

OSLO SPOT

OSLO SPOT

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

| | |
|-----------------------------|--|
| Applications | Urban lighting |
| Bloc Optique | SP25 / SP40 : Optique symétrique pour projection. Température de couleur: 4000K (3000K optionnel) CRI ≥ 70 Classe sécurité photo-biologique: EXEMPT GROUP Efficacité source LED: 130 lm/W @ 700mA, Tj=85°C, 4000K |
| Classe d'isolation | II, I |
| Indice de protection | IP66 |
| Modules LED | Amovible / Remplaçable en maintenant le degré IP du compartiment optique. |
| Inclinaison | Adjustable |
| Dimensions | Voir dessin |
| Poids | 4.5 kg (sans attaque) |
| Surface exposée | Latérale: 0.07m ² – Plan: 0.03m ² |
| Montage | Fixation du collier |
| Visière | Amovible |
| Câblage | Plaque de câblage amovible. |
| Temp. de fonction. | -40°C / +35°C |
| Temp. de stockage | -40°C / +80°C |
| Normes de référence | EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 |

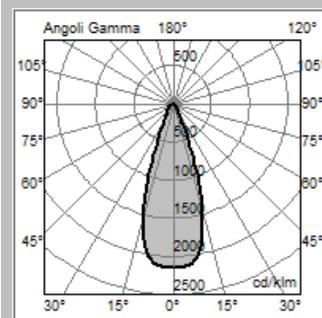


CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

| | |
|--|--|
| Alimentation | 220÷240V 50/60Hz |
| Facteur de puissance | >0,9 (à plein charge) |
| Connexion réseau | Câble intégré H07RN-F nx1.5mm ² Optionnel: connecteur M/F IP66/68 pour câble max. 2,5mm ² , Ø max. 12mm |
| Surge protection | Jusqu'à 10kV Avec SPD (optionnel) 10kV / 10kV CM/DM |
| SPD (optionnel) | 10kV-10kA, type II, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge à la fin de vie. |
| Système de contrôle (options) | F: Puissance fixe non gradable. DA: Gradation automatique (minuit virtuel) avec profil par défaut. DAC: Profil DA personnalisé. FLC: Correction de flux constant. |
| Durée de vie du bloc optique (Tq=25°C, 700mA) | >100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM-21 |

MATÉRIELS

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Fixation et visière | Acier galvanisé, peint à la poudre. |
| Châssis | Aluminium, peint à la poudre. |
| Dissipateur | Aluminium extrudé EN AW - UNI EN 755 |
| Optic | PMMA |
| Ecran | Verre plat trempé ép. 4mm |
| Presse-étoupe | M20x1.5 Métallique - IP68 |
| Joint | Polyuréthane |
| Couleur | On request. |



Optique SP40

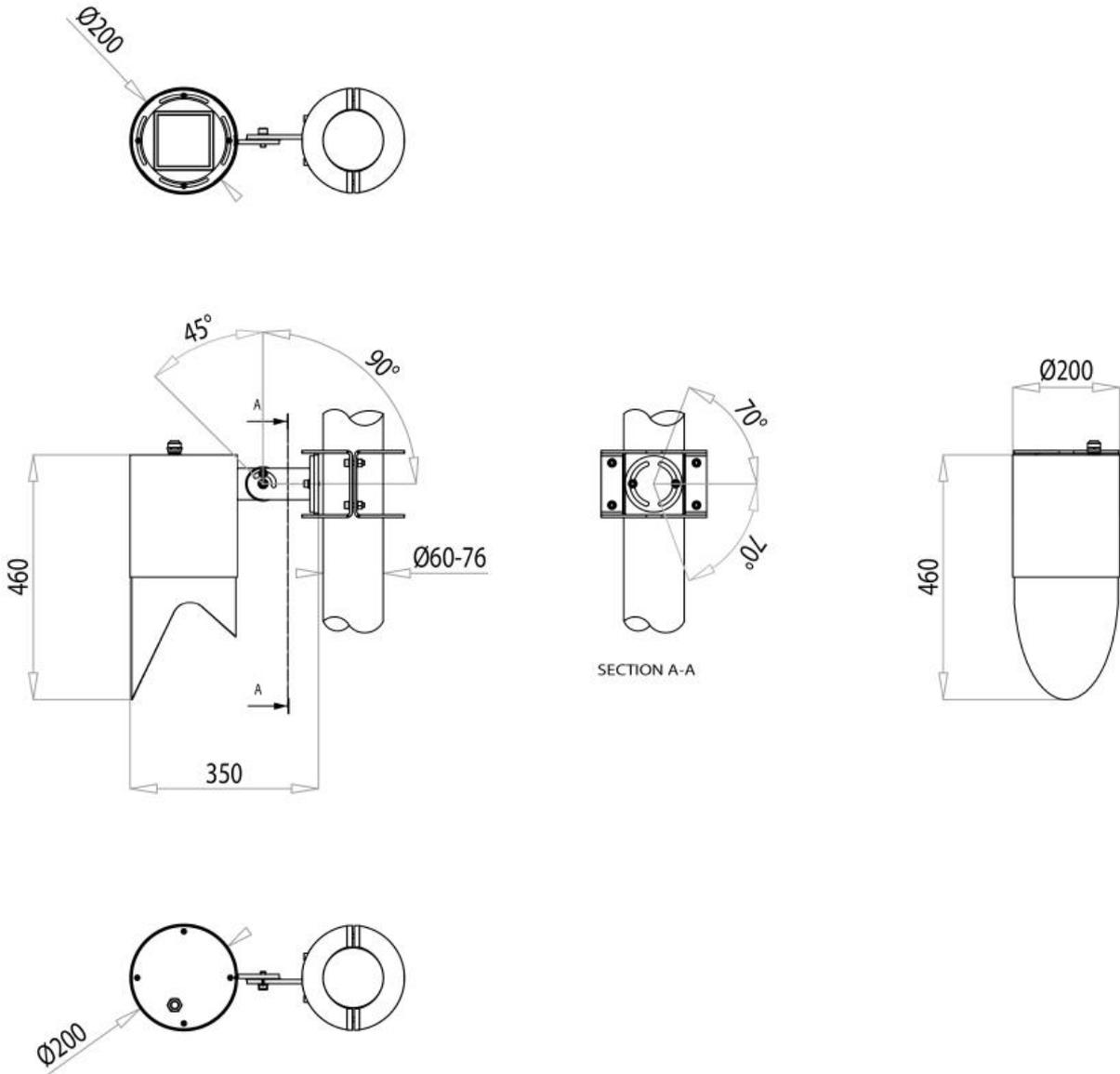
Toutes les données photométriques publiées ont été relevées conformément aux normes UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08

GREENLIGHT



OSLO SPOT

DESSIN COTÉ





| APPAREIL | OPTIQUE | COURANT LED (mA) | FLUX APPAREIL* (Tq=25°C, 4000K, lm) | PUISSANCE APPAREIL* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W) | EFFICACITE DE L'APPAREIL (Tq=25°C, lm/W) | FLUX NOMINAL LED* (Tj=85°C, 4000K, lm) | PUISSANCE NOMINAL LED* (Tj=85°C, W) |
|--------------------|---------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------|
| OSLO SPOT 0H 4.5-9 | SP25 | 525 | 1330 | 16 | 83 | 1955 | 13 |
| OSLO SPOT 0H 4.7-9 | | 700 | 1680 | 21 | 80 | 2475 | 18 |
| OSLO SPOT 0H 4.5-9 | SP40 | 525 | 1230 | 16 | 76 | 1955 | 13 |
| OSLO SPOT 0H 4.7-9 | | 700 | 1550 | 21 | 73 | 2475 | 18 |

*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire.

*FLUX NOMINAL LED / PUISSANCE NOMINAL LED : Données nominales tirée des fiches techniques du fabricant des LED.

Les valeurs indiqués dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominaux. Tolérance de flux: ±7%. Tolérance de puissance ±5%.

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les données sans préavis



| APPAREIL | OPTIQUE | COURANT LED (mA) | FLUX APPAREIL* (Tq=25°C, 3000K, lm) | PUISSANCE APPAREIL* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W) | EFFICACITE DE L'APPAREIL (Tq=25°C, lm/W) | FLUX NOMINAL LED* (Tj=85°C, 3000K, lm) | PUISSANCE NOMINAL LED* (Tj=85°C, W) |
|--------------------|---------|------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------|
| OSLO SPOT 0H 3.5-9 | SP25 | 525 | 1240 | 16 | 77 | 1818 | 13 |
| OSLO SPOT 0H 3.7-9 | | 700 | 1560 | 21 | 74 | 2302 | 18 |
| OSLO SPOT 0H 3.5-9 | SP40 | 525 | 1140 | 16 | 71 | 1818 | 13 |
| OSLO SPOT 0H 3.7-9 | | 700 | 1440 | 21 | 68 | 2302 | 18 |

*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire.

*FLUX NOMINAL LED / PUISSANCE NOMINAL LED : Données nominales tirée des fiches techniques du fabricant des LED.

Les valeurs indiqués dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominaux. Tolérance de flux: ±7%. Tolérance de puissance ±5%.

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les données sans préavis