









## ITST15057B2 - Streetlight M 150W 5700K CLO 1-10V zwart 160x95



Streetlight met lens type 2 160x95° voor openbare verlichting en parkeergarages. Aluminium IP66 behuizing met zeezout coating en met verstelbare bevestiging voor horizontale of verticale paalmontage 60mm. Uitgerust met Lumileds 5050 met levensduur L90 >60.000u. Dimbare 1-10V driver met voorgeprogrammeerde CLO functie. De behuizing kan toolless geopend worden. Bij openen van de behuizing wordt de spanning onderbroken door de ingebouwde messchakelaar. Aansluitspanning 100~240V 50/60Hz, overspanningsbeveiliging 10kV, bedrijfstemperatuur -40 ~+50°C. Isolatieklasse I. Verschillende montage toebehoren zijn beschikbaar. Mogelijke opties: daglichtsensor, bewegingsmelder.

														
IP66	IK10	160X95	5	tot 160	0,95	> 60.000 L90	JA	70	5700	1-10V	SMD5050		NEE	NEE

### Technische eigenschappen

Referentie	ITST15057B2
EAN code	5420076293031
ETIM code	EC000062

### Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	151
LED vermogen (W)	149
Aansluitspanning (Vac)	100~240
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Driver merk	Inventronics
Driver type	EUM-150S105DG
Dimbaar	1-10V
Flicker free	ja
Power factor	0,95
THD	3,29
Driver output (V)	
Driver output (mA)	
Isolatieklasse	I
Energie klasse	C
Aantal op 16A B curve	
Aantal op 16A C curve	
Aantal op 16A D curve	
Inrush current driver	

### Garantie en certificatie

ENEC	nee
Garantie (jaar)	5 (exclusief batterijen)

### Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	160x95
Kleurtemperatuur (K)	5700
Kleurweergave CRI	70
UGR	
Kleurvastheid SDCM	<5
Lumen output (Lm)	21639
Lm/W	160
Flux code	
Ledchip	SMD5050
Ledfabrikant	Lumileds
Aantal LEDs	
Fotobiologische klasse	RG1

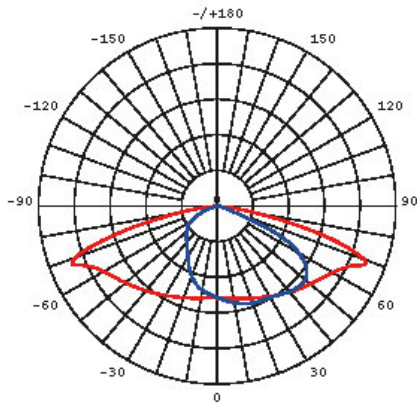
### Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	660x240x143mm
Gewicht (kg)	5,8
Kleur	zwart RAL9005
Werktemperatuur (°C)	-40~+50
IP waarde	IP66
IK waarde	IK10
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	ja
UL 94	
Aantal in bulk	1
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	nee
EPA	0,190

## ITST15057B2 - Streetlight M 150W 5700K CLO 1-10V zwart 160x95

### Lumen distributie

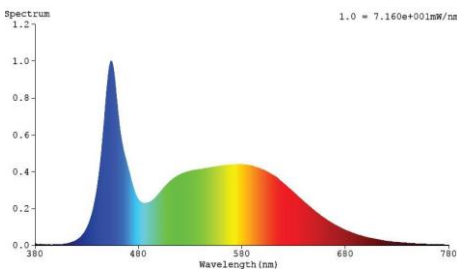
### Distance curve:



160 x 95°

### Spectrum distributie

### Lumendrop



<b>In-Situ Inputs</b>	
Drive current for each LED package/array/module (mA):	101.48
In-situ case temperature (T <sub>c</sub> , °C):	87.3
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 muurbeugel T 60mm zwart	
LDAL-B	Streetlight muurbeugel type L 60mm zwart RAL9005	
LDA8060-B	Streetlight adapter 60/80mm zwart RAL9005	
LDA4060-B	Streetlight adapter 60/40mm zwart RAL9005	
LDA2-B	Streetlight adapter 2x 60mm zwart RAL9005	
LDA4-B	Streetlight adapter 4x 60mm zwart RAL9005	
LDAS-B	Streetlight adapter S105/R60mm zwart RAL9005	
LDAS4-B	Streetlight adapter S105/4x60mm zwart RAL9005	

## ITST15057B2 - Streetlight M 150W 5700K CLO 1-10V zwart 160x95

### Afmetingen



### Aansluitschema

