



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) :
 - › ≥ 65 lumens par watt pour les luminaires avec indice de protection aux chocs (IK) égal à 10,
 - › ≥ 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.

Tulsa version détecteur	TUL206	TUL306	TUL406	TUL506	
	TUL212	TUL312	TUL412	TUL512	
Tutto version détecteur		TUT206	TUT306	TUT406	TUT506
	TUT112	TUT212	TUT312	TUT412	TUT512
Turbo 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	
Tufo 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	
Tufo office version détecteur	TUF207/206	TUF307/306	TUF407/406	TUF507/506	
Tumo version détecteur		TUM206	TUM306	TUM406	TUM506
	TUM112	TUM212	TUM312	TUM412	TUM512
			TUM320	TUM420	TUM520
			TUM320i	TUM420i	TUM520i
Tumo office version détecteur	TUM207-OFF	TUM307-OFF	TUM407-OFF	TUM507-OFF	
	TUM215-OFF	TUM315-OFF	TUM415-OFF	TUM515-OFF	
Suda version détecteur	SUD207	SUD307	SUD407	SUD507	
	SUD215	SUD315	SUD415	SUD515	

Sipa version détecteur	SIP206	SIP306	SIP406	SIP506
	SIP212	SIP312	SIP412	SIP512
	SIP206-UGR19	SIP306-UGR19	SIP406-UGR19	SIP506-UGR19
Sugo version détecteur	SUG206	SUG306	SUG406	SUG506
	SUG212	SUG312	SUG412	SUG512
Sugo en ligne version détecteur	SUG-206	SUG-306	SUG-406	SUG-506
	SUG-212	SUG-312	SUG-412	SUG-512
Suna version détecteur	SUN206	SUN306	SUN406	SUN506
	SUN212	SUN312	SUN412	SUN512
Suna en ligne version détecteur	SUN-206	SUN-306	SUN-406	SUN-506
	SUN-212	SUN-312	SUN-412	SUN-512
Suri version détecteur	SUR206	SUR306	SUR406	SUR506
	SUR212	SUR312	SUR412	SUR512
Suri en ligne version détecteur	SUR-206	SUR-306	SUR-406	SUR-506
	SUR-212	SUR-312	SUR-412	SUR-512
Saru 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	
Sladi 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	
Appa version détecteur	APP125	APP140		
	APP408	APP413	APP420	APP440
Addi version détecteur	ADD512	ADD712		
Apod version détecteur	APO137	APO145		
Atou version détecteur	ATO512	ATO712		
Apio version détecteur	API512	API812		
Seno version détecteur	SEN206	SEN306	SEN406	SEN506
	SEN212	SEN312	SEN412	SEN512
	SEN206-UGR	SEN306-UGR	SEN406-UGR	SEN506-UGR

Opom version détecteur	OPO206	OPO2 × 406		OPO806
		OPO2 × 412	OPO612	OPO812
		OPO2 × 406-UGR	OPO606-UGR	OPO806-UGR
Opali version détecteur	OPA-MO606	OPA-MO806		
	OPA-MO612	OPA-MO812		
	OPA-MU606	OPA-MU806		
	OPA-MU612	OPA-MU812		
TUH version détecteur	TUH420			
Padi version détecteur	PAD1820	PAD1820i	PAD2820	PAD2820i
Pano version détecteur	PANL812			
		PANR912	PANR1312	PANR1812
				PANC1812
Zigzag version détecteur	ZIG220	ZIG320	ZIG420	
	ZIG220i	ZIG30i	ZIG420i	