

GOTA S Led::



EXTERIOR | GOTAS

Led: GOTA S

Caractéristiques techniques

Le luminaire GOTA a été conçu par les prestigieux architectes suisses Herzog & De Meuron. Associant ses trois tailles suspendues sous caténaire, elle offre un éclairage uniforme, tout en donnant au lieu une ambiance joyeuse et festive, invitant à profiter de ces espaces urbains. Conception : Herzog & de Meuron.

Idéal pour l'éclairage des rues, avenues, zones piétonnes, parcs et jardins.

A installer de 5 à 8,5m de haut.

Dimensions caractéristiques : 550 x 250 x 270 mm.

Puissance maximale 42W / Flux maximal 7000lm.

Composé d'un corps en alliage d'aluminium coulé EN AC 51100 à faible teneur en cuivre (<0,1%) poli et anodisé et d'un diffuseur en polycarbonate transparent stabilisé aux UV. Fixation suspendue sur caténaire au moyen de son propre câble en acier multifonction (sécurisé et conducteur électrique) et de colonnes de support spécifiques.

Accès à l'équipement par le capot supérieur, fixé au corps par des vis Allen M6 imperdables. Jøint en silicone fermé et soupape de compensation de pression pour éliminer la pénétration d'humidité.

Poids approximatif : 4Kg.

IP66 / IK10

Diffuseur en polycarbonate transparent haute résistance avec filtre UV.

Groupe optique de 7 LED à haut rendement.

Les LED fixées au corps principal transmettent la chaleur par conduction, et le radiateur de refroidissement intégré dans le corps dissipe la chaleur vers l'extérieur par convection de manière extrêmement efficace.

Ensemble de lentilles indépendantes de notre propre conception en PMMA optique avec une efficacité allant jusqu'à 93%. En option, réflecteur arrière pour récupération de flux en PMMA injecté et aluminisé à haut indice de réflectivité (95%). La large gamme de lentilles et de réflecteurs disponibles permet de répondre de manière optimale à tous les besoins photométriques.

Température de couleur : 3000°K ou 4000°K. Au choix : 2200°K ou 2700°K.

FHS < 12 %.

IRC minimum 70.

Durée de vie : L90B10 > 100 000 h (consulter selon le type de LED et la configuration).

Tension alternative 220V-240V ~ 50/60Hz. Classe I / Classe II en option.

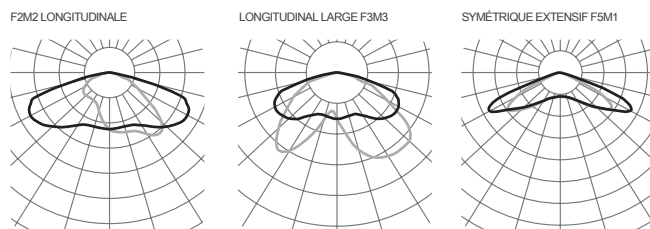
Couleur : Chromé. Finition anodisée et polie.

Normes : CEI 60598, CEI 62031, CEI 62471, CEI 60529, EN 55015, CEI 61000, CEI 61547, CEI 62493, CEI 62471, CEI 61437, CEI 62384, EN 50102, CE.

ISO9001, ISO14001, ISO45001.



Photométries



Consultez le configurateur de produit pour d'autres options.

Versions

| PCB | | | 3000K | | 4000K | |
|-----|-----|----|-------|------|-------|------|
| | mA | W | lm | lm/W | lm | lm/W |
| 06M | 350 | 23 | 3540 | 153 | 3780 | 164 |
| | 500 | 33 | 4800 | 145 | 5160 | 156 |
| | 700 | 47 | 6480 | 137 | 6960 | 148 |
| 07W | 350 | 27 | 3360 | 124 | 3640 | 134 |
| | 500 | 38 | 4970 | 130 | 5320 | 140 |
| | 500 | 38 | 4970 | 130 | 5320 | 140 |
| 075 | 350 | 14 | 2590 | 185 | 2660 | 190 |
| | 500 | 21 | 3570 | 170 | 3710 | 176 |
| | 680 | 28 | 4690 | 167 | 4900 | 175 |

