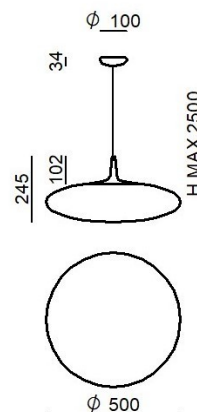


Squash_P



Suspension | 220-240 V
1 topLED 19 W DC - 19 W AC | CRI 90

7627



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Diffus
Light emission direction	downward and upward
Puissance nominale	19 W DC
Pouvoir total	19 W
Flux lumineux (source)	2364 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	220 - 240 V 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	650°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Non
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	2.3 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Double émission
Poids net	2.630 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	Blanc
Fabrication	Vernissage

Finition diffuseur	
Matériau	PE
Couleur	neutre

Finition montage	
Matériau	Aluminium
Couleur	Blanc
Fabrication	Vernissage

L'alimentation électrique contenue dans l'appareil est conforme à la norme CEI 61347-2-13 annexe J et peut donc être alimentée par des systèmes d'alimentation centralisés.



Suspension | 220-240 V | 1 topLED 19 W DC - 19 W AC | CRI 90
7627

Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 88 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2364 lm, with a 124.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pe; the mounting frame is made of aluminium, with a white finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.630 kg.

The total absorbed power is 19 W. The power supply cable is included and features a 2.3 m length.

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

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

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)	82 %
Flux lumineux (source)	2364 lm
Flux lumineux du luminaire	1954 lm
Consumption	19 W
Efficacité lumineuse du luminaire	102 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

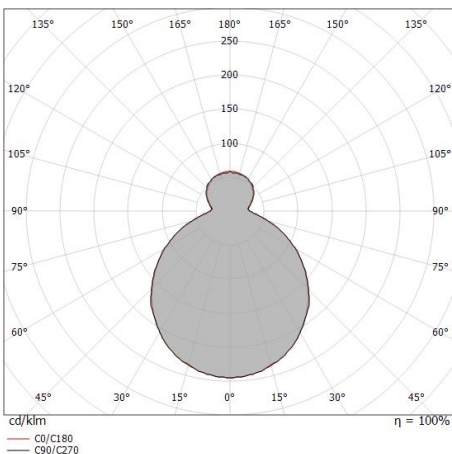
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	18.9
UGR transversal	18.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.53 1.51	E(0°) 1918 E(C90) 56.8° 158 E(C0) 56.5° 161
1.0	3.06 3.02	E(0°) 479 E(C90) 56.8° 39 E(C0) 56.5° 40
1.5	4.58 4.53	E(0°) 213 E(C90) 56.8° 18 E(C0) 56.5° 18
2.0	6.11 6.04	E(0°) 120 E(C90) 56.8° 10 E(C0) 56.5° 10
2.5	7.64 7.55	E(0°) 77 E(C90) 56.8° 6 E(C0) 56.5° 6
3.0	9.17 9.07	E(0°) 53 E(C90) 56.8° 4 E(C0) 56.5° 4

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.6°)



Variateur
220-240V

Code

KIT0026