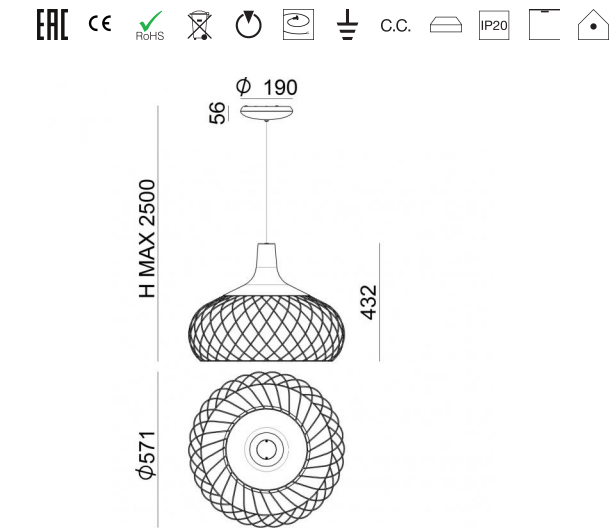


Suspension | 220-240 V
1 arrayLED 24 W DC - 28 W AC | CRI 90 | Warm Tune
8147



Données techniques	
Année de réalisation	2018
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Pouvoir total	28 W
Flux lumineux (source)	2100 lm
Efficacité nominale	240 - Array AC
Frequency	60 - 50 Hz
Température de couleur / Tone	Warm Tune
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP20
Essai au fil incandescent	650°
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 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	4.6 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non



Finition corps	
Matériau	métal
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Vernissage
Finition diffuseur	
Matériau	PMMA
Fabrication	Satinage
Finition montage	
Matériau	métal
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Vernissage
Cables Suspension	
Longueur max de	2000 mm

Suspension | 220-240 V | 1 arrayLED 24 W DC - 28 W AC | CRI 90 | Warm Tune
8147

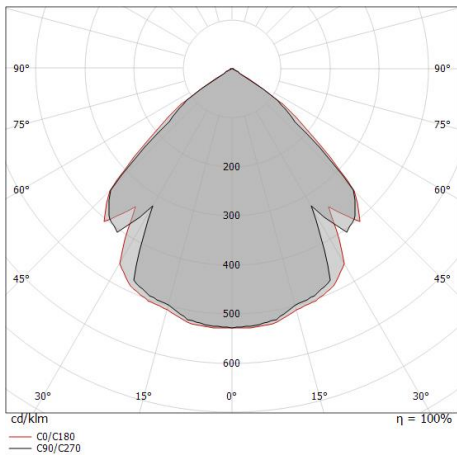
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm tune LED light source with a general lighting light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2100 lm, with a 87.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of metal and features a embossed black ral 9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma with a satin finishing treatment; 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 4.6 kg.

The total absorbed power is 28 W. The power supply cable is included and features a 2 m lenght.

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

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



0.5	1.08 1.12	E(0°) E(C90) E(C0)	47.3° 48.2°	2617 411 389
1.0	2.17 2.24	E(0°) E(C90) E(C0)	47.3° 48.2°	654 103 97
1.5	3.25 3.36	E(0°) E(C90) E(C0)	47.3° 48.2°	291 46 43
2.0	4.33 4.47	E(0°) E(C90) E(C0)	47.3° 48.2°	164 26 24
2.5	5.42 5.59	E(0°) E(C90) E(C0)	47.3° 48.2°	105 16 16
3.0	6.50 6.71	E(0°) E(C90) E(C0)	47.3° 48.2°	73 11 11

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 96.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 94.6°)

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	59 %
Flux lumineux (source)	2100 lm
Flux lumineux du luminaire	1239 lm
Consumption	28 W
Efficacité lumineuse du luminaire	44 lm/W
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

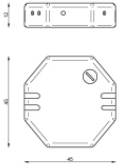
UGR

UGR axial	25.7
UGR transversal	25.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution symmetry	Symmetrical
Optique C0/C180	95°



 	Variateur 220-240V	Code KIT0026
	Variateur Radio-frequenza, 85-240V	Code KIT0080