

GOBLET TRIO

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

| | |
|-----------------------------|---|
| Applications | Éclairage urbain et routier. |
| Bloc Optique | <p>STE-M/S: Optique asymétrique pour éclairage routier et périurbain. STU-M/S: Optique asymétrique pour éclairage routier, urbain et voies cyclables et piétonnes. STW: Optique asymétrique pour éclairage des rues larges urbaines et de banlieues, spécifique pour asphalté humide. S05: Optique asymétrique pour l'éclairage routier, urbain et des espaces verts. Température de couleur: 4000K (3000K optionnel) CRI: ≥ 70 Classe sécurité photo-biologique: EXEMPT GROUP Efficacité source LED: 168 lm/W @ 525 mA, Tj=85°C, 4000K</p> |
| Classe d'isolation | II, I |
| Indice de protection | IP66 IK08 total |
| Inclinaison | 0° |
| Montage | Installation suspendue sur bras MA - MK/S - MP - MG (1/2" GAS) |
| Câblage | Remplaçable. |
| Modules LED | Remplaçable. |
| Dimensions et Poids | Ø627x510mm - 11.5 kg |
| Surface exposée | Latérale: 0.15m ² Plan: 0.31m ² |
| 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

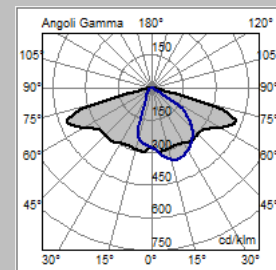
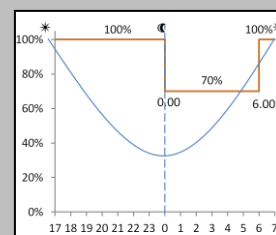
| | |
|--|---|
| Alimentation | 220÷240V 50/60Hz |
| Facteur de puissance | >0,9 (à plein charge) |
| Sectionneur | Inclus, avec passe-fil intégré. |
| Connexion réseau | Pour câbles section max. 4mm ² |
| Surge protection | Jusqu'à 10kV Avec SPD (optionnel) 10kV / 10kV CM/DM |
| SPD (optionnel) | 10kV-10kA, type II, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge à la fin de vie. |
| Système de contrôle (options) | <p>F: Puissance fixe non gradable. DA: Gradation automatique (minuit virtuel) avec profil par défaut. DAC: Profil DA personnalisé. FLC: Correction de flux constant. DALI: Interface de gradation numérique DALI.</p> |
| Durée de vie du bloc optique (Tq=25°C, 700mA) | <p>>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM-21</p> |

MATÉRIELS

| | |
|---------------------|---|
| Fixation | Aluminium tourné. |
| Capot | Aluminium tourné. |
| Châssis | Aluminium moulé sous pression UNI EN1706. Peint à la poudre. |
| Dissipateur | Aluminium extrudé |
| Bloc optique | Aluminium 99.85% avec finition superficielle réalisée parmi depot sous vide 99.95%. Alluminum grade class A+ (DIN EN 16268) |
| Ecran | Verre plat trempé ép. 4mm haute transparence. |
| Joint | EPDM |
| Couleur | Graphite - Cod. 01 |

GOBLET

DA Profil



Optique STU-M

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

GREENLIGHT

| APPAREIL | OPTIQUE | 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) |
|---------------------|-----------------------|--|--|--|---|---|
| GOBLET 0F2H1 4.5-1M | S05 STU-M STU-S | 1840 | 16 | 115 | 2184 | 13 |
| GOBLET 0F2H1 4.5-2M | | 3620 | 30.5 | 118 | 4368 | 26 |
| GOBLET 0F2H1 4.5-3M | | 5420 | 44 | 123 | 6552 | 39 |
| GOBLET 0F2H1 4.5-4M | | 7010 | 57 | 122 | 8736 | 52 |
| GOBLET 0F2H1 4.7-1M | S05 STU-M STU-S | 2370 | 21.5 | 110 | 2765 | 18 |
| GOBLET 0F2H1 4.7-2M | | 4630 | 40 | 115 | 5530 | 36 |
| GOBLET 0F2H1 4.7-3M | | 6890 | 58 | 118 | 8295 | 54 |
| GOBLET 0F2H1 4.7-4M | | 8810 | 76 | 115 | 11060 | 72 |
| GOBLET 0F3 4.5-1M | STE-M STE-S STW | 2560 | 21.5 | 119 | 2950 | 17 |
| GOBLET 0F3 4.5-2M | | 5060 | 39 | 129 | 5900 | 34 |
| GOBLET 0F3 4.5-3M | | 7340 | 57 | 128 | 8850 | 51 |
| GOBLET 0F3 4.5-4M | | 9750 | 76 | 128 | 11800 | 68 |
| GOBLET 0F3 4.7-1M | STE-M STE-S STW | 3200 | 28 | 114 | 3735 | 24 |
| GOBLET 0F3 4.7-2M | | 6400 | 52 | 123 | 7470 | 48 |
| GOBLET 0F3 4.7-3M | | 9230 | 76 | 121 | 11205 | 72 |
| GOBLET 0F3 4.7-4M | | 12300 | 102 | 120 | 14940 | 96 |

*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 | 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) |
|---------------------|-----------------------|--|--|--|---|---|
| GOBLET 0F2H1 3.5-1M | S05 STU-M STU-S | 1720 | 16 | 107 | 1990 | 13 |
| GOBLET 0F2H1 3.5-2M | | 3360 | 30.5 | 110 | 3980 | 26 |
| GOBLET 0F2H1 3.5-3M | | 5040 | 44 | 114 | 5970 | 39 |
| GOBLET 0F2H1 3.5-4M | | 6520 | 57 | 114 | 7960 | 52 |
| GOBLET 0F2H1 3.7-1M | S05 STU-M STU-S | 2210 | 21.5 | 102 | 2520 | 18 |
| GOBLET 0F2H1 3.7-2M | | 4300 | 40 | 107 | 5040 | 36 |
| GOBLET 0F2H1 3.7-3M | | 6410 | 58 | 110 | 7560 | 54 |
| GOBLET 0F2H1 3.7-4M | | 8190 | 76 | 107 | 10080 | 72 |
| GOBLET 0F3 3.5-1M | STE-M STE-S STW | 2380 | 21.5 | 110 | 2701 | 17 |
| GOBLET 0F3 3.5-2M | | 4700 | 39 | 120 | 5402 | 34 |
| GOBLET 0F3 3.5-3M | | 6830 | 57 | 119 | 8103 | 51 |
| GOBLET 0F3 3.5-4M | | 9070 | 76 | 119 | 10804 | 68 |
| GOBLET 0F3 3.7-1M | STE-M STE-S STW | 2980 | 28 | 106 | 3420 | 24 |
| GOBLET 0F3 3.7-2M | | 5950 | 52 | 114 | 6840 | 48 |
| GOBLET 0F3 3.7-3M | | 8580 | 76 | 112 | 10260 | 72 |
| GOBLET 0F3 3.7-4M | | 11440 | 102 | 112 | 13680 | 96 |

*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.