


















Streetlight met lens type 1 155x75° 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	155x75	5	tot 160	0,95	> 60.000 L90	JA	70	3000	1-10V	SMD5050		NEE	NEE

Technische eigenschappen

Referentie	ITST203B1
EAN code	5420076291686
ETIM code	EC000062

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	22
LED vermogen (W)	20
Aansluitspanning (Vac)	100~240
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Driver merk	Inventronics
Driver type	EUM-030S105DG
Dimbaar	1-10V
Flicker free	ja
Power factor	0,95
THD	6,33
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

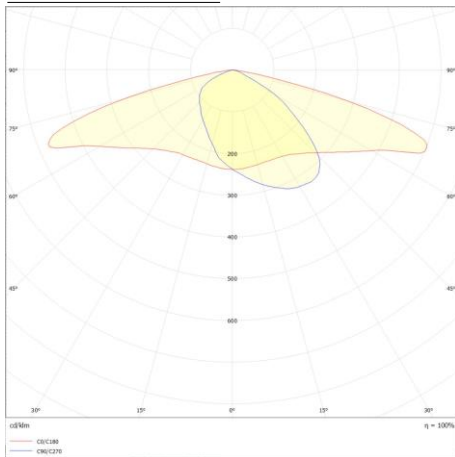
Lichtbundel(°)	155x75
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurweergave CRI	70
UGR	
Kleurvastheid SDCM	<5
Lumen output (Lm)	3154
Lm/W	160
Flux code	
Ledchip	SMD5050
Ledfabrikant	Lumileds
Aantal LEDs	
Fotobiologische klasse	RG0

Afmeting en materiaal eigenschappen

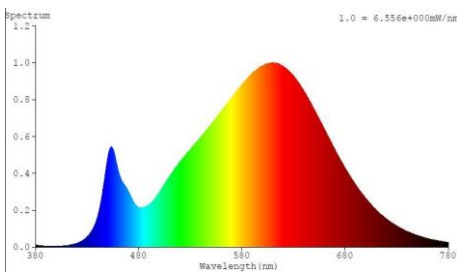
Afmetingen (LxBxH)	610x190x143mm
Gewicht (kg)	4,7
Kleur	zwart RAL9005
Werktemperatuur (°C)	-40~+50
IP waarde	IP66
IK waarde	IK10
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	ja
UL 94	
Aantal in bulk	1
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	nee

ITST203B1 - Streetlight S 20W 3000K CLO 1-10V zwart 155x75

Lumen distribution



Spectrum distribution



Distance curve:

Lumendrop

In-Situ Inputs	
Drive current for each LED package/array/module (mA):	98.97
In-situ case temperature (T _c , °C):	59.7
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

Afmetingen



Aansluitschema

