

Ariane

KEGELARMATUUR

Het Ariane kegelarmatuur is het nieuwste ledarmatuur van Innolumis. Speciaal ontworpen om de bestaande kegelarmaturen één op één te kunnen vervangen door deze bijzondere led variant.

De Ariane is beschikbaar in diverse lichtkleuren, waarbij onze Golden Orange uitvoering uniek is. Deze zeer warme kleur past uitstekend in leefomgevingen waarbij oranjekleurig licht gewenst is, met een goede kleurherkenning. Het ontwerp van de Ariane kegelarmatuur is gebaseerd op ronde vormen en past daardoor prima in het straatbeeld. Het armatuur is dan ook zeer geschikt voor onder meer woonwijken, pleinen, parken, fiets- en voetpaden.



Innolumis

Technische informatie

Ariane



Product specificaties

Materiaal mastvoet	Aluminium, LM6 kwaliteit
Afwerking mastvoet	2 lagen op epoxy gebaseerde poedercoating
Materiaal bovenkap	UV-gestabiliseerd polycarbonaat, doorgekleurd
Materiaal lichtkap	UV-gestabiliseerd polycarbonaat, clear (helder) en frosted (mat)
Kleur mastvoet en bovenkap	RAL 9005 (zwart)
Beschermingsgraad	IP66
Vandaalbestendigheid armatuur	IK10
Mastdiameter	48-60 mm
Driver	Mean Well® / Innolumis ZLED Prodriver
Dimbaar	Ja, optioneel
Aanbevolen dimmers	Multicontroller, Dynadimmer, Liandimmer, SDU, OLC, PLM, MidNight
Overspanningsbeveiliging (SPD)	Ja, > 10 KV
Cos(phi)	> 0,95
THD	< 15%
Isolatieklasse	Klasse I of II
Connector	Wordt geleverd met gemonteerd aansluitsnoer van 4,5 meter
Voeding	100-240 VAC 50/60Hz
Wattages	10W, 16W, 24W en 36W
Geschikte omgevingstemperatuur	-40 °C tot +50 °C
Aantal lichtbronnen	4
Lichtprofielen	Area, Medium, Narrow, Wide
Lichtkleuren	3000K, 4000K, 5000K, Golden Orange, BAT light
RA waarde (CRI)	>70
Levensduur	> 20 jaar of 100.000 uur
Lumenbehoud	CLO (Constant Lumen Output), > 80% na 100.000 uur
Uitvalratio	< 10% na 100.000 uur
Gewicht	7,9 kg

Certificeringen

Kwaliteitscertificeringen	CE conform, getest door DEKRA Nederland ENEC & KEMA-Keur door DEKRA Nederland
----------------------------------	--



Het armatuur is ontwikkeld volgens:
 IEC 60598-1: Luminaires - Part 1: General requirements and tests
 IEC 60598-2-3: Requirements - Luminaires for road and street lighting
 IEC 62031: LED modules for general lighting - Safety specifications
 IEC 62471: Photobiological safety of lamps and lamp systems
 IEC 55015: Radio disturbance characteristics of electrical lighting
 IEC 61547: EMC immunity requirements
 IEC 61000-3-2: Limits for Harmonics
 IEC 61000-3-3: Limits for Voltage Fluctuations and Flicker

RoHS: De producten voldoen aan de RoHS standaard, gebaseerd op de Europese RoHS-richtlijn 2011/65/EU

Technische informatie

Ariane



Photopisch

Wattage en lichtstroom

Clear		730 (3000 K)			740 (4000 K)			750 (5000 K)		
model	stroom	systeem vermogen	licht-stroom*	lm/w*	systeem vermogen	licht-stroom*	lm/w*	systeem vermogen	licht-stroom*	lm/w*
10 W	87,5 mA	11,0 W	1271 lm	116	11,0 W	1390 lm	126	11,0 W	1390 lm	126
16 W	175 mA	18,0 W	1995 lm	111	18,0 W	2181 lm	121	18,0 W	2181 lm	121
24 W	250 mA	26,0 W	2972 lm	114	26,0 W	3250 lm	125	26,0 W	3250 lm	125
36 W	338 mA	39,0 W	4436 lm	114	39,0 W	4850 lm	124	39,0 W	4850 lm	124

* thermisch gestabiliseerd armatuur

Frosted		730 (3000 K)			740 (4000 K)			750 (5000 K)		
model	stroom	systeem vermogen	licht-stroom*	lm/w*	systeem vermogen	licht-stroom*	lm/w*	systeem vermogen	licht-stroom*	lm/w*
10 W	87,5 mA	11,0 W	1234 lm	112	11,0 W	1350 lm	123	11,0 W	1350 lm	123
16 W	175 mA	18,0 W	1916 lm	106	18,0 W	2094 lm	116	18,0 W	2094 lm	116
24 W	250 mA	26,0 W	2908 lm	112	26,0 W	3180 lm	122	26,0 W	3180 lm	122
36 W	338 mA	39,0 W	4343 lm	111	39,0 W	4749 lm	122	39,0 W	4749 lm	122

* thermisch gestabiliseerd armatuur

Specials

Wattage en lichtstroom

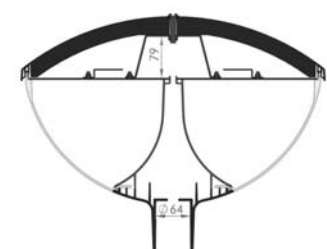
Clear		Golden Orange			Bat Lamp		
model	stroom	systeem vermogen	licht-stroom*	lm/w*	systeem vermogen	licht-stroom*	lm/w*
10 W	87,5 mA	9,0 W	650 lm	72	8,0 W	515 lm	64
16 W	175 mA	15,0 W	967 lm	64	14,0 W	851 lm	61
24 W	250 mA	23,0 W	1485 lm	65	22,0 W	1410 lm	64
36 W	338 mA	35,0 W	2284 lm	65	33,0 W	2150 lm	65

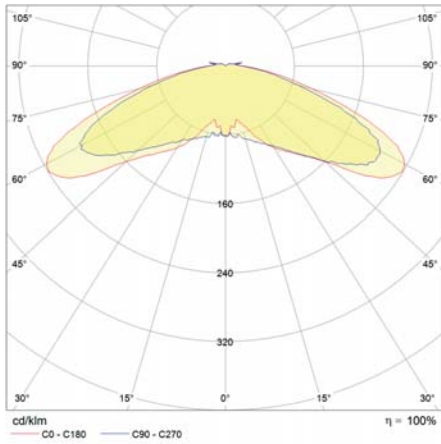
* thermisch gestabiliseerd armatuur

Frosted		Golden Orange			Bat Lamp		
model	stroom	systeem vermogen	licht-stroom*	lm/w*	systeem vermogen	licht-stroom*	lm/w*
10 W	87,5 mA	9,0 W	565 lm	63	8,0 W	505 lm	63
16 W	175 mA	15,0 W	935 lm	62	14,0 W	832 lm	59
24 W	250 mA	23,0 W	1435 lm	62	22,0 W	1386 lm	63
36 W	338 mA	35,0 W	2194 lm	63	33,0 W	2075 lm	63

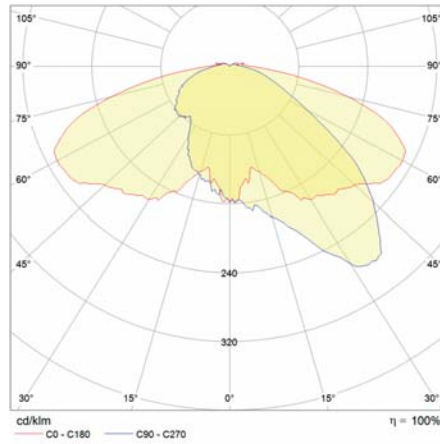
* thermisch gestabiliseerd armatuur

Afmetingen

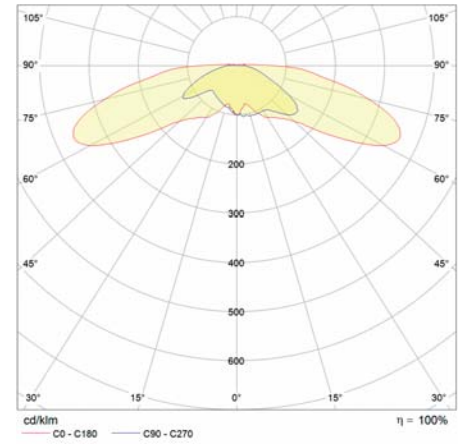




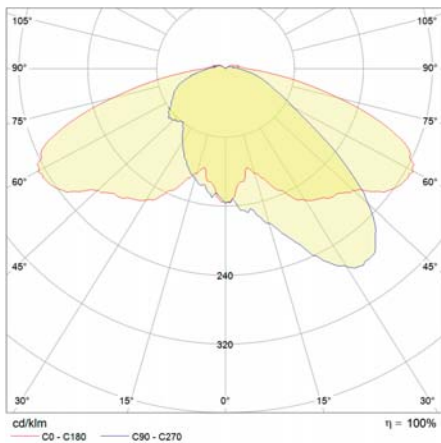
Ariane Clear Area



Ariane Clear Medium

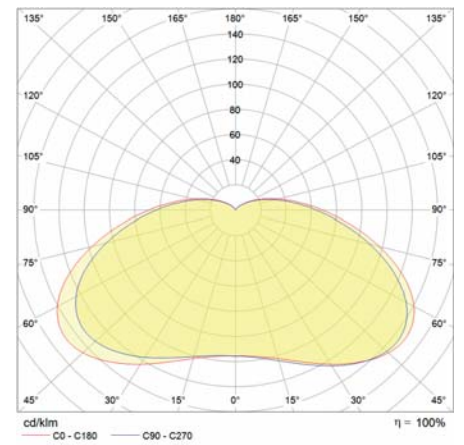


Ariane Clear Narrow



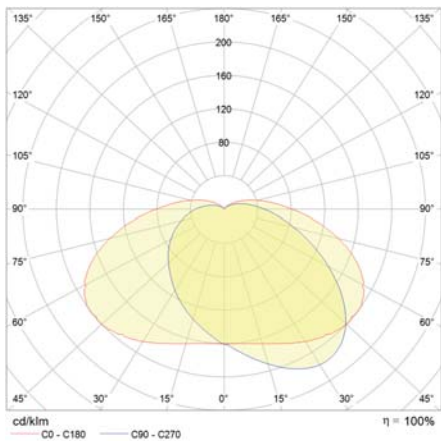
Ariane Clear Wide

Uitstralingspatronen
Ariane Clear

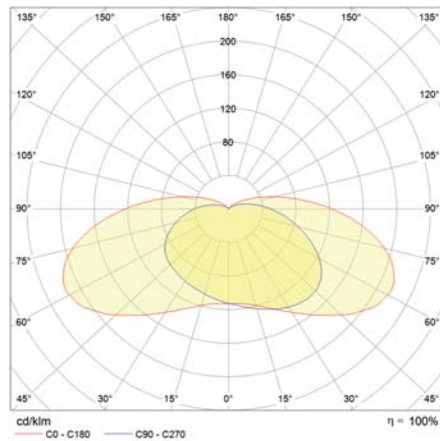


Ariane Frosted Area

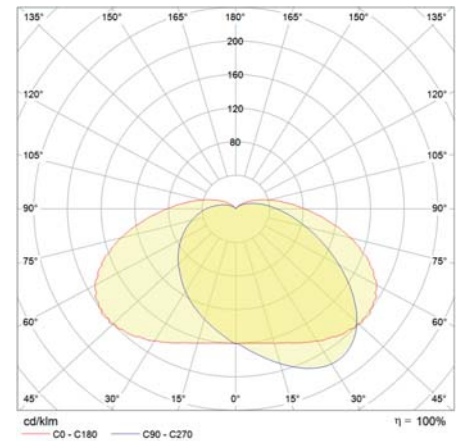
Uitstralingspatronen
Ariane Frosted



Ariane Frosted Medium



Ariane Frosted Narrow



Ariane Frosted Wide