



Description

IP66, IK08, IRC70, Classe I ou classe II.

Corps en fonte d'aluminium recyclé, injecté résistant à la corrosion. Protection 5CE en standard. Traitement bord de mer 5CE+PRIMER en option. Peinture poudre polyester

Système d'ouverture facile type charnière. Visserie imperdable inox avec traitement anti-couple galvanique Delta Seal[®].

Vasque en PMMA IK08 (IK10 en polycarbonate en option) conçue pour résister aux UV sans effet jaunissant. Optique ultra claire.

Module de dissipation intégré, démontable et consigné pour une maintenance facilitée.

Les modules LED (aux formats Zhaga 15 : dimensions et nombre de LED standardisé) sont interchangeables et évolutifs.

Ces modules LED et le dissipateur sont consignés.

Driver électronique intégré protection 10kV et certifié D4i avec connecteur Zhaga Book 18. Connecteur Zhaga Book 18 en option.

Positionnement du connecteur Zhaga Book 18 possible sur le haut et/ou le bas du luminaire. Avec l'option Zhaga tous les flux lumineux sont identiques.

Poids	6 kg
Distribution de la lumière	[P66] Photométrie
	symétrique - piétons et
	pistes cyclables
Source lumineuse	LED-FFE-73W /
	9000lm-2200K
IRC	70
Alimentation électrique	DALI
LEDs	36
Rated input power	77 W
Flux lumineux nominal (lm)	
LED Lumen	250
Total Lumen	9000
Tj	85
Rated lumens (lm)	
LED Lumen	220.2
Total Lumen	7929
Та	25

8111-2209-3010



$K\Delta\Delta^2$

Eclairage de routes et éclairage urbain. ULR = 0%. Code de flux CIE n°3. Ce luminaire respecte l'Arrêté TREP 1831126A.

Températures de couleurs : 2200K, 2700K, 3000K en IRC70.

Optique à déterminer à la commande : [A61], [P66], [R61], [S71], [S66], option coupe-flux sauf pour l'optique P66].

Orientation des optiques simple ou combiné ou inversée, sens du flux lumineux à déterminer (faisceau vers l'avant ou vers l'arrière).

Éclairage intelligent disponible en option grâce à Easy Motion.

Détection de présence technologie PIR où les lanternes fonctionnent indépendamment.

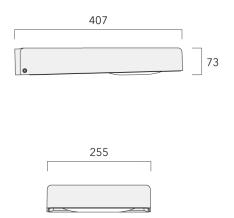
Cette solution est un bon compromis pour adapter la lumière à vos besoins à moindre coût. Nous consulter.

GARANTIE

Garantie 5 ans : sur module LED et driver (voir les conditions WE-EF).

Garantie 5+2ans : valable en France si le système «Astro-Dim» est programmé sur nos lanternes en usine avec un abaissement du courant à 40% de la valeur nominale pendant au moins la moitié du temps de fonctionnement. (voir les conditions WE-EF).





Spécifications

Description du matériel

Corps Aluminium injecté sous pression

Lentille IRC80 (IRC65 en 2200K). Optique ultra claire en silicone résistant aux UV, pas d'effet

jaunissant.

Couleurs

Visserie Wisserie imperdable inox avec traitement anti couple galvanique Delta Seal®.

IP IP66

IK IK08 (IK10 optional)

Protection contre la

corrosion

Traitement anticorrosion avant peinture poudre polyester

Surface exposée au 0,07 m²

vent

Description électrique

Alimentation Pilotage à déterminer à la commande : CLO (constant light output), AstroDIM, MainsDIM, électrique StepDIM.

Driver DALI

Power factor > 0.9 Protection contre les 10 kV

surtensions

8111-2209-3010



KAA²

Informations complémentaires

Durée de vie Ta=30°

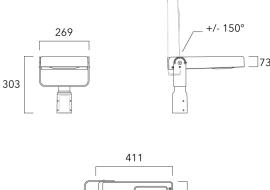
L90 B10 > 100 000 heures

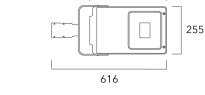


Accessoires d'installation

Étrier orientable top de mât

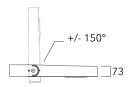
Description	Référence	Poids (kg)
Étrier orientable top de mât Ø60 pour	841-9025	6.50
KAA		

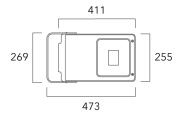




Étrier orientable murale

Description	Référence	Poids (kg)
Étrier orientable murale ou milieu de	841-9020	6.10
mât. pour KAA		



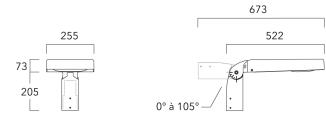




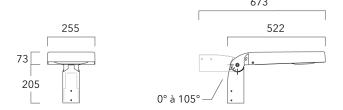


Fixation orientables top de mât

Description	Référence	Poids (kg)
Fixation orientable top de mât Ø76	841-9005	7.10
pour KAA		



Fixation orientable top de mât Ø60 841-9010 6.70 pour KAA



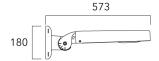




Fixation orientable murale

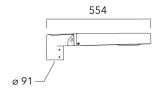
Description	Référence	Poids (kg)
Fixation orientable murale ou milieu	841-9015	6.90
de mât pour KAA		





Fixation non-orientables top de mât

Description	Référence	Poids (kg)
Fixation simple non-orientable top de	841-9065	6.80
mât Ø76 pour KAA		







KAA²

Fixation double non-orientable top 841-907 de mât Ø76 pour KAA	70 13.00	

Crosse non-orientable murale

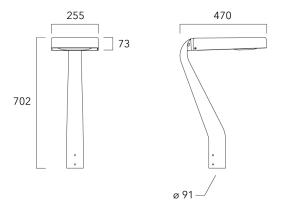
Description	Référence	Poids (kg)
Fixation déportée latérale fixe Ø60/ Ø42 pour KAA	841-9095	6.60

255	587
73	ø 73



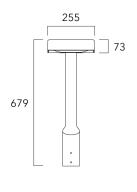
Crosse square top de mat

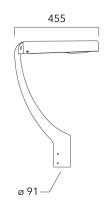
Description	Référence	Poids (kg)
Crosse Square non-orientable top de	841-9055	8.60
mât Ø76 pour KAA		



Crosse curve top de mat

Description	Référence	Poids (kg)
Crosse Curve non-orientable top de	841-9050	8.40
mât Ø76 pour KAA		

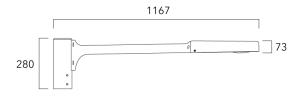






Crosses non-orientables top de mât

Description	Référence	Poids (kg)
Crosse simple non-orientable top de	841-9085	11.30
mât Ø76, lg. 663mm pour KAA		

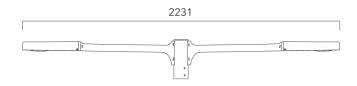


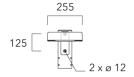


Crosse double non-orientable top de mât Ø76, lg. 663mm pour KAA

841-9090

19.90

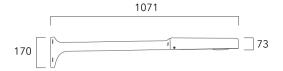


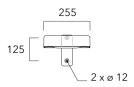




Fixation non-orientables murales

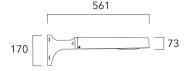
Description	Référence	Poids (kg)
Crosse simple non-orientable murale ou milieu de mât, lg. 663mm pour KAA	841-9080	8.60

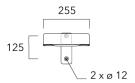




Crosse simple non-orientable murale ou milieu de mât, lg. 153mm pour KAA 841-9075

6.60









Accessoires Optiques

Coupe-flux arrière

Description	Référence	Poids (kg)
Coupe flux arrière pour lanterne KAA	841-9060	0.027
avec optique STREET		