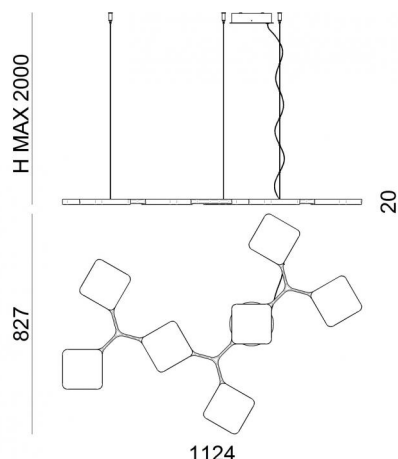
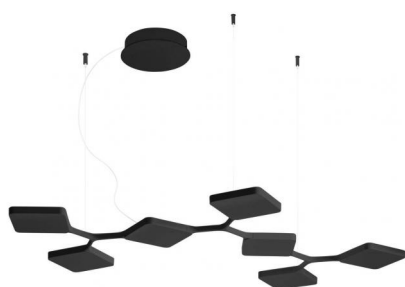


# Quad\_P7



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



Données techniques	
Designer	Pio e Tito Toso
Année de réalisation	2018
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Pouvoir total	42 W
Flux lumineux (source)	4019 lm
Efficacité nominale	240 - Array AC
Frequency	60 - 50 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP40
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Phase cut
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	2.5 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	6.6 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

## Finition corps

Matériau	Aluminium
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Vernissage

## Finition diffuseur

Matériau	PC
Couleur	transparent

## Finition monture

Matériau	métal
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Vernissage



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

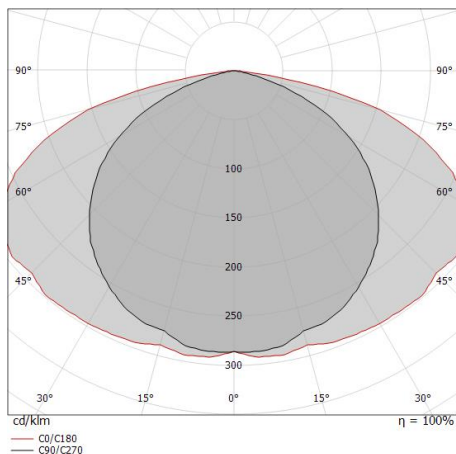
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 54 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4019 lm, with a 105.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a embossed black ral 9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of metal, with a embossed black ral 9005 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 6.6 kg.

The total absorbed power is 42 W. The power supply cable is included and features a 2.5 m lenght.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



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 d'efficacité énergétique

Ce produit contient 3 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	83 %
Flux lumineux (source)	4019 lm
Flux lumineux du luminaire	3375 lm
Consumption	42 W
Efficacité lumineuse du luminaire	80 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température de jonction (appareil)	80

Température standard de l'environnement de 25°C

### LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

### UGR

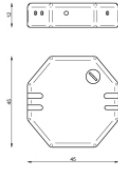
UGR axial	11.8
UGR transversal	17.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

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



Quad\_P7 | Pendant Luminaires | Accessories  
8521



Variateur  
220-240V

**Code**  
KIT0026



Variateur  
Radio-frequenza, 85-240V

**Code**  
KIT0080