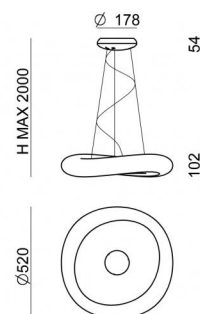




Suspension | 104 topLED 19 W DC 500 mA | CRI 90
8005



Données techniques	
Année de réalisation	2014
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	downward and upward
Puissance	19 W
Flux lumineux (source)	2189 lm
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP20
IP bloc optique	IP40
Essai au fil incandescent	650°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Article à intensité variable	DALI - PUSH DIM
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	Double émission
Poids net	2.22 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	PE
Couleur	neutre

Électronique

012000118000
Multi Power 220-240V AC

Suspension | 104 topLED 19 W DC 500 mA | CRI 90
8005

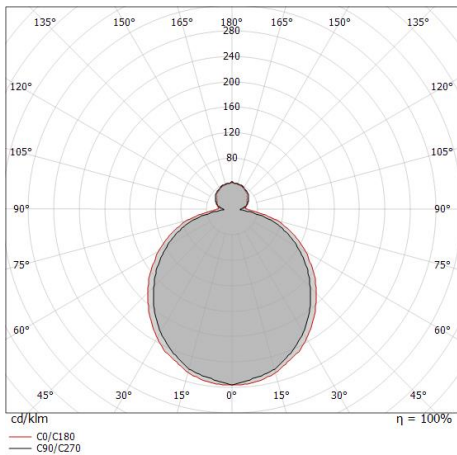
Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 104 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2189 lm, with a 115.2 lm/W nominal luminous efficacy.

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 pe. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.22 kg.

The total absorbed power is 19 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.



0.5	1.42 1.64	E(0°) E(C90) E(C0)	1861 179 132
1.0	2.84 3.28	E(0°) E(C90) E(C0)	465 45 33
1.5	4.25 4.91	E(0°) E(C90) E(C0)	207 20 15
2.0	5.67 6.55	E(0°) E(C90) E(C0)	116 11 8
2.5	7.09 8.19	E(0°) E(C90) E(C0)	74 7 5
3.0	8.51 9.83	E(0°) E(C90) E(C0)	52 5 4

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 109.6°)

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)	76 %
Flux lumineux (source)	2189 lm
Flux lumineux du luminaire	1684 lm
Consumption	19 W
Efficacité lumineuse du luminaire	88 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

LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	14.5
UGR transversal	15.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution symmetry	Symmetrical 2
Optique C0/C180	117°
Optique C90/C270	110°



Variateur
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079