

Aura Kerria CL3020

Un luminaire moderne LED IP 66 destiné à l'éclairage des parcs



Aura Kerria CL3020 est un luminaire moderne IP66, qui répond d'un point de vue technique aux exigences les plus récentes. Le boîtier est en aluminium moulé sous pression RAL 9007. Le luminaire dispose d'un design indémodable et intègre un système de refroidissement extrêmement efficace, permettant ainsi une durée de vie plus longue du module LED. Le luminaire est adapté pour un montage en top sur des mâts de Ø 42 mm à 60 mm et pour des hauteurs de mâts de 8 m à 16 m. Le montage sur un mât de Ø 76 mm est possible à l'aide d'un adaptateur.

L'optique de grande qualité est équipée de lentilles anti-éblouissement, résistantes à la chaleur et aux UV. Le raccordement électrique se fait pour les modèles standards, via un connecteur pré-monté IP66 (livrable aussi sur demande sans connecteur) et avec un câble 5 conducteurs de 5 x 2,5 mm².

- Design moderne, faible poids
- Pour des hauteurs de mâts de 8 à 16 mètres
- 64 LEDs haute puissance
- Faisceau lumineux non éblouissant
- Distribution homogène de la lumière
- IP66, IK09
- Gestion optimale de la température
- Installation aisée
- Durée de vie 50 000 heures (L70B10)
- 5 ans de garantie
- Autres drivers disponibles sur demande, tel que gradation dali permettant une durée de vie de 85 000 heures

IP66



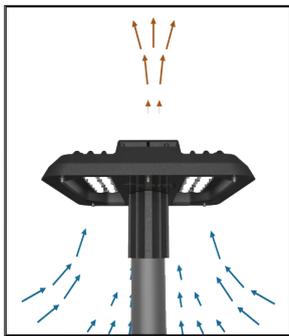
IK09



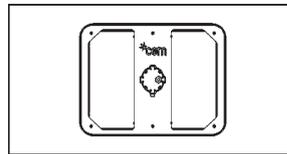
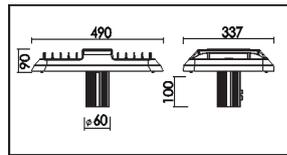
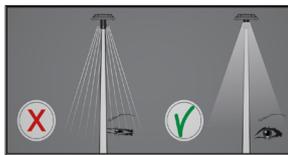
CLASS I

LED

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT EFFICACE



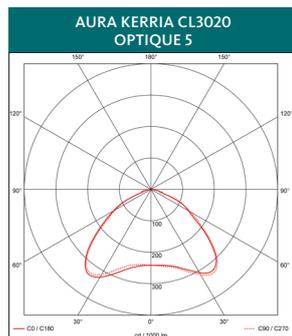
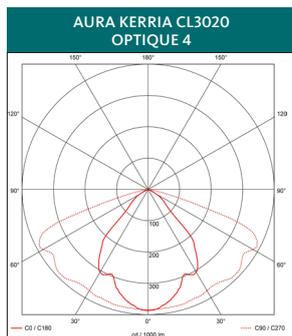
OPTIQUE ANTI-ÉBLOUISSEMENT



APPLICATIONS : parcs, parking et sites industriels.

MATÉRIEL : boîtier en aluminium moulé sous pression RAL 9007 (couleur gris aluminium) avec alliage en cuivre pour une meilleure évacuation de la chaleur. Lentilles en PMMA (anti-éblouissement). Verre de sécurité (IK09). Toutes ces matériaux sont recyclables.

RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



INSTALLATION ET MONTAGE : montage en top ou en crose, pour mâts de Ø 42 mm à 60 mm. Ø 76 mm possible avec adaptateur. Hauteur de mât de 8 m à 16 m. Connecteur pré-monté (disponible aussi sur demande sans connecteur) avec un câble de 0,5 m de 5 x 2,5 mm².

COMPOSANTS : 64 LEDs Haute Puissance, blanc, 3000 K, 4000 K ou 5000 K, SDCM ≤ 3, IRC ≥ 70, driver LED entièrement protégé (courant constant). Autre drivers tels que DALI, disponibles sur demande.

DONNÉES TECHNIQUES : IP66. IK09. 220 - 240 VCA 50/60 Hz, Protection contre les surtensions 10kV. Température ambiante : -20°C à +50°C. Facteur de puissance λ ≥ 0,95. Durée de vie 50 000 heures (L70B10).

CE, EN60598-2-5, EN60598-2-1, EN62471, EN62031

TYPE DE PRODUIT EN FONCTION DES HAUTEURS DE MÂTS



	TYPE	PUISSANCE SYSTÈME (W)	TEMP. COULEUR (K)	FLUX LUMINEUX LUMINAIRE (lm)	RENDEMENT LUMINEUX (lm/W)	POIDS (kg)	N° ARTICLE
MODÈLES	Aura Kerria CL3020 76 W 4000 K - Optique 4	84	4000	9880	118	5,50	842220-4
	Aura Kerria CL3020 76 W 4000 K - Optique 5	84	4000	9880	118	5,50	842220-5
	Aura Kerria CL3020 140 W 4000 K - Optique 4	155	4000	16800	108	5,50	842221-4
	Aura Kerria CL3020 140 W 4000 K - Optique 5	155	4000	16800	108	5,50	842221-5
	Aura Kerria CL3020 228 W 4000 K - Optique 4	252	4000	25080	100	5,50	842222-4
	Aura Kerria CL3020 228 W 4000 K - Optique 5	252	4000	25080	100	5,50	842222-5

Les modèles suivants sont livrables sur demande :
 - Gradateur : DALI (sauf la version 228 W), Réduction à minuit ou sortie lumière constante (constant light output CLO)
 - Module LED : 3000 K ou 5000 K

* Sous réserve de modifications. La dernière version de cette fiche produit est disponible sur notre site internet.