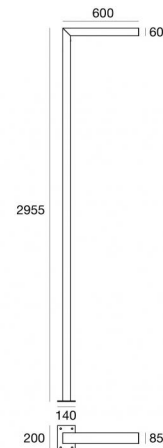




Bornes & mâts

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

63446W00



| 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) | 2314 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 | 3000 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 | Dark brown |
| 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
63446W00

Single emission bollard & pole for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 30 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2314 lm, with a 115.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a dark brown 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 D.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 34 % |
| Flux lumineux (source) | 2314 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 792 lm |
| Consumption | 21 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 37 lm/W |
| Température de couleur | 3000 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

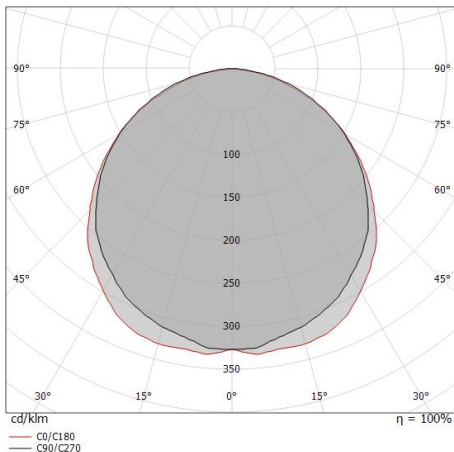
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 24.2 |
| UGR transversal | 23.5 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 115° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

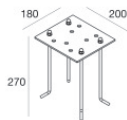


| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------------------------|
| 0.5 | 1.58 1.56 | E(0°) 1036 E(C90) 80 E(C0) 84 |
| 1.0 | 3.15 3.12 | E(0°) 259 E(C90) 20 E(C0) 21 |
| 1.5 | 4.73 4.67 | E(0°) 115 E(C90) 9 E(C0) 9 |
| 2.0 | 6.30 6.23 | E(0°) 65 E(C90) 5 E(C0) 5 |
| 2.5 | 7.88 7.79 | E(0°) 41 E(C90) 3 E(C0) 3 |
| 3.0 | 9.45 9.35 | E(0°) 29 E(C90) 2 E(C0) 2 |

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



Stalk | Bollard & Pole | Accessories
63446W00



tendeurs de fixation

Code

53890