

Maxéville, le 22/06/2017

17/NT/LA/108

**Certificat d'Economie d'Energie**

Nous vous confirmons que l'ensemble des **luminaires d'éclairage extérieur** que nous proposons (liste ci-dessous) est éligible pour la délivrance des Certificats d'Economie d'Energie avec les exigences prescrites dans la fiche d'opération standardisée RES-EC-104, à savoir :

- IP 65 minimum
- Cas 1 : Efficacité lumineuse supérieure ou égale à 90 lm/W et ULOR < 1% (ou pour les luminaires LED ULR < 3%)
- Cas 2 : Efficacité lumineuse supérieure ou égale à 70 lm/W et ULOR < 10% (ou pour les luminaires LED ULR < 15%)

Luminaire		Module	4000 K		3000 K	
			CAS N°1	CAS N°2	CAS N°1	CAS N°2
ALOA		Spécifique	-	X	NA	NA
AMARANTE_MAMBA		KIDLED	X	-	X	-
BUZZ 2E et 3E_TEXTO		ZEDLED C	X	-	X	-
BUZZ 1E		ZEDLED C	-	X	NA	NA
CLIP_ECLAT_MOANA_MURENA_PALEO_TAIGA		TABLED 2	X	-	X	-
ELIPT_ELYXE_CHORUS_METRO_INDICE TSANA_NISMO_SAGA_REFLEX Direct		ORALED	X	-	X	-
TWEET Néo et Origin_STELIUM_ZELDA TILT T_ENZA_IXIS_PIXEL_ZESTO_SONATA		BLS	X	-	X	-
IDYLLE ORIENTIS	distribtion circulaire (ECL)	ZEDLED B	X	-	X	-
	distribtions routières (ERS, ERL)		-	X	-	X
INDEX		Spécifique	X	-	X	-
KEO		Spécifique	X	-	X	-
LIKE		Spécifique	X	-	X	-
PRIORILED		PRIORILED	X (6500K)	-	NA	NA
SCOOP 2E et 3E		Spécifique	X	-	X	-
SCOOP 1E		Spécifique	-	X	-	X
TILT ORIGIN		Spécifique	X	-	-	X
VALEA		Spécifique	X	-	-	X
XEON 2 et 3		Spécifique	X	-	X	-
ZENDA		Spécifique	-	X	-	350mA
Bornes TAÏGA_TREK_ZESTO		BLS	≥300mA	<300mA	-	X
Borne TEAM	distribtion circulaire (ECL)	Spécifique	≥300mA	<300mA	-	X
	distribtion "PMR" (EAH)		-	X	-	X

Conforme aux normes de performances IEC 62717 et IEC 62722

Responsable des Services Techniques

  
A. TREMEAU

Maxéville, le 23/06/2017

17/LA/NT/109

## Certificat d'Economie d'Energie

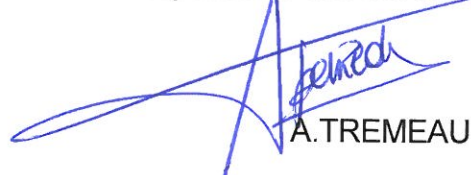
La société ECLATEC atteste par la présente que les **modules d'éclairage extérieur Routier** ci-dessous sont éligibles pour la délivrance des Certificats d'Economie d'Energie avec les exigences prescrites par le document RES-EC-104, à savoir :

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

Valeurs réelles des modules :

Module	source	IP	Efficacité lumineuse [lm/W]	ULR [%]
TABLED 1	LED	66	106	0
NIXEA	LED	66	108	0

Responsable des Services Techniques

  
A. TREMEAU