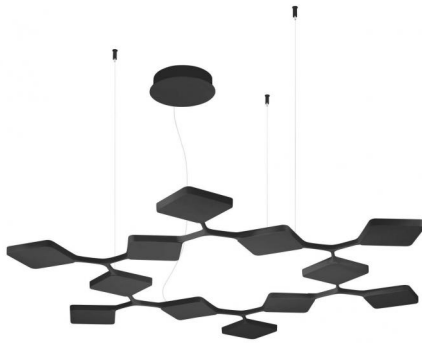


Quad_P12



Sospensione | 220-240 V
54 topLED 86 W DC - 91 W AC | CRI 90
8113



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	Nero RAL 9005 goffrato
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Trasparente

Finitura montatura

Materiale	metallo
Colore	Nero RAL 9005 goffrato
Lavorazione	verniciatura

Cavi Elettrificazione+sospensione

Lunghezza max cavo 5500 mm



Sospensione | 220-240 V | 54 topLED 86 W DC - 91 W AC | CRI 90 | Base 8113

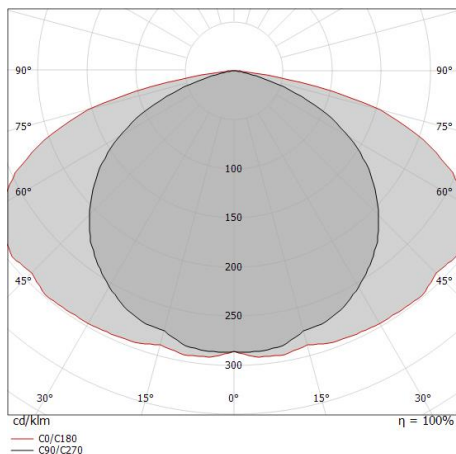
Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 54 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 8676 lm, con un'efficienza nominale di 100.9 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero ral 9005 goffrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore nero ral 9005 goffrato, 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
8113



Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079