

Omschrijving:

Led streetlight Urban 70W zwart 4000K type 3



Streetlight Urban serie 70W 4000K met 80x160° lens. Verlichten van openbare wegen en parkeerterreinen. Geanodiseerde zwarte alu behuizing IP66, slagvastheid IK10. Verstelbare paalaansluiting 60mm hor/vert bevestiging. Uitrust met Lumileds 3030 2D met toestel efficiëntie tot 135lm/W en ingebouwde overspanningsbeveiliging 10kV. In optie leverbaar met daglichtsensor voor automatische in- en uitschakeling. Lens type 3 wordt gebruikt voor rijbaanverlichting, algemene parkeerplaatsen en andere gebieden waar een groter gebied van licht vereist is. Van toepassing wanneer de breedte van de rijbaan of het gebied niet groter is dan factor 2,75 van de montagehoogte.

Technische eigenschappen

Referentie	LDU70B4-3
EAN code	5420076232955
ETIM code	EC000062

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	70
LED vermogen (W)	65
Aansluitspanning (Vac)	200-240
Frequentie (Hz)	50
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Dimbaar	nee
Flicker free	ja
Power factor	0,95
Aansluitkabel	no
Driver output (V)	46
Driver output (mA)	1404
Isolatieklasse	I
Energie klasse	A+
Aantal op 16A C curve	15
Aantal op 16A D curve	25
Inrush current driver	

Garantie en certificatie

Levensduur (u)	75.000 L80B10
Garantie (jaar)	7
ENEC	nee

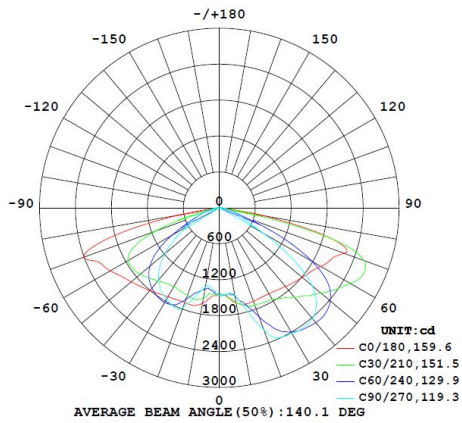
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(*)	80x160
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	75
UGR	23
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	8190
Lm/W	117
Flux code	36 72 96 100 100
Ledchip	SMD3030
Ledfabrikant	Lumileds
Aantal LEDs	72
Fotobiologische klasse	

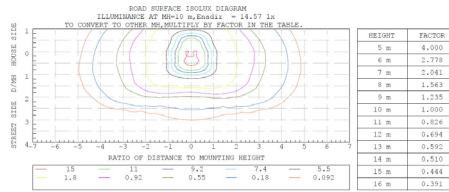
Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	480x480x521mm
Gewicht (kg)	9,1
Kleur	zwart
Werktemperatuur (°C)	-40~+50
IP waarde	IP66
IK waarde	IK10
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	1
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	nee

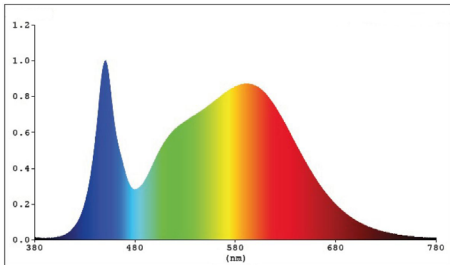
Lumen distribution



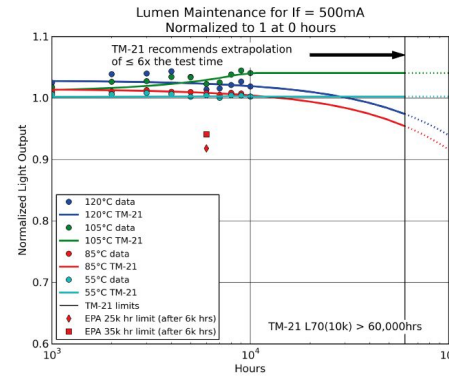
Distance curve:



Spectrum distribution



Lumendrop

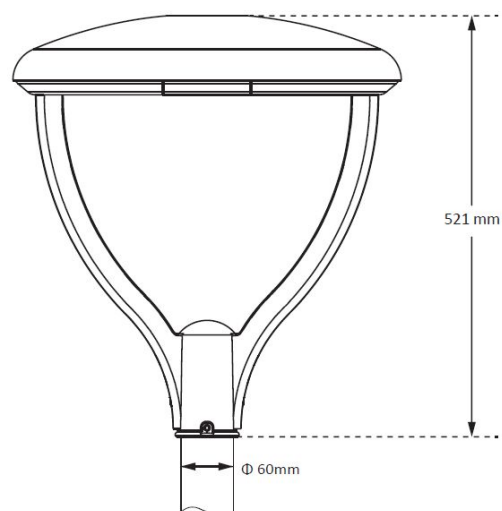
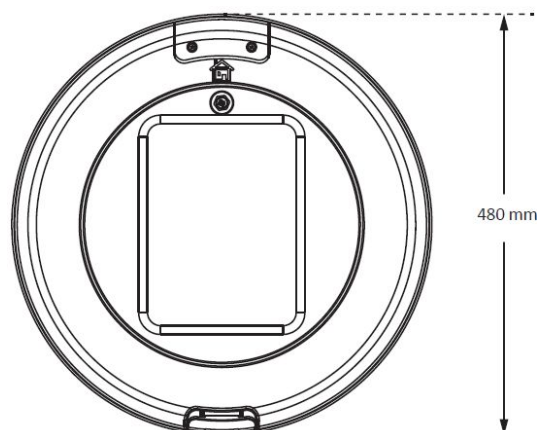


Accessoires

- LDAS Streetlight adapter 105x105mm naar 60mm RAL9022
- LDA8060 Streetlight adapter 60 naar 80mm rond RAL9022
- LDA4060 Streetlight adapter 60 naar 40mm rond RAL9022



Afmetingen



Mogelijkheden

Dimming:

- Triac
- 1-10V
- DALI
- KNX
- DMX
- Drukknop
- RF
- Zigbee
- Z Wave
- Easywave
- WiFi

Lichtsturing:

- Sensor on/off
- Sensor dim
- Fotocel optie
- Nood

Aansluitschema



ISO9001, ISO14001
CE, CB, ROHS, ENEC, LM80