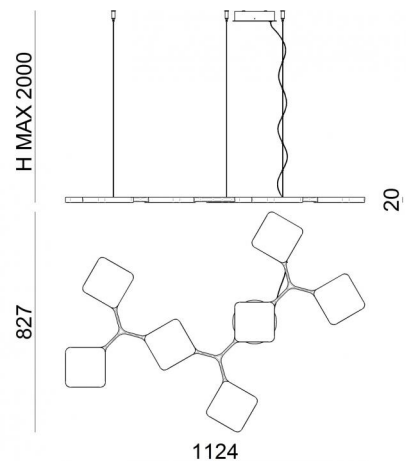
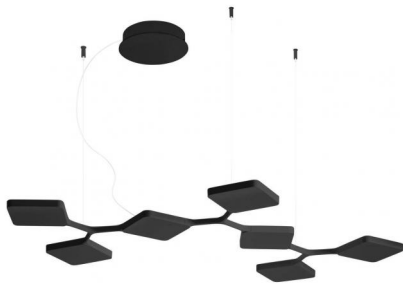


# Quad\_P7



Sospensione | 220-240 V  
54 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90  
8521



Dati tecnici	
Designer	Pio e Tito Toso
Anno di realizzazione	2018
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	General Lighting
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza	38 W
Flusso luminoso sorgente	4019 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	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	Phase cut
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	2.5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	6.6 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



Sospensione | 220-240 V | 54 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90 | Base 8521

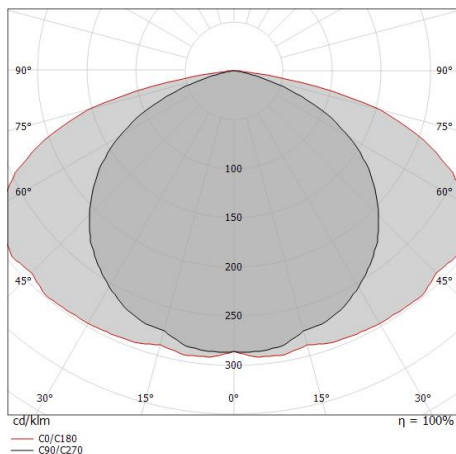
Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 54 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4019 lm, con un'efficienza nominale di 105.8 lm/W.

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 IP40; il peso complessivo è di 6.6 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 42 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2.5 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°) 3866 E(C90) 275 E(C0) 34
1.0	3.28 7.57	E(0°) 967 E(C90) 69 E(C0) 8
1.5	4.91 11.35	E(0°) 430 E(C90) 31 E(C0) 4
2.0	6.55 15.14	E(0°) 242 E(C90) 17 E(C0) 2
2.5	8.19 18.92	E(0°) 155 E(C90) 11 E(C0) 1
3.0	9.83 22.71	E(0°) 107 E(C90) 8 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 150.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 117.2°)

## Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	83 %
Flusso luminoso sorgente	4019 lm
Flusso luminoso apparecchio	3375 lm
Potenza reale apparecchio	42 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

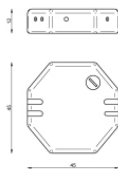
UGR axial	11.8
UGR transversal	17.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

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



Quad\_P7 | Pendant Luminaires | Accessories  
8521



Dimmer  
220-240V

**Code**  
KIT0026



Dimmer  
Radio-frequenza, 85-240V

**Code**  
KIT0080