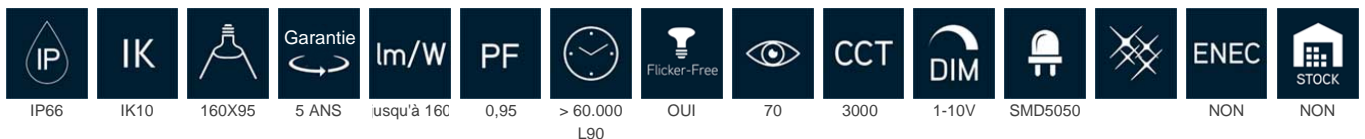




Streetlight avec lentille de type 2 160x95° pour l'éclairage public et les parkings. Boîtier en aluminium IP66 avec protection sel de mer et fixation réglable pour montage horizontal ou vertical sur un poteau de 60 mm. Equipé de Lumileds 5050 avec une durée de vie L90 >60,000h. Driver dimmable 1-10V 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	ITST203G2
EAN code	5420076291686
ETIM code	EC000062

### Spécifications électrique

Puissance système (W)	22
Puissance led (W)	20
Tension (Vac)	100~240
Fréquence (Hz)	50/60
Contrôle inclus	oui
Contrôle in/externe	interne
Driver marque	Inventronics
Driver référence	EUM-030S105DG
Dimmable	1-10V
Flicker free	oui
Power factor	0,95
Taux d'harmonique	6,33
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

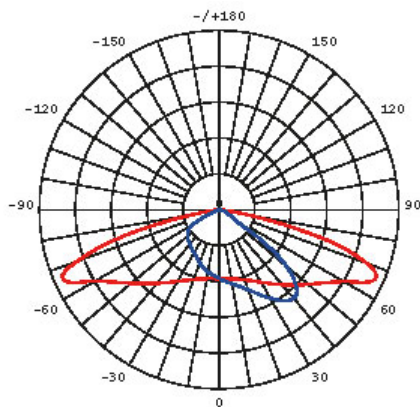
Angle rayonnement (°)	160x95
Temp. de couleur (K)	3000
Rendu de couleurs CRI	70
UGR	
Solidité de couleurs	<5
Sortie de lumen (Lm)	3154
Lm/W	160
Flux code	
Puce led	SMD5050
Fournisseur led	Lumileds
Nombre de puce led	
Classe photobiologique	RG0

### Dimensions et caractéristiques du matériau

Dimensions (LxlxH)	610x190x143mm
Poids (kg)	4,7
Couleur	noir RAL9005
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

## ITST203G2 Streetlight S 20W 3000K CLO 1-10V gris 160x95

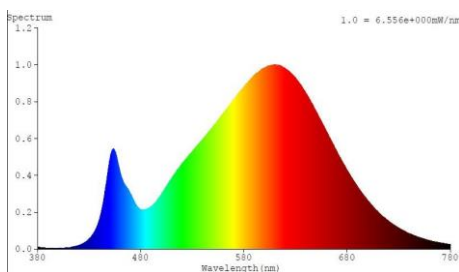
### Lumen distributio



160 x 75°

### Distance curve:

### Spectrum distributio



### Lumendrop

<b>In-Situ Inputs</b>	
Drive current for each LED package/array/module (mA):	98.97
In-situ case temperature (T <sub>c</sub> , °C):	59.7
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-B	Streetlight support mural T 60mm noir	
LDAL-B	Streetlight support mural type L 60mm noir RAL9005	
LDA8060-B	Streetlight adaptateur 60/80mm noir RAL9005	
LDA4060-B	Streetlight adaptateur 60/40mm noir RAL9005	
LDA2-B	Streetlight adaptateur 2x 60mm noir RAL9005	
LDA4-B	Streetlight adaptateur 4x 60mm noir RAL9005	
LDAS-B	Streetlight adapt. S105/R60mm noir RAL9005	
LDAS4-B	Streetlight adapt. S105/4x60mm noir RAL9005	

### Dimensions



### Schéma de câblage

