

Omschrijving:

Led streetlight Urban 120W zwart 4000K type 2



Streetlight Urban serie 120W 4000K met 65x155° 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 2 wordt gebruikt voor brede looppaden, opritten en toegangswegen, evenals andere smalle lichtwegen. Van toepassing wanneer de breedte van de rijbaan niet meer dan factor 1,75 is van de montagehoogte.

Technische eigenschappen

Referentie	LDU120B4-2
EAN code	5420076234263
ETIM code	EC000062

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	120
LED vermogen (W)	115
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)	2310
Isolatieklasse	I
Energie klasse	A+
Aantal op 16A C curve	7
Aantal op 16A D curve	12
Inrush current driver	

Garantie en certificatie

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

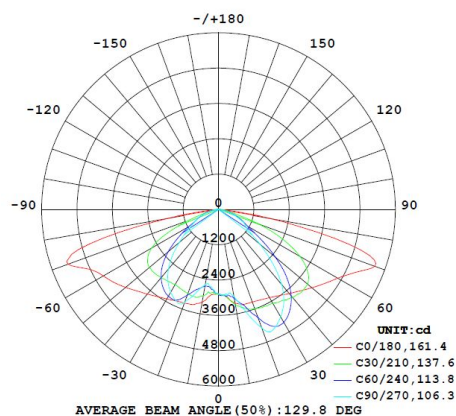
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(*)	65x155
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	75
UGR	23
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	13500
Lm/W	112,5
Flux code	41 76 96 100 100
Ledchip	SMD3030
Ledfabrikant	Lumileds
Aantal LEDs	84
Fotobiologische klasse	

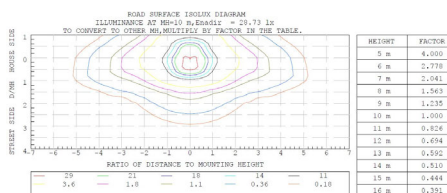
Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	480x480x521mm
Gewicht (kg)	9,2
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

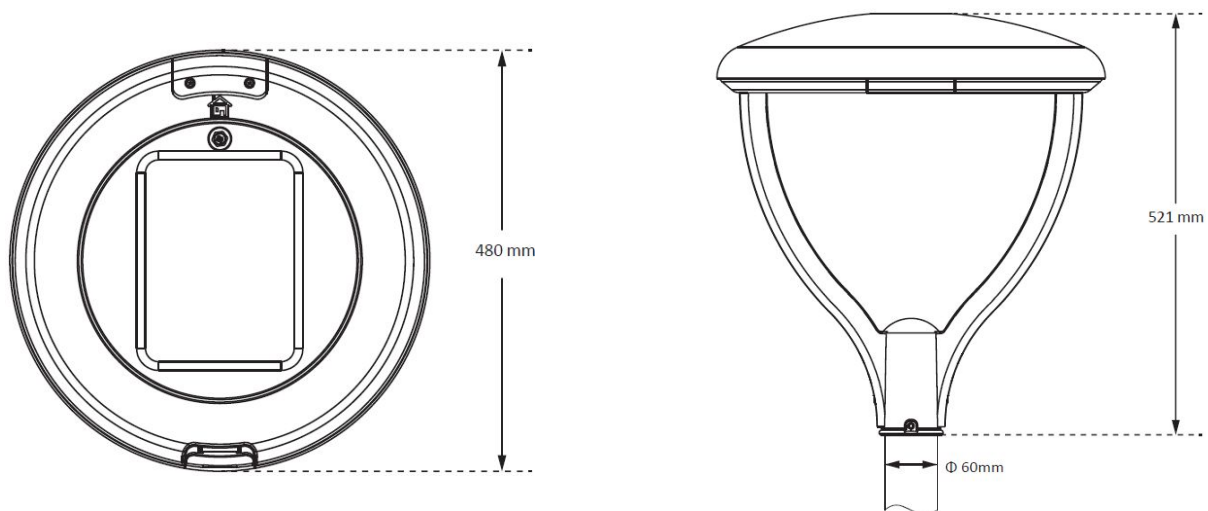
Lumen distribution



Distance curve:



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