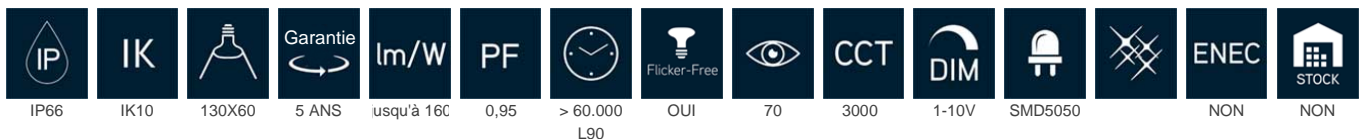




Streetlight avec lentille de type 3 130x60° pour l'éclairage public et les parkings. Boîtier en aluminium IP66 avec protection sel de mer et fixation réglable pour montage horizontal ou vertical sur un poteau de 60 mm. Equipé de Lumileds 5050 avec une durée de vie L90 >60,000h. Driver dimmable 1-10V 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	ITST1203G3
EAN code	5420076292799
ETIM code	EC000062

Spécifications électrique

Puissance système (W)	123
Puissance led (W)	121
Tension (Vac)	100~240
Fréquence (Hz)	50/60
Contrôle inclus	oui
Contrôle in/externe	interne
Driver marque	Inventronics
Driver référence	EUM-150S105DG
Dimmable	1-10V
Flicker free	oui
Power factor	0,95
Taux d'harmonique	3,03
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

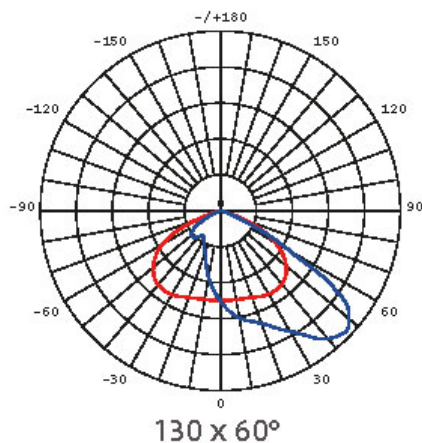
Angle rayonnement (°)	130x60
Temp. de couleur (K)	3000
Rendu de couleurs CRI	70
UGR	
Solidité de couleurs	<5
Sortie de lumen (Lm)	17564
Lm/W	160
Flux code	
Puce led	SMD5050
Fournisseur led	Lumileds
Nombre de puce led	
Classe photobiologique	RG1

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	0,190

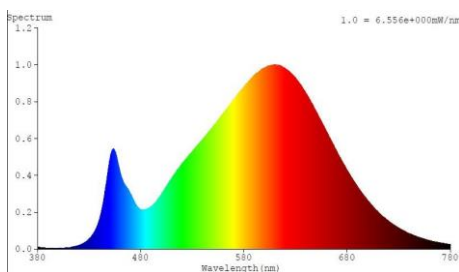
ITST1203G3 Streetlight M 120W 3000K CLO 1-10V gris 130x60

Lumen distributio



Distance curve:

Spectrum distributio



Lumendrop

In-Situ Inputs	
Drive current for each LED package/array/module (mA):	102.56
In-situ case temperature (T _c , °C):	74.5
Percentage of initial lumens to project to (e.g. for L ₇₀ , enter 70):	90
Results	
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



Schème de câblage

