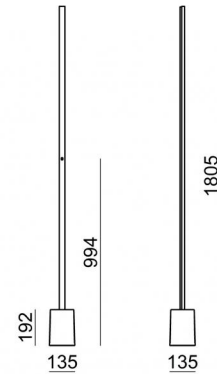




Lampadaire | 220-240 V  
80 topLED 20 W DC - 25 W AC | CRI 90  
7771



Données techniques	
Année de réalisation	2014
Typologie	Lampadaire
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	Double Asymmetric
Light emission direction	backward
Puissance	20 W
Flux lumineux (source)	2543 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	2
IP	IP20
IP bloc optique	IP40
Essai au fil incandescent	650°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Touch 5%-100%
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	1.7 m
Prise électrique	Type C
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	8.395 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	PMMA
Fabrication	Sablage
Finition montage	
Matériau	Béton
Couleur	neutre



Lampadaire | 220-240 V | 80 topLED 20 W DC - 25 W AC | CRI 90  
7771

Single emission floor lamp for indoor application. The warm white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 80 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2543 lm, with a 127.2 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 pmma with a sandblasting treatment; the mounting frame is made of concrete, with a neutral finish. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 8.395 kg.

The total absorbed power is 25 W. The power supply cable is included and features a 1.7 m lenght.

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

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

### Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient 6 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	58 %
Flux lumineux (source)	2543 lm
Flux lumineux du luminaire	1497 lm
Consumption	25 W
Efficacité lumineuse du luminaire	59 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

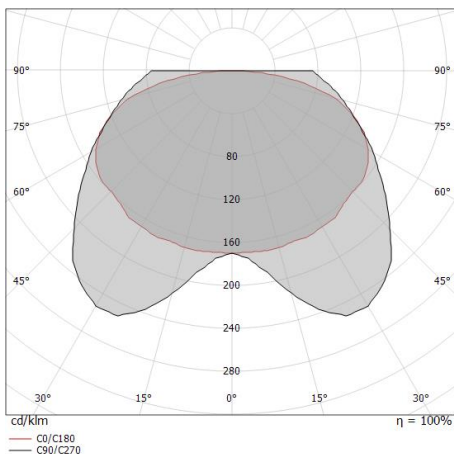
L80 B20 C0 80000h

### UGR

UGR axial	27.6
UGR transversal	27.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical 2
Optique C0/C180	155°
Optique C90/C270	135°



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.41 4.44	E(0°) 1017 E(C90) 43 E(C0) 5
1.0	4.83 8.87	E(0°) 254 E(C90) 11 E(C0) 1
1.5	7.24 13.31	E(0°) 113 E(C90) 5 E(C0) 1
2.0	9.66 17.75	E(0°) 64 E(C90) 3 E(C0) 0
2.5	12.07 22.19	E(0°) 41 E(C90) 2 E(C0) 0
3.0	14.49 26.62	E(0°) 28 E(C90) 1 E(C0) 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 154.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 135.0°)