

Certificat d'Economie d'Énergie

La société ECLATEC atteste par la présente que l'ensemble des luminaires LED d'éclairage extérieur ci-dessous est éligible pour la délivrance des Certificats d'Économie d'Énergie avec les exigences prescrites par le document RES-EC-104, à savoir :

- Ensemble optique fermé d'indice de protection IP 65 minimum
- Efficacité du luminaire supérieure ou égale à 90 lm/W -cas n°1-, supérieure ou égale à 70 lm/W -cas n°2-,
- Valeur du ULR inférieure ou égale à 3% -cas n°1-, inférieure ou égale à 15% -cas n°2-

Secteur d'application :

- Eclairage public existant, autoroutier, routier, urbain, dit « fonctionnel »
- Eclairage existant d'ambiances urbaines: rues, avenues, parcs, allées, voies piétonnes
- Eclairage extérieur privé existant: voieries, parkings, parcs, etc ...

Caractéristiques du luminaire :

Nom du luminaire	ZELDA
Source / Puissance	LED : 1 et 2 BLS8 ou 2, 3, 4,5 et 6 BLS12 / de 5 à 150W
Température de couleur	2200K, 2400K, 2700K, 3000K ou 4000K
Photométries	ERL, ETS, ERS, LRL, LRS, EPD, EPG et PFA

Ensemble optique fermé d'un degré de protection (IP) de 65 minimum	IP66	✓
Efficacité lumineuse (flux lumineux initial total sortant / puissance totale)	≥ 90 lm/W	✓
Valeur du pourcentage de flux initial sortant du luminaire, directement dirigé vers l'hémisphère supérieure du luminaire (ULR)	ULR ≤ 1%	✓

Conformes aux normes de performances IEC 62717 et IEC 62722

Éligible : Cas n°1

Directeur de l'innovation


A. TREMEAU