

Innolumis



Victoria

kofferarmaturen

De Victoria familie is de jongste aanwinst binnen het Innolumis portfolio. Een alleskunner die geschikt is voor diverse toepassingsgebieden en dankzij de ENEC+ certificering voldoet aan de hoge kwaliteit die u van ons gewend bent. Een duurzame én sociale oplossing, aangezien ook de Victoria volledig wordt geassembleerd bij onze sociale werkplaatsen.



Lokaal product

Met de **Innolumis Victoria kofferarmatuur** heeft u een kwalitatieve en duurzame oplossing voor uw openbare verlichting!



De Victoria is beschikbaar in een drietal varianten; de Mini Victoria, de Victoria en de Maxi Victoria en wordt geleverd in systeemvermogens van 6 t/m 200 Watt. De Victoria kan zonder gereedschap worden geopend en zodra open dan is er dankzij de stroomonderbreker in het armatuur direct veilig mee te werken. Indien nodig kunnen zowel de LED lichtbronnen als de driver gemakkelijk en zonder gereedschap worden vervangen.

Alle drie de varianten zijn voorzien van zeer efficiënte lichtbronnen en dit in combinatie met de beste lenzen is de lichtkwaliteit van het hoogste niveau. Daarnaast zijn de armaturen met diverse lenstypes beschikbaar waarmee u voor elke situatie een oplossing tot uw beschikking heeft.

Met het ontwerp van de Victoria familie is rekening gehouden met de mogelijkheden om diverse SMART oplossingen toe te voegen. De Victoria is Zhaga D4i gecertificeerd en dus standaard leverbaar met Zhaga connectors, zowel aan de boven- als onderkant van het armatuur. Hiermee is de Victoria toekomstbestendig en bent u met dit armatuur klaar voor de toekomstige ontwikkelingen!



Kenmerken Victoria

- Lokaal en sociaal geproduceerd
- Significante SROI bijdrage
- Smart City ready
- Toolless te openen
- Aparte compartimenten voor LEDs en driver
- Geschikt voor zowel opzet als opschuif
- Verkrijgbaar in diverse lichtkleuren
- Ook als vleermuisvriendelijke variant
- Meerdere lichtdistributies
- ENEC, ENEC+ en Zhaga D4i gecertificeerd
- Standaard 5 jaar garantie

Toepassingen



Doorgaande wegen



Woonwijken



Industrie-terreinen



Parkeer-terreinen



Fiets- en voetpaden



Vakantie-parken



Havens



Ecologische gebieden

Product specificaties

Materiaal armatuur Afwerking

Aluminium, LM6 kwaliteit
2 lagen op epoxy gebaseerde poedercoating,
Marine coating leverbaar op aanvraag
RAL 7035, andere RAL kleuren leverbaar op aanvraag
Glas: Gehard veiligheidsglas
Lenzen: PMMA (Ledil)

Beschermingsgraad Vandalbestendigheid armatuur Vandalbestendigheid glas Mastdiameter Elevatiehoek Maximaal windbelastingsooppervlak

IP66
IK10
IK08
48-60 mm/60-76 mm (zowel opzet als opschuif)
-15 t/m +15 (in stappen van 5 graden)
Mini Victoria 0,029m²
Victoria 0,039m²
Maxi Victoria 0,047m²

Driver Dimbaar Zhaga ready Overspanningsbeveiliging (SPD) Cos(phi) THD Isolatieklasse Voeding Geschikte omgevingstemperatuur

Philips® Xitanium LP en SR, andere merken leverbaar op aanvraag
Ja, standaard 1-10V en programmeerbaar
Ja, onder en/of boven
Ja, >10 KV geïntegreerd in driver, externe SPD optioneel
> 0,95
< 15%
Klasse I of II
220-240 VAC 50/60Hz
-40 °C tot +50 °C

Lichtprofielen Aantal LEDs

Narrow, Medium en Wide, andere optiek leverbaar op aanvraag
Mini Victoria - 16 LEDs
Victoria - 48 LEDs
Maxi Victoria - 96 LEDs

Lichtkleuren

730, 740, 750, Golden Orange en BAT lamp,
andere lichtkleuren leverbaar op aanvraag
>70

Kleurechtheidswaarde (CRI)

Levensduur Lumenbehoud

> 20 jaar of 100.000 uur
CLO (Constant Lumen Output)
> 90% na 100.000 uur
< 10% na 100.000 uur

Uitvalratio

Gewicht

4,7 kg Mini Victoria
7,5 kg Victoria
13,8 kg Maxi Victoria

Garantie

Standaard 5 jaar



Lumen overzicht

Mini Victoria

	730 (3000K / CRI 70)		740 (4000K / CRI 70)		750 (5000K / CRI 70)		Golden Orange (CRI 65)		BAT Lamp (592 nm)	
Model	Systeem	Lumen*	Systeem	Lumen*	Systeem	Lumen*	Systeem	Lumen*	Systeem	Lumen*
6 W	6,0 W	631 - 689 lm	6,0 W	655 - 715 lm	6,0 W	655 - 715 lm	6,0 W	444 - 484 lm	6,0 W	383 - 404 lm
10 W	10,0 W	1.174 - 1.282 lm	10,0 W	1.218 - 1.330 lm	10,0 W	1.218 - 1.330 lm	10,0 W	718 - 784 lm	10,0 W	607 - 640 lm
20 W	20,0 W	2.253 - 2.461 lm	20,0 W	2.339 - 2.554 lm	20,0 W	2.339 - 2.554 lm	20,0 W	1.426 - 1.557 lm	20,0 W	1.175 - 1.240 lm
30 W	30,0 W	3.363 - 3.676 lm	30,0 W	3.494 - 3.816 lm	30,0 W	3.494 - 3.816 lm	30,0 W	2.110 - 2.304 lm	30,0 W	1.638 - 1.824 lm
40 W	40,0 W	4.219 - 4.607 lm	40,0 W	4.379 - 4.782 lm	40,0 W	4.379 - 4.782 lm	40,0 W	2.829 - 3.090 lm	40,0 W	2.176 - 2.296 lm

*afhankelijk van gekozen lichtdistributie

Victoria

	730 (3000K / CRI 70)		740 (4000K / CRI 70)		750 (5000K / CRI 70)		Golden Orange (CRI 65)		BAT Lamp (592 nm)	
Model	Systeem	Lumen*	Systeem	Lumen*	Systeem	Lumen*	Systeem	Lumen*	Systeem	Lumen*
40 W	40,0 W	5.578 - 5.905 lm	40,0 W	5.791 - 6.130 lm	40,0 W	5.791 - 6.130 lm	40,0 W	3.530 - 3.737 lm	40,0 W	2.653 - 2.882 lm
50 W	50,0 W	6.805 - 7.214 lm	50,0 W	7.064 - 7.488 lm	50,0 W	7.064 - 7.488 lm	50,0 W	4.305 - 4.566 lm	50,0 W	3.320 - 3.520 lm
60 W	60,0 W	7.978 - 8.457 lm	60,0 W	8.281 - 8.778 lm	60,0 W	8.281 - 8.778 lm	60,0 W	5.049 - 5.352 lm	60,0 W	3.894 - 4.127 lm
70 W	70,0 W	9.083 - 9.627 lm	70,0 W	9.428 - 9.994 lm	70,0 W	9.428 - 9.994 lm	70,0 W	5.748 - 6.093 lm	70,0 W	4.431 - 4.699 lm
80 W	80,0 W	10.093 - 10.698 lm	80,0 W	10.477 - 11.106 lm	80,0 W	10.477 - 11.106 lm	80,0 W	6.387 - 6.771 lm	80,0 W	4.925 - 5.221 lm
90 W	90,0 W	11.049 - 11.711 lm	90,0 W	11.470 - 12.157 lm	90,0 W	11.470 - 12.157 lm	90,0 W	6.992 - 7.413 lm	90,0 W	5.392 - 5.715 lm

*afhankelijk van gekozen lichtdistributie

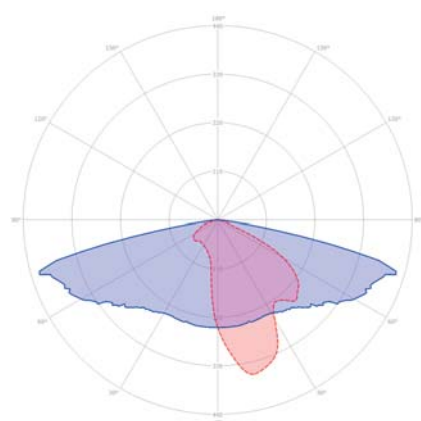
Maxi Victoria

	730 (3000K / CRI 70)		740 (4000K / CRI 70)		750 (5000K / CRI 70)		Golden Orange (CRI 65)		BAT Lamp (592 nm)	
Model	Systeem	Lumen*	Systeem	Lumen*	Systeem	Lumen*	Systeem	Lumen*	Systeem	Lumen*
90 W	90,0 W	12.996-13.905 lm	90,0 W	13.490-14.434 lm	90,0 W	13.490-14.434 lm	90,0 W	9.141-9.598 lm	90,0 W	7.228-7.589 lm
100 W	100,0 W	14.205-14.915 lm	100,0 W	14.746-15.483 lm	100,0 W	14.746-15.483 lm	100,0 W	9.992-10.491 lm	100,0 W	7.901-8.295 lm
120 W	120,0 W	16.539-17.677 lm	120,0 W	17.168-18.350 lm	120,0 W	17.168-18.350 lm	120,0 W	11.677-12.260 lm	120,0 W	9.198-9.657 lm
150 W	150,0 W	19.690-21.045 lm	150,0 W	20.439-21.846 lm	150,0 W	20.439-21.846 lm	150,0 W	13.849-14.542 lm	150,0 W	10.951-11.498 lm
175 W	175,0 W	21.737-23.233 lm	175,0 W	22.565-24.118 lm	175,0 W	22.565-24.118 lm	175,0 W	15.290-16.054 lm	175,0 W	12.090-12.693 lm
200 W	200,0 W	23.956-25.507 lm	200,0 W	24.868-26.478 lm	200,0 W	24.868-26.478 lm	200,0 W	16.851-17.700 lm	200,0 W	13.324-13.989 lm

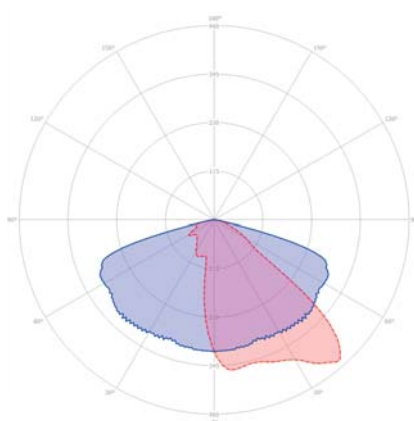
*afhankelijk van gekozen lichtdistributie

Uitstralingspatronen

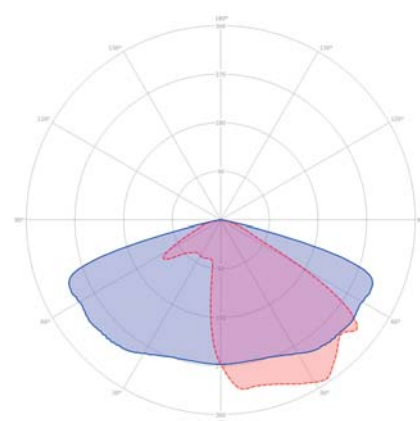
■ C0-C180 ■ C90-C270 cd/1000lm



Narrow



Medium



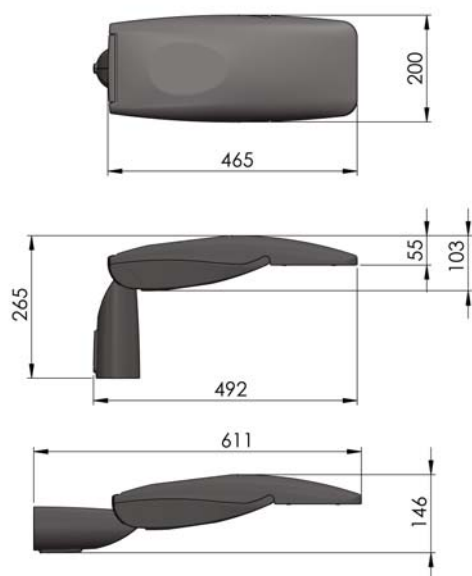
Wide

Afmetingen



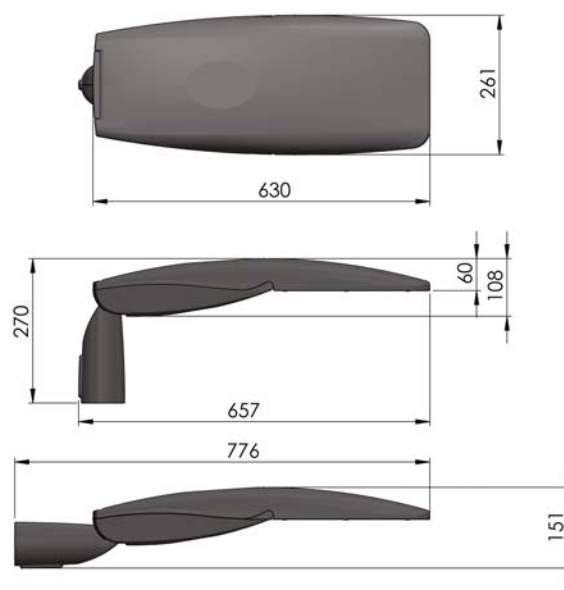
Mini Victoria

6 W - 40 W



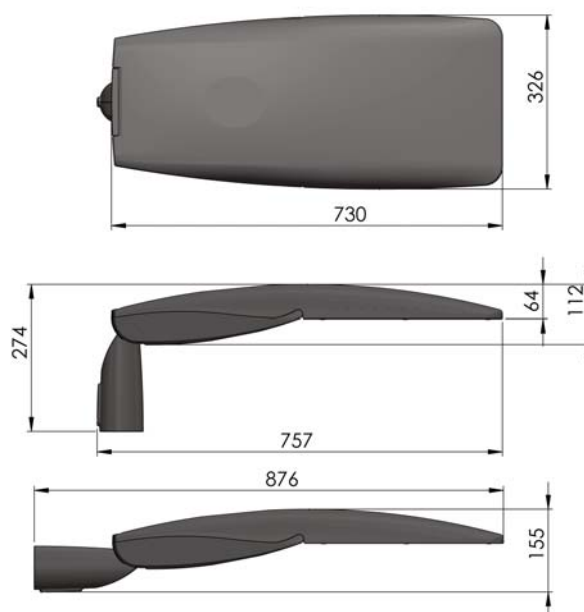
Victoria

40 W - 90 W

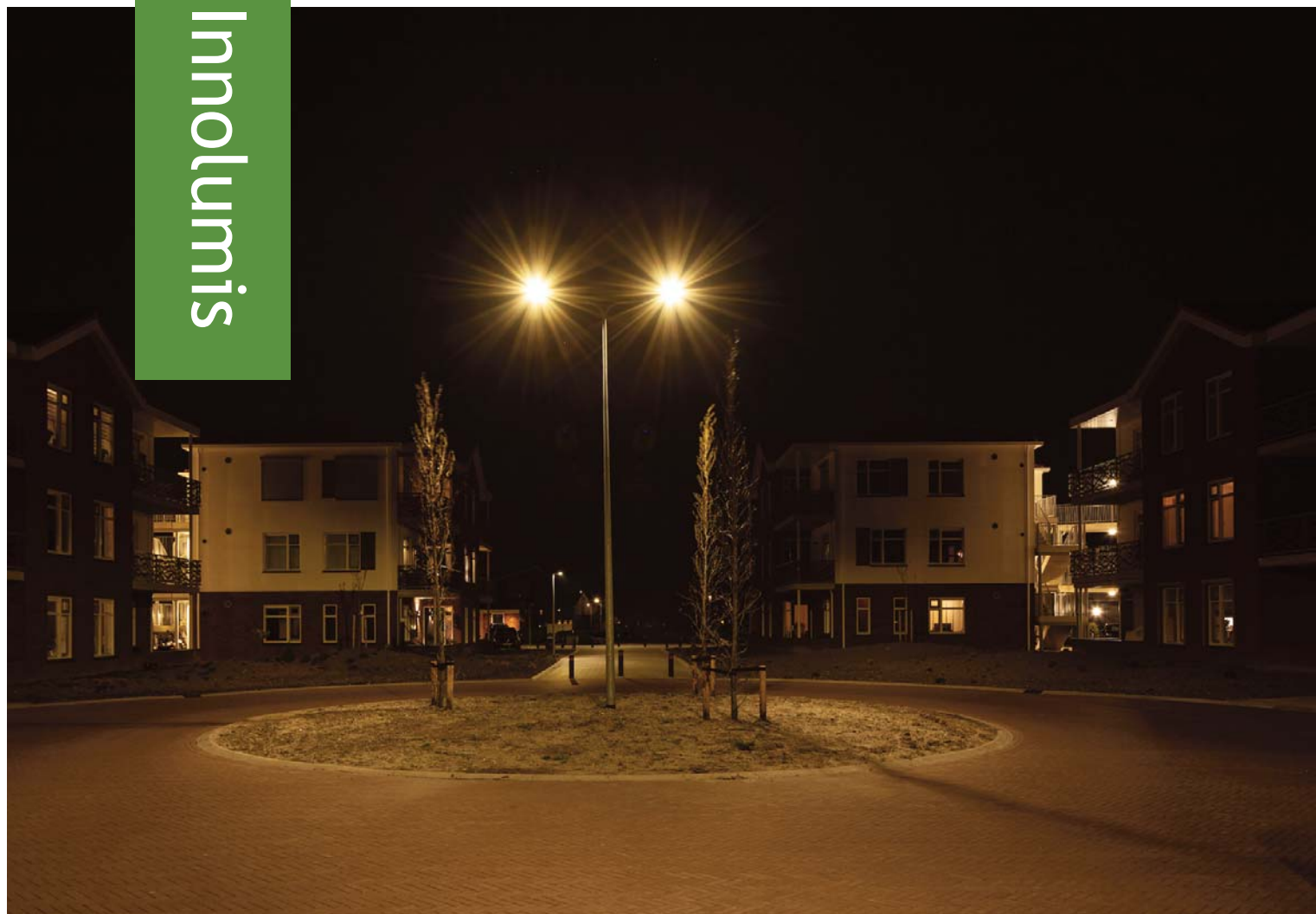


Maxi Victoria

90 W - 200 W



Innolumis



Certificeringen



Contact

Innolumis Public Lighting

Ariane 4
3824 MB Amersfoort
Nederland
T +31 (0)33 7600 434
E info@innolumis.com

www.innolumis.com



Lokaal product