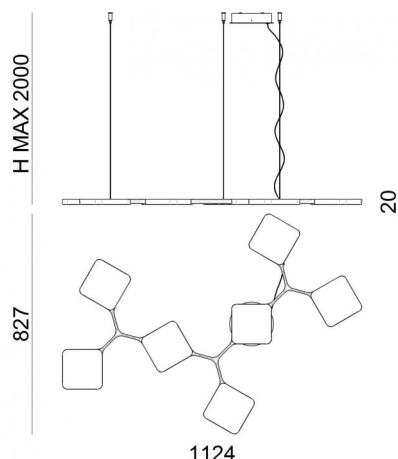
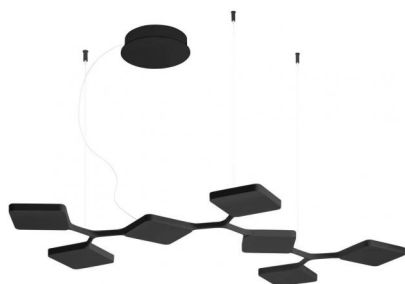




Sospensione | 220-240 V  
54 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90

8521



Dati tecnici	
Designer	Pio e Tito Toso
Anno di realizzazione	2018
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	38 W DC
Potenza totale	42 W
Flusso luminoso sorgente	4019 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	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	Phase cut - 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
Lavorazione	verniciatura

### Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Trasparente

### Finitura montatura

Materiale	metallo
Colore	Nero
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 Diffusa, 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.

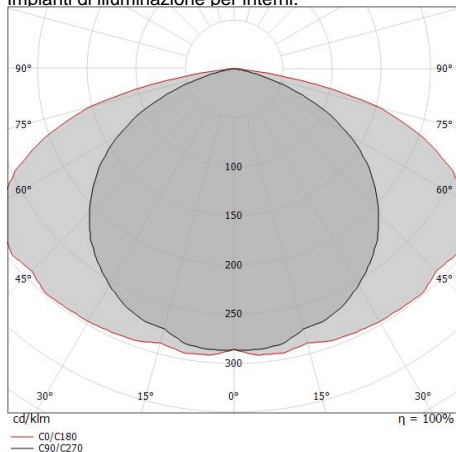
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso 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.

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°) 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

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 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°C

### 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

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



Quad\_P7 | Pendant Luminaires | Accessories  
8521



Dimmer  
220-240V

**Code**  
KIT0026



Dimmer  
Radio-frequenza, 85-240V

**Code**  
KIT0080