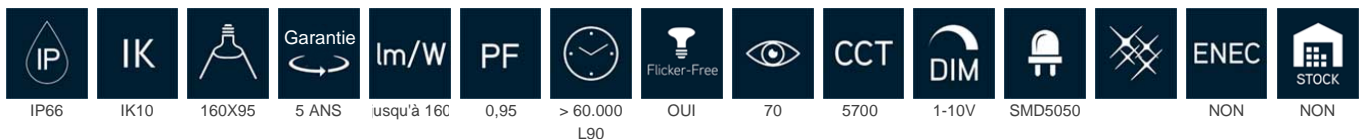




Streetlight avec lentille de type 2 160x95° pour l'éclairage public et les parkings. Boîtier en aluminium IP66 avec protection sel de mer et fixation réglable pour montage horizontal ou vertical sur un poteau de 60 mm. Equipé de Lumileds 5050 avec une durée de vie L90 >60,000h. Driver dimmable 1-10V avec fonction CLO préprogrammée. Le boîtier peut être ouvert sans outil. Lors de l'ouverture du boîtier, la tension est interrompue par l'interrupteur à couteau intégré. Tension de raccordement 100~240V 50/60Hz, protection contre les surtensions 10kV, température de fonctionnement -40 ~+50°C. Classe d'isolation I. Différents accessoires de montage sont disponibles. Options possibles : capteur de lumière du jour, détecteur de mouvement.



### Spécifications technique

|           |               |
|-----------|---------------|
| Reference | ITST8057G2    |
| EAN code  | 5420076292706 |
| ETIM code | EC000062      |

### Spécifications électrique

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Puissance système (W)   | 83            |
| Puissance led (W)       | 80            |
| Tension (Vac)           | 100~240       |
| Fréquence (Hz)          | 50/60         |
| Contrôle inclus         | oui           |
| Contrôle in/externe     | interne       |
| Driver marque           | Inventronics  |
| Driver référence        | EUM-075S105DG |
| Dimmable                | 1-10V         |
| Flicker free            | oui           |
| Power factor            | 0,95          |
| Taux d'harmonique       | 5,18          |
| Driver output (V)       |               |
| Driver output (mA)      |               |
| Classe d'isolation      | I             |
| Classe d'énergie        | C             |
| N° sur disj. 16A type B |               |
| N° sur disj. 16A type C |               |
| N° sur disj. 16A type D |               |
| Inrusch current driver  |               |

### Garantie et certification

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Durée de vie (h) | > 60.000 L90       |
| Garantie (ans)   | 5 (hors batteries) |
| ENEC             | no                 |

### Propriétés photométriques

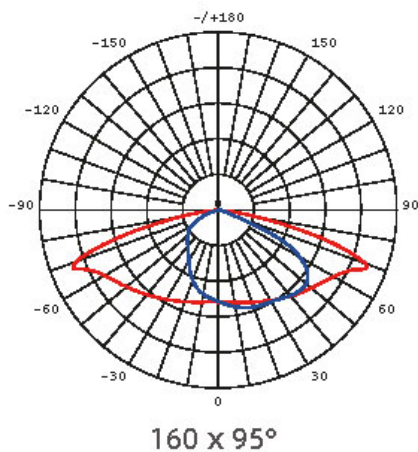
|                        |          |
|------------------------|----------|
| Angle rayonnement (°)  | 160x95   |
| Temp. de couleur (K)   | 5700     |
| Rendu de couleurs CRI  | 70       |
| UGR                    |          |
| Solidité de couleurs   | <5       |
| Sortie de lumen (Lm)   | 12055    |
| Lm/W                   | 160      |
| Flux code              |          |
| Puce led               | SMD5050  |
| Fournisseur led        | Lumileds |
| Nombre de puce led     |          |
| Classe photobiologique | RG1      |

### Dimensions et caractéristiques du matériau

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Dimensions (LxlxH)       | 660x240x143mm |
| Poids (kg)               | 5,8           |
| Couleur                  | gris RAL7042  |
| Temp. de travail (°C)    | -40~+50       |
| Valeur IP                | IP66          |
| Valeur IK                | IK10          |
| Résistant aux UV         | oui           |
| Résistant à l'eau de mer | oui           |
| UL94                     |               |
| Nombre en vrac           | 1             |
| Nombre sur palette       | 0             |
| Quantité minimum         | 1             |
| Article en stock         | no            |
| EPA                      | 0,139         |

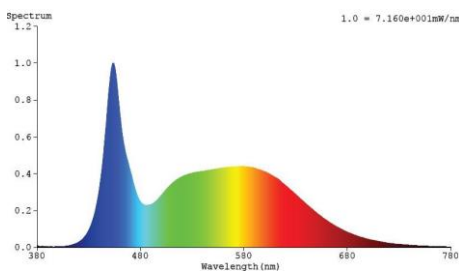
## ITST8057G2 Streetlight M 80W 5700K CLO 1-10V gris 160x95

### Lumen distributio



### Distance curve:

### Spectrum distributio



### Lumendrop

| <b>In-Situ Inputs</b>   |         |
|---|---------|
| Drive current for each LED package/array/module (mA):                             | 102.56  |
| In-situ case temperature (T <sub>c</sub> , °C):                                   | 74.5    |
| Percentage of initial lumens to project to (e.g. for L <sub>70</sub> , enter 70): | 90      |
| <b>Results</b>  |         |
| Time (t) at which to estimate lumen maintenance (hours):                          | 121,500 |
| Lumen maintenance at time (t) (%):  | 90.01%  |
| Reported L90 (hours):   | >60000  |

### **Accessoires**

|         |  |   |
|---------|--|---|
| LDAT    | Streetlight support mural T 60mm dark grey         |  |
| LDAL    | Streetlight support mural L 60mm dark grey RAL9022 |  |
| LDA8060 | Streetlight adaptateur 60/80mm dark grey RAL9022   |  |
| LDA4060 | Streetlight adaptateur 60/40mm dark grey RAL9022   |  |
| LDA2    | Streetlight adaptateur 2x 60mm dark grey RAL9022   |  |
| LDA4    | Streetlight adaptateur 4x 60mm dark grey RAL9022   |  |
| LDAS    | Streetlight adapt. S105/R60mm dark grey RAL9022    |  |
| LDAS4   | Streetlight adapt. S105/4x60mm dark grey RAL9022   |  |

### Dimensions



### Schéma de câblage

