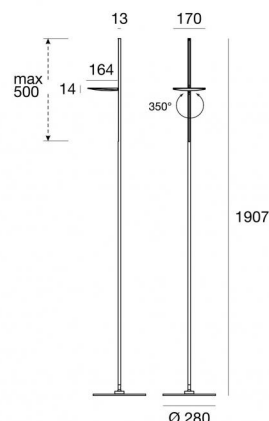




Lampadaire | 220-240 V
1 topLED 25 W DC - 25 W AC | CRI 90
8546



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	downward
Puissance	25 W
Flux lumineux (source)	3000 lm
Frequency	60 - 50 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	2
IP	IP20
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Non
Orientable	Orientable
angle total (plan vertical)	0 °
angle total (plan horizontal)	360 °
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	4 m
Prise électrique	Type F+E
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps

Matériau	Aluminium
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Vernissage

Finition diffuseur

Matériau	PC
Couleur	opalin
Fabrication	Satinage

Finition monture

Matériau	acier
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Vernissage

Lampadaire | 220-240 V | 1 topLED 25 W DC - 25 W AC | CRI 90
8546

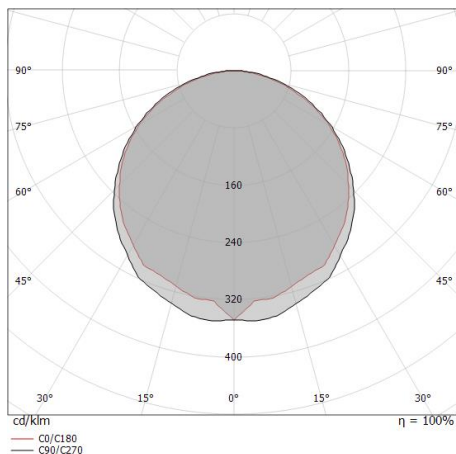
Single emission floor lamp for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3000 lm, with a 120.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black ral 9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC with a satin finishing treatment; the mounting frame is made of steel, with a black ral 9005 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20;

The total absorbed power is 25 W. The power supply cable is included and features a 4 m length.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.53 1.49	E(0°) 1844 E(C90) 153 E(C0) 159
1.0	3.06 2.99	E(0°) 461 E(C90) 38 E(C0) 40
1.5	4.58 4.48	E(0°) 205 E(C90) 17 E(C0) 18
2.0	6.11 5.98	E(0°) 115 E(C90) 10 E(C0) 10
2.5	7.64 7.47	E(0°) 74 E(C90) 6 E(C0) 6
3.0	9.17 8.96	E(0°) 51 E(C90) 4 E(C0) 4

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.4°)
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 113.6°)

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	44 %
Flux lumineux (source)	3000 lm
Flux lumineux du luminaire	1324 lm
Consumption	25 W
Efficacité lumineuse du luminaire	52 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 80h

UGR

UGR axial	32.9
UGR transversal	32.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Optique C0/C180	112°