

Ariane

LUMINAIRE CONIQUE

Le luminaire conique Ariane, le dernier-né des luminaires LED d'Innolumis, a été spécialement conçu pour remplacer individuellement les luminaires coniques par ce modèle LED exceptionnel.

Les luminaires Ariane seront disponibles en différentes couleurs de lumière, parmi lesquelles notre version unique Golden Orange. Cette couleur très chaude convient à merveille aux cadres de vie où une lumière orangée est souhaitée, avec une bonne reconnaissance des couleurs. L'élégant design arrondi du luminaire conique Ariane se fond parfaitement au paysage environnant. C'est donc un luminaire particulièrement adapté aux quartiers résidentiels, parcs, pistes cyclables et trottoirs notamment.



Innolumis

Informations techniques

Ariane



Spécifications du produit

Matériau de l'embase	Aluminium de qualité LM6
Finition de l'embase	2 couches de revêtement en poudre époxy
Matériau du capot	Polycarbonate stabilisé aux UV, teinté dans la masse
Matériau de la vasque	Polycarbonate stabilisé aux UV, clear (transparent) et frosted (mat)
Couleur de l'embase et du capot	RAL 9005 (noir)
Indice de protection	IP66
Indice de résistance aux chocs du luminaire	IK10
Diamètre du mât	48-60 mm
Bloc d'alimentation	Mean Well® / Innolumis ZLED Prodriver
Graduable	Oui, en option
Gradateurs recommandés	Multicontroller, Dynadimmer, Liandimmer, SDU, OLC, PLM, MidNight
Protection parasurtension (SPD)	Oui, > 10 kV
Cos(phi)	> 0,95
THD	< 15%
Classe d'isolation	Classe I ou II
Connecteur	Livré avec un cordon de connexion de 4.5 mètres
Alimentation	100-240 V CA, 50/60Hz
Puissance	10W, 16W, 24W et 36W
Température ambiante	De -40 °C à +50 °C
Nombre d'éclairage	4
Profils d'éclairage	Area, Medium, Narrow, Wide
Couleurs de lumière	3000K, 4000K, 5000K, Golden Orange, BAT light
Valeur RA (CRI)	>70
Durée de vie	> 20 ans ou 100,000 heures
Intensité lumineuse	CLO (Constant Lumen Output), > 80% après 100,000 heures
Taux de pannes	< 10% après 100,000 heures
Poids	7,9 kg

Certifications

Certifications de qualité Conformité CE, testé par DEKRA Nederland, certifications ENEC et KEMA par DEKRA Nederland



Les luminaires ont été conçus conformément aux normes suivantes :

- CEI 60598-1 : Luminaires - Partie 1 : Exigences générales et essais
- CEI 60598-2-3 : Exigences - Luminaires d'éclairage public
- CEI 62031 : Modules LED pour l'éclairage général - Spécifications de sécurité
- CEI 62471 : Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes
- CEI 55015 : Caractéristiques de perturbation radioélectrique des appareils d'éclairage électrique
- CEI 61547 : Exigences concernant l'immunité CEM
- CEI 61000-3-2 : Limites pour les émissions de courant harmonique
- CEI 61000-3-3 : Limites des fluctuations de tension et du papillotement

RoHS : Les produits répondent à la norme RoHS, basée sur la directive européenne RoHS 2011/65/UE.

Informations techniques

Ariane



Photopique

Puissance et flux lumineux

Clear		730 (3000 K)			740 (4000 K)			750 (5000 K)		
Modèle	Intensité électrique	Puissance du système	Flux lumineux*	lm/W*	Puissance du système	Flux lumineux*	lm/W*	Puissance du système	Flux lumineux*	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

* Luminaire stabilisé thermiquement

Frosted		730 (3000 K)			740 (4000 K)			750 (5000 K)		
Modèle	Intensité électrique	Puissance du système	Flux lumineux*	lm/W*	Puissance du système	Flux lumineux*	lm/W*	Puissance du système	Flux lumineux*	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

* Luminaire stabilisé thermiquement

Spéciaux

Puissance et flux lumineux

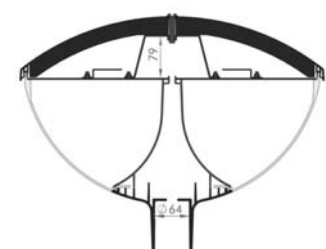
Clear		Golden Orange			Lampe Bat		
Modèle	Intensité électrique	Puissance du système	Flux lumineux*	lm/W*	Puissance du système	Flux lumineux*	lm/W*
10 W	87,5 mA	9,0 W	650 lm	72	8,0 W	515 lm	64
16 W	175 mA	15,0 W	967 lm	64	14,0 W	851 lm	61
24 W	250 mA	23,0 W	1485 lm	65	22,0 W	1410 lm	64
36 W	338 mA	35,0 W	2284 lm	65	33,0 W	2150 lm	65

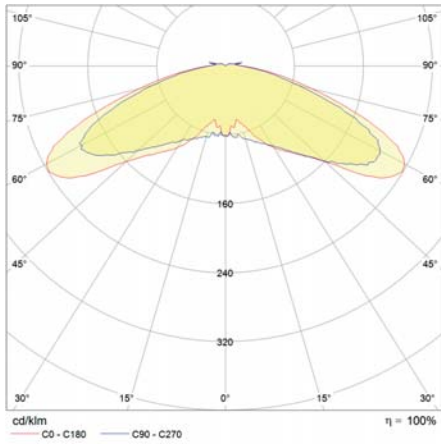
* Luminaire stabilisé thermiquement

Frosted		Golden Orange			Lampe Bat		
Modèle	Intensité électrique	Puissance du système	Flux lumineux*	lm/W*	Puissance du système	Flux lumineux*	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

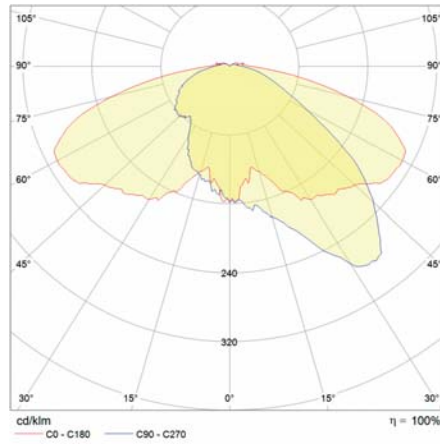
* Luminaire stabilisé thermiquement

Dimensions

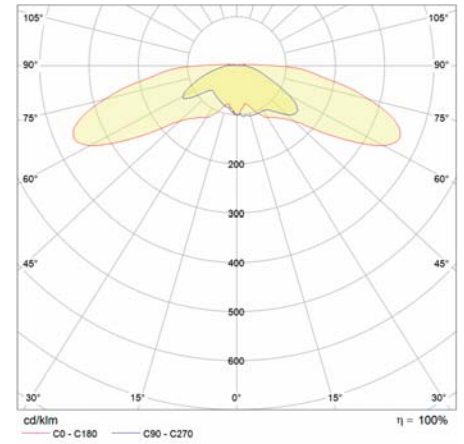




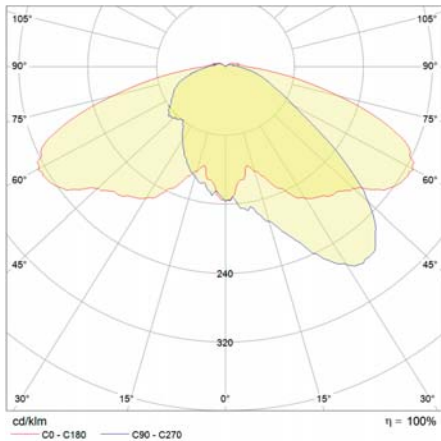
Ariane Clear Area



Ariane Clear Medium

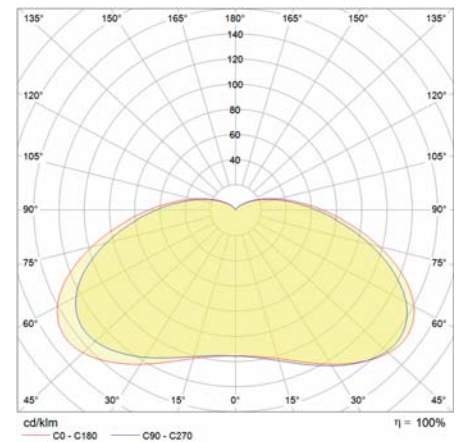


Ariane Clear Narrow



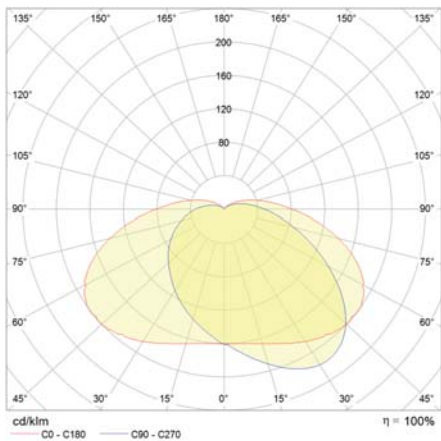
Ariane Clear Wide

Diagramme de rayonnement
Ariane Clear

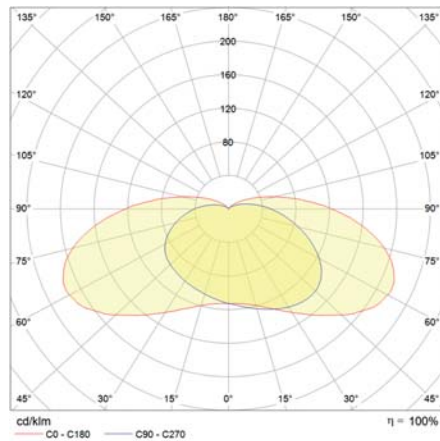


Ariane Frosted Area

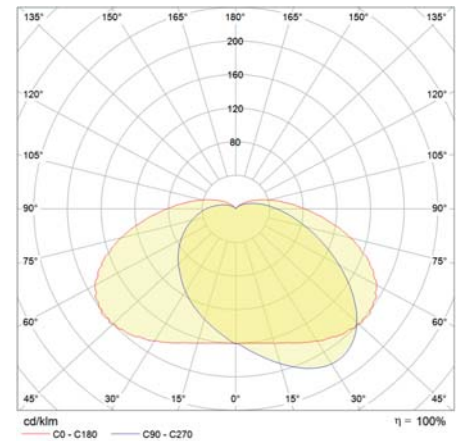
Diagramme de rayonnement
Ariane Frosted



Ariane Frosted Medium



Ariane Frosted Narrow



Ariane Frosted Wide