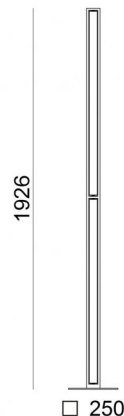




Lampadaire | 220-240 V
108 topLED 31 W DC - 36 W AC | CRI 80
8452



Données techniques	
Année de réalisation	2018
Typologie	Lampadaire
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	frontal
Puissance	31 W
Flux lumineux (source)	4640 lm
Frequency	60 - 50 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	80 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	PUSH DIM
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	4.7 m
Prise électrique	Type F+E
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	7.5 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	blanc
Fabrication	Vernissage
Finition diffuseur	
Matériau	PC
Couleur	opalin

Lampadaire | 220-240 V | 108 topLED 31 W DC - 36 W AC | CRI 80
8452

Single emission floor lamp for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 108 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 4640 lm, with a 149.7 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 PC. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 7.5 kg.

The total absorbed power is 31 W. The power supply cable is included and features a 4.7 m length.

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

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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	51 %
Flux lumineux (source)	4640 lm
Flux lumineux du luminaire	2402 lm
Consumption	36 W
Efficacité lumineuse du luminaire	66 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	25

LED Life / Failure Ratio

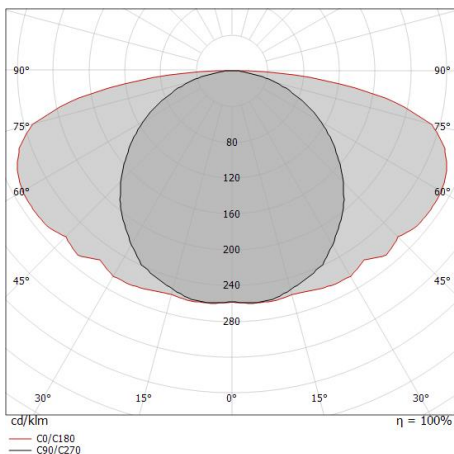
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	14.6
UGR transversal	15.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical 2
Optique C0/C180	164°
Optique C90/C270	113°



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.51 7.30	E(0°) 2481 E(C90) 212 E(C0) 3
1.0	3.01 14.60	E(0°) 620 E(C90) 53 E(C0) 1
1.5	4.52 21.90	E(0°) 276 E(C90) 24 E(C0) 0
2.0	6.02 29.20	E(0°) 155 E(C90) 13 E(C0) 0
2.5	7.53 36.50	E(0°) 99 E(C90) 8 E(C0) 0
3.0	9.03 43.80	E(0°) 69 E(C90) 6 E(C0) 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 164.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.8°)