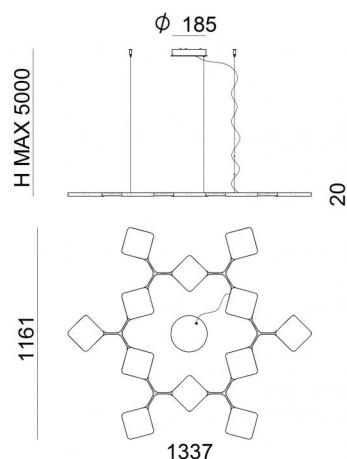
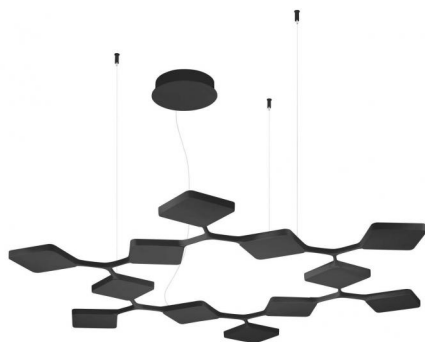


Quad_P12



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



Données techniques	
Designer	Pio e Tito Toso
Année de réalisation	2016
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Pouvoir total	91 W
Flux lumineux (source)	8676 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	DALI - PUSH DIM
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	5 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	7.8 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

Cables Electrification+suspension

Longueur max de	5500 mm
-----------------	---------

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

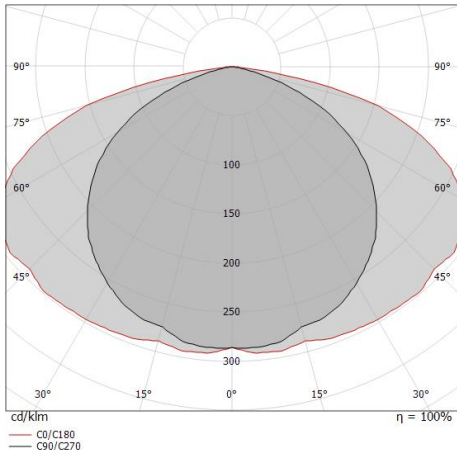
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 54 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 8676 lm, with a 100.9 lm/W nominal luminous efficacy.

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 IP20; the total weight is of 7.8 kg.

The total absorbed power is 91 W. The power supply cable is included and features a 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]	E(0°) E(C90) E(C0)	8414 599 74
0.5	1.64 3.78		58.6° 75.2°	
1.0	3.28 7.57		58.6° 75.2°	2104 150 18
1.5	4.91 11.35		58.6° 75.2°	935 67 8
2.0	6.55 15.14		58.6° 75.2°	526 37 5
2.5	8.19 18.92		58.6° 75.2°	337 24 3
3.0	9.83 22.71		58.6° 75.2°	234 17 2

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 6 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	84 %
Flux lumineux (source)	8676 lm
Flux lumineux du luminaire	7345 lm
Consumption	91 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	12.9
UGR transversal	17.9
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_P12 | Pendant Luminaires | Accessories
8113



Variateur
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079