















ITST805G1 - Streetlight M 80W 5000K CLO 1-10V grijs 160x75



Streetlight met lens type 1 160x75° 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	160X75	5	tot 160	0,95	> 60.000 L90	JA	70	5000	1-10V	SMD5050		NEE	NEE

Technische eigenschappen

Referentie	ITST805G1
EAN code	5420076291402
ETIM code	EC000062

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	83
LED vermogen (W)	80
Aansluitspanning (Vac)	100~240
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Driver merk	Inventronics
Driver type	EUM-075S105DG
Dimbaar	1-10V
Flicker free	ja
Power factor	0,95
THD	5,18
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

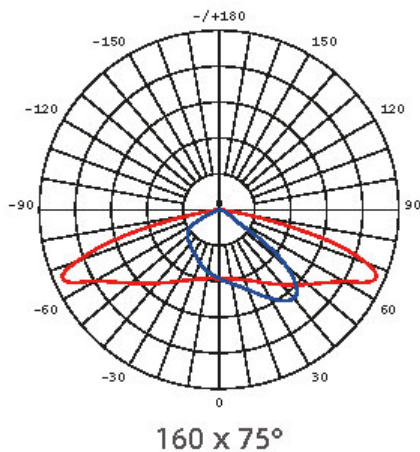
Lichtbundel(°)	160x75
Kleurtemperatuur (K)	5000
Kleurweergave CRI	70
UGR	
Kleurvastheid SDCM	<5
Lumen output (Lm)	12008
Lm/W	160
Flux code	
Ledchip	SMD5050
Ledfabrikant	Lumileds
Aantal LEDs	
Fotobiologische klasse	RG1

Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	660x240x143mm
Gewicht (kg)	5,8
Kleur	grijs RAL7042
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	0,139

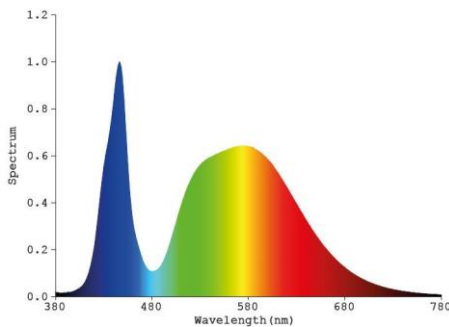
ITST805G1 - Streetlight M 80W 5000K CLO 1-10V grijs 160x75

Lumen distributie



Distance curve:

Spectrum distributie



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 muurbeugel T 60mm lichtgrijs	
LDAL	Streetlight muurbeugel L 60mm lichtgrijs RAL9022	
LDA8060	Streetlight adapter 60/80mm lichtgrijs RAL9022	
LDA4060	Streetlight adapter 60/40mm lichtgrijs RAL9022	
LDA2	Streetlight adapter 2x 60mm lichtgrijs RAL9022	
LDA4	Streetlight adapter 4x 60mm lichtgrijs RAL9022	
LDAS	Streetlight adapter S105/R60mm lichtgrijs RAL9022	
LDAS4	Streetlight adapter S105/4x60mm dlichtgr RAL9022	

Afmetingen



Aansluitschema

