












## ITST8057G3 - Streetlight M 80W 5700K CLO 1-10V grijs 130x60



Streetlight met lens type 3 130x60° 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                                                                              | 130X60                                                                            | 5                                                                                 | tot 160                                                                           | 0,95                                                                              | > 60.000<br>L90                                                                   | JA                                                                                | 70                                                                                | 5700                                                                              | 1-10V                                                                              | SMD5050                                                                             |                                                                                     | NEE                                                                                 | NEE                                                                                 |

### Technische eigenschappen

|            |               |
|------------|---------------|
| Referentie | ITST8057G3    |
| EAN code   | 5420076292713 |
| 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

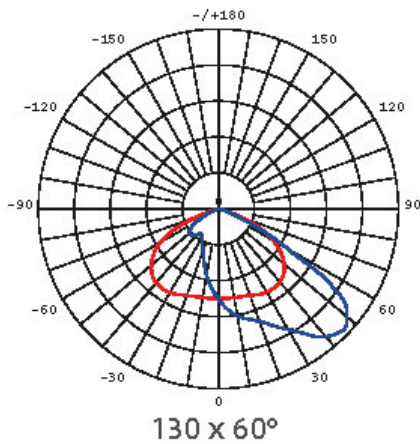
|                        |          |
|------------------------|----------|
| Lichtbundel(°)         | 130x60   |
| Kleurtemperatuur (K)   | 5700     |
| Kleurweergave CRI      | 70       |
| UGR                    |          |
| Kleurvastheid SDCM     | <5       |
| Lumen output (Lm)      | 11909    |
| 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         |

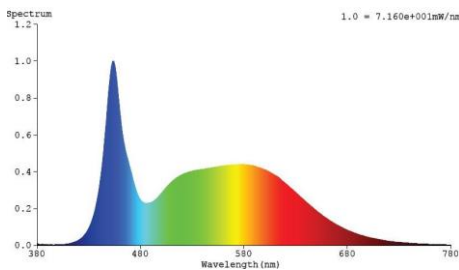
## ITST8057G3 - Streetlight M 80W 5700K CLO 1-10V grijs 130x60

### Lumen distributie



### Distance curve:

### Spectrum distributie



### Lumendrop

| <b>In-Situ Inputs</b>                                                             |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Drive current for each LED package/array/module (mA):                             | 102.56  |
| In-situ case temperature (T <sub>c</sub> , °C):                                   | 74.5    |
| 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    | 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  |  |

## ITST8057G3 - Streetlight M 80W 5700K CLO 1-10V grijs 130x60

### Afmetingen



### Aansluitschema

