















ITST18057B2 - Streetlight L 180W 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 | ITST18057B2 |
| EAN code | 5420076293192 |
| ETIM code | EC000062 |

Elektrische eigenschappen

| | |
|------------------------|---------------|
| Systeem vermogen (W) | 184 |
| LED vermogen (W) | 181 |
| Aansluitspanning (Vac) | 100~240 |
| Frequentie (Hz) | 50/60 |
| Driver inbegrepen | ja |
| Driver intern/extern | intern |
| Driver merk | Inventronics |
| Driver type | EUM-200S105DG |
| Dimbaar | 1-10V |
| Flicker free | ja |
| Power factor | 0,95 |
| THD | 5,92 |
| 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

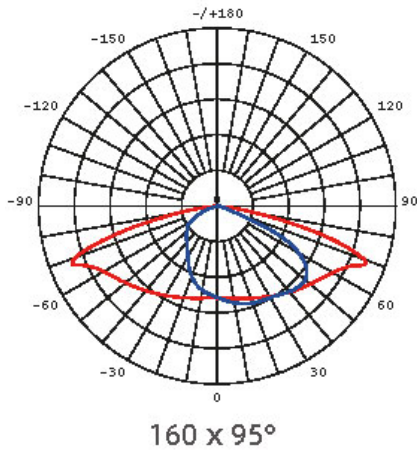
| | |
|------------------------|----------|
| Lichtbundel(°) | 160x95 |
| Kleurtemperatuur (K) | 5700 |
| Kleurweergave CRI | 70 |
| UGR | |
| Kleurvastheid SDCM | <5 |
| Lumen output (Lm) | 26921 |
| Lm/W | 160 |
| Flux code | |
| Ledchip | SMD5050 |
| Ledfabrikant | Lumileds |
| Aantal LEDs | |
| Fotobiologische klasse | RG1 |

Afmeting en materiaal eigenschappen

| | |
|----------------------|---------------|
| Afmetingen (LxBxH) | 762x290x143mm |
| Gewicht (kg) | 8,1 |
| 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 | 0,265 |

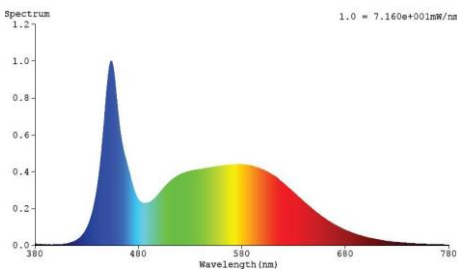
ITST18057B2 - Streetlight L 180W 5700K CLO 1-10V zwart 160x95

Lumen distributie



Distance curve:

Spectrum distributie



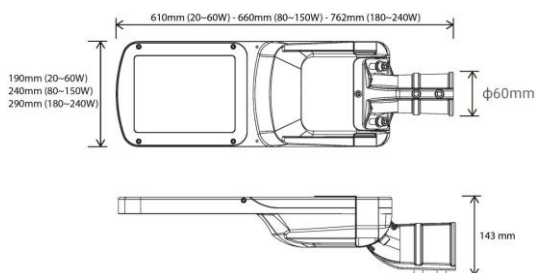
Lumendrop

| In-Situ Inputs | |
|---|---------|
| Drive current for each LED package/array/module (mA): | 101.48 |
| In-situ case temperature (T _c , °C): | 87.3 |
| 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-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

