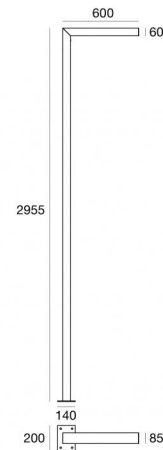




Bornes & mâts

180-264 V AC / 254-370 V DC | 30 topLED 20 W DC - 21 W AC | CRI 80

63445N00



Données techniques

Typologie	Poteau
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Diffus
Light emission direction	downward
Puissance nominale	20 W DC
Pouvoir total	21 W
Flux lumineux (source)	2460 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	180 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	4000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	2
IP	IP65
IK	IK08
Essai au fil incandescent	850°
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	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	14,2 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	3 KV
Technologie optique	Dot free

Finition corps

Matériau	Aluminium 6060
Couleur	Gris
Fabrication	Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre

Finition diffuseur

Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Couleur	opalin

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.

Bornes & mâts | 180-264 V AC /254-370 V DC | 30 topLED 20 W DC - 21 W AC | CRI 80
63445N00

Single emission bollard & pole for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 30 topped LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2460 lm, with a 123.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a grey finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP65;

The total absorbed power is 21 W.

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 une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique C.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	34 %
Flux lumineux (source)	2460 lm
Flux lumineux du luminaire	841 lm
Consumption	21 W
Efficacité lumineuse du luminaire	40 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra

Température standard de l'environnement de -20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

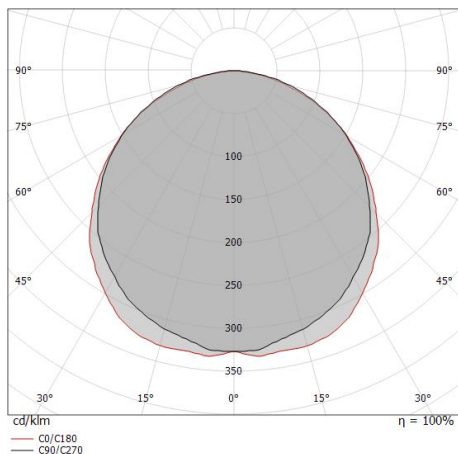
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.4
UGR transversal	23.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical

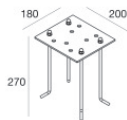


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.58	E(0°) 1099
	1.56	E(C90) 85
		E(C0) 89
1.0	3.15	E(0°) 275
	3.12	E(C90) 21
		E(C0) 22
1.5	4.73	E(0°) 122
	4.67	E(C90) 9
		E(C0) 10
2.0	6.30	E(0°) 69
	6.23	E(C90) 5
		E(C0) 6
2.5	7.88	E(0°) 44
	7.79	E(C90) 3
		E(C0) 4
3.0	9.45	E(0°) 31
	9.35	E(C90) 2
		E(C0) 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.6°)
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 115.2°)



Stalk | Bollard & Pole | Accessories
63445N00



tendeurs de fixation

Code

53890