



Poids

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.

Polas	4.1 Kg
Distribution de la lumière	[A61] Photométrie asymétrique - grands espaces
Source lumineuse	LED-FFE-23W / 3000lm-2200K
IRC	70
Alimentation électrique	DALI
LEDs	16
Rated input power	25 W
Flux lumineux nominal (lm)	
LED Lumen	187.5
Total Lumen	3000
Tj	85
Rated lumens (lm)	
LED Lumen	167.1
Total Lumen	2673
Та	25

11 kg

8102-2203-2010



EVO MINI²

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.

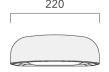
GARANTIE

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 Traiten

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.

 $\begin{array}{ll} \text{Driver} & \text{DALI} \\ \text{Power factor} & > 0.9 \\ \text{Protection contre les} & 10 \text{ kV} \\ \end{array}$

surtensions

8102-2203-2010



EVO MINI²

Informations complémentaires

Durée de vie Ta=30°

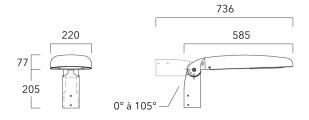
L90 B10 > 100 000 heures



Accessoires d'installation

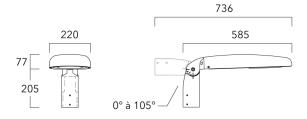
Fixation orientables top de mât

Description	Référence	Poids (kg)
Fixation orientable top de mât Ø76	841-9005	5.70
pour FVO MINI		



Fixation orientable top de mât Ø60 841-9010 5.30

pour EVO MINI

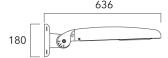




Fixation orientable murale

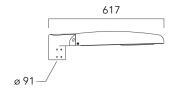
Description	Référence	Poids (kg)
Fixation orientable murale ou milieu	841-9015	5.50
de mât pour EVO MINI		





Fixation non-orientables top de mât

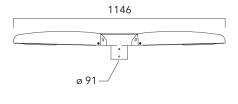
Description	Référence	Poids (kg)
Fixation simple non-orientable top de	841-9065	5.40
mât Ø76 pour EVO MINI		







Description	Référence	Poids (kg)
Fixation double non-orientable top	841-9070	10.20
de mât Ø76 pour EVO MINI		





Crosse non-orientable murale

Description	Référence	Poids (kg)
Fixation déportée latérale fixe Ø60/	841-9095	5.20
Ø42 pour EVO MINI		

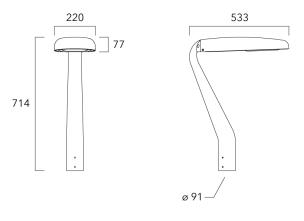




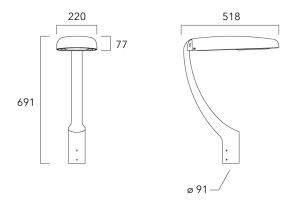


Crosse square top de mat

Description	Référence	Poids (kg)
Crosse Square non-orientable top de	841-9055	7.20
mât Ø76 pour EVO MINI		



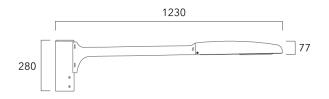
Crosse curve top de mat





Crosses non-orientables top de mât

Description	Référence	Poids (kg)
Crosse simple non-orientable top de	841-9085	9.90
mât Ø76, lg. 663mm pour EVO MINI		

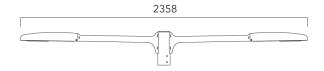




Crosse double non-orientable top de mât Ø76, lg. 663mm pour EVO MINI

841-9090

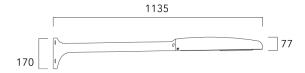
17.10

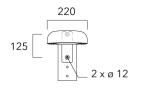




Fixation non-orientables murales

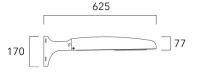
Description	Référence	Poids (kg)
Crosse simple non-orientable murale ou milieu de mât, lg. 663mm pour	841-9080	7.20
EVO MINI		

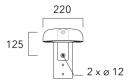




Crosse simple non-orientable murale ou milieu de mât, lg. 153mm pour EVO MINI 841-9075

5.20







Accessoires Optiques

Coupe-flux arrière

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

