

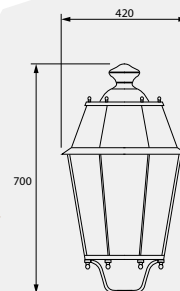
Carroussel

Lanterne LED de style classique destiné à l'éclairage des rues et cœurs de villages



- Lanterne en laiton et cuivre ; inox peint
- Version portée ou suspendue
- Thermolaquage RAL Noir en standard
- Thermolaquage RAL au choix en option
- Version en cuivre en option
- IK10
- ULOR < 1%
- Bénéficie de la technologie **LEDflex®**
- Parafoudre de série
- T° couleur 2200 K, 2700K, 3000 K et 4000K (autres températures de couleur sur demande)
- Répond à la norme NF EN 13201
- Eligible au Certificat d'Economie d'Energie

Dans sa version **LEDflex®** en teinte chaude 2200K, la *Carroussel* permet de retrouver le charme et la douceur d'antan dans les centres villes historiques.



15Kg

Données techniques des modules **LEDflex®** de type *MLK*

Référence	Type de LED	Nombre de LED	Courant (mA)	Puissance réelle consommée (W)	Flux en sortie d'optique (lm)				Ratio en sortie d'optique (lm/W)				IRC	
					2200K	2700K	3000K	4000K	2200K	2700K	3000K	4000K		
12 leds	MLK12.350	CREE XPG3	12	350	14	1510	1720	1931	2030	108	123	138	145	>80
	MLK12.400	CREE XPG3	12	400	16	1702	1939	2176	2288	106	121	136	143	>80
	MLK12.450	CREE XPG3	12	450	18	1890	2154	2417	2541	105	120	134	141	>80
	MLK12.500	CREE XPG3	12	500	20	2074	2363	2652	2788	104	118	133	139	>80
	MLK12.550	CREE XPG3	12	550	22	2254	2568	2883	3030	102	117	131	138	>80
	MLK12.600	CREE XPG3	12	600	24	2430	2769	3108	3267	101	115	130	136	>80
	MLK12.650	CREE XPG3	12	650	26	2603	2965	3328	3499	100	114	128	135	>80
	MLK12.700	CREE XPG3	12	700	28	2772	3158	3544	3726	99	113	127	133	>80
	MLK12.750	CREE XPG3	12	750	30	2937	3346	3756	3948	98	112	125	132	>80
	MLK12.800	CREE XPG3	12	800	32	3099	3531	3962	4166	97	110	124	130	>80
	MLK12.850	CREE XPG3	12	850	34	3258	3712	4166	4379	96	109	123	129	>80
	MLK12.900	CREE XPG3	12	900	36	3413	3889	4364	4588	95	108	121	127	>80
24 leds	MLK12.950	CREE XPG3	12	950	38	3566	4063	4560	4794	94	107	120	126	>80
	MLK12.1000	CREE XPG3	12	1000	40	3716	4233	4751	4995	93	106	119	125	>80
	MLK12.1050	CREE XPG3	12	1050	42	3862	4400	4939	5192	92	105	118	124	>80
	MLK24.350	CREE XPG3	24	350	28	3020	3441	3862	4060	108	123	138	145	>80
	MLK24.400	CREE XPG3	24	400	32	3404	3879	4353	4577	106	121	136	143	>80
	MLK24.450	CREE XPG3	24	450	36	3781	4308	4834	5082	105	120	134	141	>80
	MLK24.500	CREE XPG3	24	500	40	4148	4726	5304	5576	104	118	133	139	>80
	MLK24.550	CREE XPG3	24	550	44	4509	5137	5765	6061	102	117	131	138	>80
	MLK24.600	CREE XPG3	24	600	48	4860	5538	6215	6534	101	115	129	136	>80
	MLK24.650	CREE XPG3	24	650	52	5206	5931	6657	6998	100	114	128	135	>80
	MLK24.700	CREE XPG3	24	700	56	5544	6317	7089	7453	99	113	127	133	>80
	MLK24.750	CREE XPG3	24	750	60	5874	6693	7512	7897	98	112	125	132	>80
	MLK24.800	CREE XPG3	24	800	64	6198	7062	7925	8332	97	110	124	130	>80
	MLK24.850	CREE XPG3	24	850	68	6516	7424	8332	8759	96	109	123	129	>80

Caractéristiques du Driver OSRAM

- Programmation du luminaire sans fil facile et rapide.
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 6 kV.
- Grande flexibilité grâce à une large plage de température de fonctionnement de -40 à 55 °C.
- Tension d'alimentation : 220 à 240 V.
- Disponible avec gamme de courants de sortie : jusqu'à 1 400 mA.
- Protection contre les surchauffes.
- 5 ans de garantie.



Caractéristiques détaillées de la *Carroussel*.



CORPS

- Lanterne en laiton et cuivre ; inox peint
- Indice de protection : IP66 (totalement protégé contre les poussières et protégé contre les forts jets d'eau de toutes directions à la lance).
- Degré de résistance aux chocs mécaniques : IK10 (degré de protection qui correspond à un niveau d'énergie d'impact de 20 Joules max.).
- Visserie en acier inoxydable.
- Résistance aérodynamique sCx : 0,28 m².
- Poids : 8kg - 10 kg.



FINITION

- Thermolaquage noir en standard.
- Thermolaquage RAL au choix et AKZO en option.
- Résistant à la corrosion.

BLOC OPTIQUE

- Module **LEDFlex**® : 12 et 24 leds.
- Indice de protection du module **LEDFlex**® : IP66 (totalement protégé contre les poussières et protégé contre les forts jets d'eau de toutes directions à la lance).
- Température de couleur 2200 K, 2700 K, 3000 K et 4000 K (autres températures de couleur sur demande).
- Diverses distributions photométriques : de route étroite à grande voie, surface moyenne et large.
- IRC > 80 et IRC > 90 sur demande.
- ULOR < 1%.
- Alimentation en très basse tension SELV.
- Possibilité de variation de couleurs DMX.
- Le module **LEDFlex**® est labellisé Energy Star.



ÉLECTRICITÉ

- Équipée d'un driver Osram programmable sans fil, facile et rapide.
- Équipée d'un parafoudre (fiche technique sur demande). Possibilité de déporter le parafoudre en pied de mât.
- Classe I ou Classe II sur demande.

INSTALLATION

- Hauteur d'installation recommandée : 3 à 6 m
- Fixation en portée ou suspendue.
- Fixation sur crosse, console ou top de mât.



NORMES

- Répond à la norme NF EN 13201.
- CE
- RoHS.
- Éligible au Certificat d'Economie d'Energie.

GARANTIE

- module **LEDFlex**® garanti 5 ans.



LUMIÈRES DE FRANCE