











## ITST1205B2 - Streetlight M 120W 5000K 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 |  Garantie 5 |  lm/W tot 160 |  PF 0,95 |  > 60.000 L90 |  Flicker-Free JA |  70 |  CCT 5000 |  DIM 1-10V |  SMD5050 |  |  ENEC NEE |  STOCK NEE |
|--|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|---|--|---|

### Technische eigenschappen

|            |               |
|------------|---------------|
| Referentie | ITST1205B2    |
| EAN code   | 5420076292911 |
| ETIM code  | EC000062      |

### Elektrische eigenschappen

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Systeem vermogen (W)   | 123           |
| LED vermogen (W)       | 121           |
| 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                    | 3,03          |
| 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

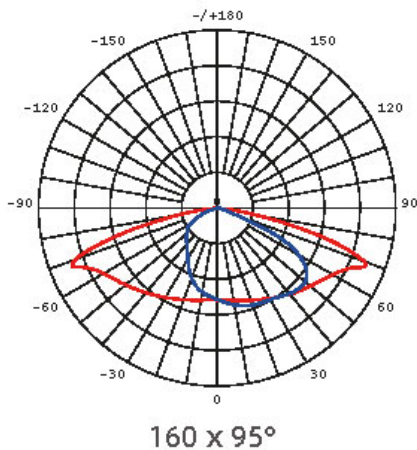
|                        |          |
|------------------------|----------|
| Lichtbundel(°)         | 160x95   |
| Kleurtemperatuur (K)   | 5000     |
| Kleurweergave CRI      | 70       |
| UGR                    |          |
| Kleurvastheid SDCM     | <5       |
| Lumen output (Lm)      | 18654    |
| 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         |

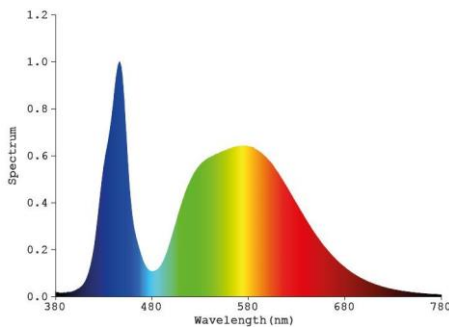
## ITST1205B2 - Streetlight M 120W 5000K CLO 1-10V zwart 160x95

### 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 <sub>c</sub> , °C):                                   | 74.5    |
| Percentage of initial lumens to project to (e.g. for L <sub>70</sub> , 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-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    |  |

### Afmetingen



### Aansluitschema

