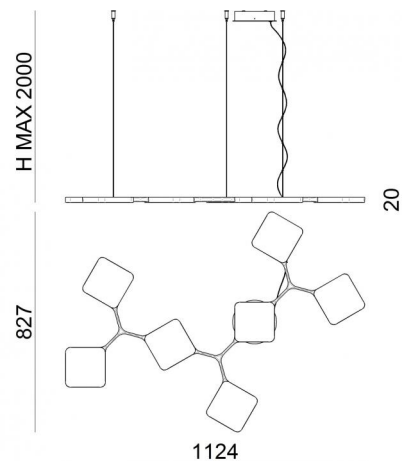
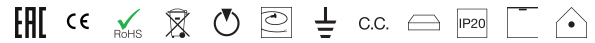


Quad_P7



Suspension | 220-240 V
54 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90
8520



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	IP20
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	blanc gaufré RAL 9003
Fabrication	Vernissage
Finition diffuseur	
Matériau	PC
Couleur	transparent
Finition monture	
Matériau	métal
Couleur	blanc gaufré RAL 9003
Fabrication	Vernissage



Suspension | 220-240 V | 54 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90
8520

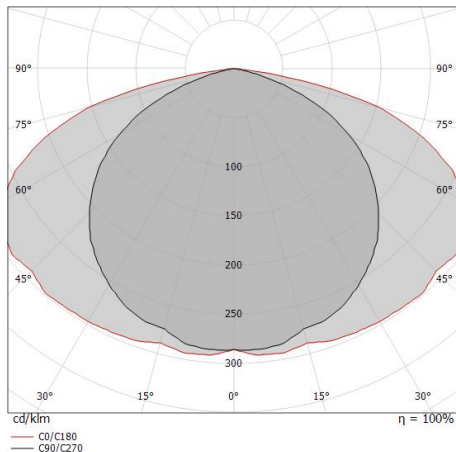
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 54 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4019 lm, with a 105.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of metal, with a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; 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
8520



Variateur
220-240V

Code
KIT0026



Variateur
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080