FICHE TECHNIQUE

ITST1204G1 Streetlight M 120W 4000K CLO 1-10V gris 160x75



Streetlight avec lentille de type 1 160x75° 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.

IP	IK		Garantie	lm/W	PF		Flicker-Free		CCT	DIM			ENEC	STOCK
IP66	IK10	160X75	5 ANS	usqu'à 160	0,95	> 60.000 L90	OUI	70	4000	1-10V	SMD5050		NON	NON

Specifications technique

Reference	ITST1204G1
EAN code	5420076291433
ETIM code	EC000062

Specifications électrique

Puissance système (W)	123
Puissance led (W)	121
Tension (Vac)	100~240
Fréquence (Hz)	50/60
Contrôleur inclus	oui
Contrôleur 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	7
N° sur disj. 16A type C	12
N° sur disj. 16A type D	17
Inrusch current driver	147

Garantie et certification

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

Propriétés photométriques

Angle rayonnement (°)	160x75
Temp. de couleur (K)	4000
Rendu de couleurs CRI	70
UGR	
Solidité de couleurs	<5
Sortie de lumen (Lm)	18546
Lm/W	160
Flux code	
Puce led	SMD5050
Fournisseur led	Lumileds
Nombre de puce led	
Classe photobiologique	RG1

Dimensions et caractéristiques du matériau

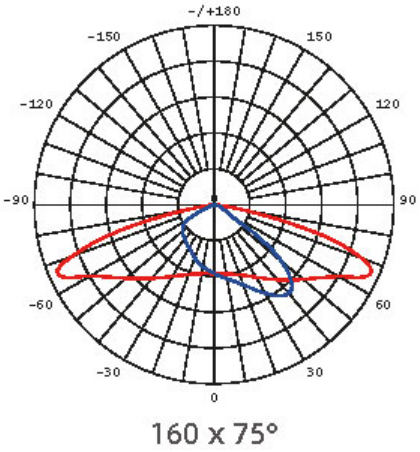
Dimensions (LxlxH)	660x240x143mm
Poids (kg)	5,8
Couleur	gris RAL7042
Temp. de travail (°C)	-40~+50
Valeur IP	IP66
Valeur IK	IK10
Résistant aux UV	oui
Résistant à l'eau de mer	oui
UL94	
Nombre en vrac	1
Nombre sur palette	0
Quantité minimum	1
Article en stock	no
EPA	0,190

Visitez notre site pour tous les rapports LM-79 / LM-80 / TM-21. Sous réserve de modifications sans préavis.
Sur batteries rechargeables (plomb ou NiCd) qui font partie d'un appareil d'éclairage, le garantie est toujours un an!

FICHE TECHNIQUE

ITST1204G1 Streetlight M 120W 4000K CLO 1-10V gris 160x75

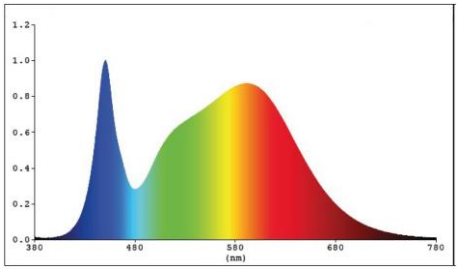
Lumen distributio



160 x 75°

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

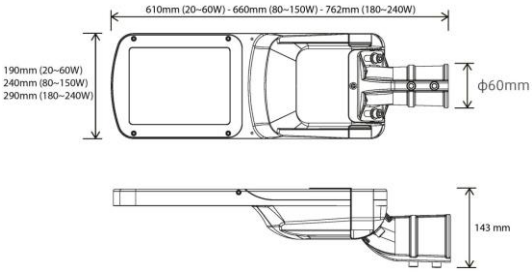
LDAT	Streetlight support mural T 60mm gris RAL9022	
LDAL	Streetlight support mural L 60mm grey RAL9022	
LDA8060	Streetlight adaptateur 60/80mm grey RAL9022	
LDA4060	Streetlight adaptateur 60/40mm gris RAL9022	
LDA2	Streetlight adaptateur 2x 60mm gris RAL9022	
LDA4	Streetlight adaptateur 4x 60mm gris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

Visitez notre site pour tous les rapports LM-79 / LM-80 / TM-21. Sous réserve de modifications sans préavis.
Sur batteries rechargeables (plomb ou NiCd) qui font partie d'un appareil d'éclairage, le garantie est toujours un an!

FICHE TECHNIQUE

ITST1204G1 Streetlight M 120W 4000K CLO 1-10V gris 160x75

Dimensions



Schèma de cablage



Visitez notre site pour tous les rapports LM-79 / LM-80 / TM-21. Sous réserve de modifications sans préavis.
Sur batteries rechargeables (plomb ou NiCd) qui font partie d'un appareil d'éclairage, le garantie est toujours un an!