



Listes des produits SFEL éligibles aux :

# CERTIFICATS D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- **BAR-EQ-110** bâtiments résidentiels

# BAR-EQ-110

Secteur d'application :  
**Bâtiments résidentiels existants.**

Les luminaires à modules LED mis en place respectent les critères suivants :

- durée de vie :
  - ›  $\geq 40\ 000$  heures pour les luminaires avec un indice de protection aux chocs (IK) égal à 10 ;
  - ›  $\geq 50\ 000$  heures pour les autres luminaires ;
- chute de flux lumineux à l'issue de cette durée de vie  $\leq 30\ %$  ;
- efficacité lumineuse (flux lumineux total sortant du luminaire divisé par la puissance totale du luminaire, auxiliaire d'alimentation compris) :
  - ›  $\geq 65$  lumens par watt pour les luminaires avec indice de protection aux chocs (IK) égal à 10,
  - ›  $\geq 90$  lumens par watt pour les autres luminaires ;
- dispositif de contrôle intégré au luminaire :
  - › détection de présence ou de mouvement
  - › ou détection de niveau d'éclairément
  - › ou les deux associés.

<b>Tulsa</b> version détecteur	TUL206	TUL306	TUL406	TUL506	
	TUL212	TUL312	TUL412	TUL512	
<b>Tutto</b> version détecteur		TUT206	TUT306	TUT406	TUT506
	TUT112	TUT212	TUT312	TUT412	TUT512
<b>Turbo</b> version détecteur	TUR206	TUR306	TUR406	TUR506	
	TUR212	TUR312	TUR412	TUR512	
		TUR320	TUR420	TUR520	
		TUR2 x 315	TUR2 x 415	TUR2 x 515	
		TUR2 x 312	TUR2 x 412	TUR2 x 512	
		TUR320i	TUR420i	TUR520i	
<b>Tufo</b> version détecteur	TUF206	TUF306	TUF406	TUF506	
	TUF212	TUF312	TUF412	TUF512	
		TUF320	TUF420	TUF520	
		TUF2 x 312	TUF2 x 412	TUF2 x 512	
		TUR320i	TUR420i	TUR520i	
<b>Tufo office</b> version détecteur	TUF207/206	TUF307/306	TUF407/406	TUF507/506	
<b>Tumo</b> version détecteur		TUM206	TUM306	TUM406	TUM506
	TUM112	TUM212	TUM312	TUM412	TUM512
			TUM320	TUM420	TUM520
			TUM320i	TUM420i	TUM520i
<b>Tumo office</b> version détecteur	TUM207-OFF	TUM307-OFF	TUM407-OFF	TUM507-OFF	
	TUM215-OFF	TUM315-OFF	TUM415-OFF	TUM515-OFF	
<b>Suda</b> version détecteur	SUD207	SUD307	SUD407	SUD507	
	SUD215	SUD315	SUD415	SUD515	

<b>Sipa</b> version détecteur	SIP206	SIP306	SIP406	SIP506
	SIP212	SIP312	SIP412	SIP512
	SIP206-UGR19	SIP306-UGR19	SIP406-UGR19	SIP506-UGR19
<b>Sugo</b> version détecteur	SUG206	SUG306	SUG406	SUG506
	SUG212	SUG312	SUG412	SUG512
<b>Sugo en ligne</b> version détecteur	SUG-206	SUG-306	SUG-406	SUG-506
	SUG-212	SUG-312	SUG-412	SUG-512
<b>Suna</b> version détecteur	SUN206	SUN306	SUN406	SUN506
	SUN212	SUN312	SUN412	SUN512
<b>Suna en ligne</b> version détecteur	SUN-206	SUN-306	SUN-406	SUN-506
	SUN-212	SUN-312	SUN-412	SUN-512
<b>Suri</b> version détecteur	SUR206	SUR306	SUR406	SUR506
	SUR212	SUR312	SUR412	SUR512
<b>Suri en ligne</b> version détecteur	SUR-206	SUR-306	SUR-406	SUR-506
	SUR-212	SUR-312	SUR-412	SUR-512
<b>Saru</b> version détecteur		SAR206	SAR306	SAR406
		SAR212	SAR312	SAR412
	SAR.../106	SAR.../206	SAR.../306	
	SAR.../112	SAR.../212	SAR.../312	
	SAR.../120	SAR.../220	SAR.../320	
<b>Sladi</b> version détecteur		SLA206	SLA306	SLA406
		SLA212	SLA312	SLA412
	SLA.../106	SLA.../206	SLA.../306	
	SLA.../112	SLA.../212	SLA.../312	
	SLA.../120	SLA.../220	SLA.../320	
<b>Appa</b> version détecteur	APP125	APP140		
	APP408	APP413	APP420	APP440
<b>Addi</b> version détecteur	ADD512	ADD712		
<b>Apod</b> version détecteur	APO137	APO145		
<b>Atou</b> version détecteur	ATO512	ATO712		
<b>Apio</b> version détecteur	API512	API812		
<b>Seno</b> version détecteur	SEN206	SEN306	SEN406	SEN506
	SEN212	SEN312	SEN412	SEN512
	SEN206-UGR	SEN306-UGR	SEN406-UGR	SEN506-UGR

<b>Opom</b> version détecteur	OPO206	OPO2 × 406		OPO806
		OPO2 × 412	OPO612	OPO812
		OPO2 × 406-UGR	OPO606-UGR	OPO806-UGR

<b>Opali</b> version détecteur	OPA-MO606	OPA-MO806		
	OPA-MO612	OPA-MO812		
	OPA-MU606	OPA-MU806		
	OPA-MU612	OPA-MU812		

<b>TUH</b> version détecteur	TUH420
---------------------------------	--------

<b>Padi</b> version détecteur	PAD1820	PAD1820i	PAD2820	PAD2820i
----------------------------------	---------	----------	---------	----------

<b>Pano</b> version détecteur	PANL812			
		PANR912	PANR1312	PANR1812
				PANC1812

<b>Zigzag</b> version détecteur	ZIG220	ZIG320	ZIG420
	ZIG220i	ZIG30i	ZIG420i