

Déclaration de performance

Relative aux exigences de l'opération standardisée

BAT-EQ-127

Luminaire à modules LED

Nom du produit : FILA² 70 LED et FILA² 100 LED

Références : voir tableau page 2

Les luminaires à module LED désignés ci-dessus sont conformes aux conditions minimales pour la délivrance du certificat BAT-EQ-127 :

- durée de vie calculée à 25°C supérieure ou égale à 50 000 heures pour une chute de flux lumineux inférieure ou égal à 20 % conformément à la norme EN 62722-2-1 et à la méthode d'extrapolation TM21 ;
- efficacité lumineuse (flux lumineux total sortant du luminaire divisé par la puissance totale du luminaire auxiliaire d'alimentation compris) supérieure ou égale à 120 lumens par watt pour les luminaires ayant un indice de protection aux chocs (IK) supérieur ou égal à 10 selon la norme NF EN 62262 ;
- facteur de déphasage supérieur ou égal à 0,9 quelle que soit la puissance selon la norme EN 61000-3-2 ;
- taux de distorsion harmonique sur le courant inférieur à 25 % selon la norme EN 61000-3-2 ;
- groupe de risque photobiologique strictement inférieur à « 2 » selon la norme NF EN 60598-1 Luminaires – Partie 1 : exigences générales et essais ;
- le luminaire est adapté pour la régulation automatique par gradation de puissance en fonction de l'éclairage naturel du local dès lors que cet éclairage est possible ;
- le ou les modules LED et leurs appareillages d'alimentation associés sont remplaçables.

Référence	Durée de vie à 25°C	Maintien du flux lumineux	IRC mini	IK	Efficacité lumineuse	Facteur de déphasage	THDi	Groupe de risque photobiologique	Adapté pour la régulation automatique
73007321	72 000 h	L80B10	80	10	123	0,92	14%	0	Oui (DALI)
73007421	72 000 h	L80B10	80	10	128	0,92	14%	0	Oui (DALI)
73017321	72 000 h	L80B10	80	10	129	0,92	15%	0	Oui (DALI)
73017421	72 000 h	L80B10	80	10	134	0,92	15%	0	Oui (DALI)
73027321	72 000 h	L80B10	80	10	134	0,96	12%	0	Oui (DALI)
73027421	72 000 h	L80B10	80	10	139	0,96	12%	0	Oui (DALI)
73037321	72 000 h	L80B10	80	10	135	0,97	13%	0	Oui (DALI)
73037421	72 000 h	L80B10	80	10	140	0,97	13%	0	Oui (DALI)
73047321	72 000 h	L80B10	80	10	123	0,92	14%	0	Oui (DALI)
73047421	72 000 h	L80B10	80	10	128	0,92	14%	0	Oui (DALI)
73057321	72 000 h	L80B10	80	10	129	0,92	15%	0	Oui (DALI)
73057421	72 000 h	L80B10	80	10	134	0,92	15%	0	Oui (DALI)
73067321	72 000 h	L80B10	80	10	134	0,96	12%	0	Oui (DALI)
73067421	72 000 h	L80B10	80	10	139	0,96	12%	0	Oui (DALI)
73077321	72 000 h	L80B10	80	10	135	0,97	13%	0	Oui (DALI)
73077421	72 000 h	L80B10	80	10	140	0,97	13%	0	Oui (DALI)
73097321	72 000 h	L80B10	80	10	131	0,97	7%	0	Oui (DALI)
73097421	72 000 h	L80B10	80	10	138	0,97	7%	0	Oui (DALI)
73137321	72 000 h	L80B10	80	10	136	0,92	14%	0	Oui (DALI)
73137421	72 000 h	L80B10	80	10	139	0,92	14%	0	Oui (DALI)
73147321	72 000 h	L80B10	80	10	137	0,93	13%	0	Oui (DALI)
73147421	72 000 h	L80B10	80	10	143	0,93	13%	0	Oui (DALI)
73167321	72 000 h	L80B10	80	10	134	0,96	14%	0	Oui (DALI)
73167421	72 000 h	L80B10	80	10	139	0,96	14%	0	Oui (DALI)
73207321	72 000 h	L80B10	80	10	128	0,92	14%	0	Oui (DALI)
73207421	72 000 h	L80B10	80	10	126	0,92	14%	0	Oui (DALI)
73217321	72 000 h	L80B10	80	10	135	0,92	15%	0	Oui (DALI)
73217421	72 000 h	L80B10	80	10	135	0,92	15%	0	Oui (DALI)
73227321	72 000 h	L80B10	80	10	139	0,96	12%	0	Oui (DALI)
73227421	72 000 h	L80B10	80	10	140	0,96	12%	0	Oui (DALI)
73237321	72 000 h	L80B10	80	10	140	0,97	13%	0	Oui (DALI)
73237421	72 000 h	L80B10	80	10	140	0,97	13%	0	Oui (DALI)
73247321	72 000 h	L80B10	80	10	128	0,92	14%	0	Oui (DALI)
73247421	72 000 h	L80B10	80	10	126	0,92	14%	0	Oui (DALI)
73257321	72 000 h	L80B10	80	10	139	0,92	15%	0	Oui (DALI)
73257421	72 000 h	L80B10	80	10	135	0,92	15%	0	Oui (DALI)
73267321	72 000 h	L80B10	80	10	139	0,96	12%	0	Oui (DALI)
73267421	72 000 h	L80B10	80	10	140	0,96	12%	0	Oui (DALI)
73277321	72 000 h	L80B10	80	10	139	0,97	13%	0	Oui (DALI)
73277421	72 000 h	L80B10	80	10	140	0,97	13%	0	Oui (DALI)
73287321	72 000 h	L80B10	80	10	129	0,92	14%	0	Oui (DALI)
73287421	72 000 h	L80B10	80	10	126	0,92	14%	0	Oui (DALI)
73297321	72 000 h	L80B10	80	10	136	0,92	15%	0	Oui (DALI)
73297421	72 000 h	L80B10	80	10	135	0,92	15%	0	Oui (DALI)
73307321	72 000 h	L80B10	80	10	141	0,96	12%	0	Oui (DALI)
73307421	72 000 h	L80B10	80	10	140	0,96	12%	0	Oui (DALI)
73317321	72 000 h	L80B10	80	10	141	0,97	13%	0	Oui (DALI)
73317421	72 000 h	L80B10	80	10	140	0,97	13%	0	Oui (DALI)
73327321	72 000 h	L80B10	80	10	124	0,92	14%	0	Oui (DALI)
73327421	72 000 h	L80B10	80	10	126	0,92	14%	0	Oui (DALI)
73337321	72 000 h	L80B10	80	10	129	0,92	15%	0	Oui (DALI)
73337421	72 000 h	L80B10	80	10	135	0,92	15%	0	Oui (DALI)
73347321	72 000 h	L80B10	80	10	134	0,96	12%	0	Oui (DALI)
73347421	72 000 h	L80B10	80	10	140	0,96	12%	0	Oui (DALI)
73357321	72 000 h	L80B10	80	10	135	0,97	13%	0	Oui (DALI)

Référence	Durée de vie à 25°C	Maintien du flux lumineux	IRC mini	IK	Efficacité lumineuse	Facteur de déphasage	THDi	Groupe de risque photobiologique	Adapté pour la régulation automatique
73357421	72 000 h	L80B10	80	10	140	0,97	13%	0	Oui (DALI)
73367321	72 000 h	L80B10	80	10	124	0,92	14%	0	Oui (DALI)
73367421	72 000 h	L80B10	80	10	126	0,92	14%	0	Oui (DALI)
73377321	72 000 h	L80B10	80	10	130	0,92	15%	0	Oui (DALI)
73377421	72 000 h	L80B10	80	10	135	0,92	15%	0	Oui (DALI)
73387321	72 000 h	L80B10	80	10	135	0,96	12%	0	Oui (DALI)
73387421	72 000 h	L80B10	80	10	140	0,96	12%	0	Oui (DALI)
73397321	72 000 h	L80B10	80	10	136	0,97	13%	0	Oui (DALI)
73397421	72 000 h	L80B10	80	10	140	0,97	13%	0	Oui (DALI)
73407421	72 000 h	L80B10	80	10	121	0,92	14%	0	Oui (DALI)
73417321	72 000 h	L80B10	80	10	122	0,92	15%	0	Oui (DALI)
73417421	72 000 h	L80B10	80	10	127	0,92	15%	0	Oui (DALI)
73427321	72 000 h	L80B10	80	10	126	0,96	12%	0	Oui (DALI)
73427421	72 000 h	L80B10	80	10	131	0,96	12%	0	Oui (DALI)
73437321	72 000 h	L80B10	80	10	127	0,97	13%	0	Oui (DALI)
73437421	72 000 h	L80B10	80	10	132	0,97	13%	0	Oui (DALI)

Référence	Durée de vie à 25°C	Maintien du flux lumineux	IRC mini	IK	Efficacité lumineuse	Facteur de déphasage	THDi	Groupe de risque photobiologique	Adapté pour la régulation automatique
74007421	72 000 h	L80B10	80	10	127	0,96	8%	0	Oui (DALI)
74017321	72 000 h	L80B10	80	10	125	0,96	12%	0	Oui (DALI)
74017421	72 000 h	L80B10	80	10	131	0,96	12%	0	Oui (DALI)
74027321	72 000 h	L80B10	80	10	129	0,98	11%	0	Oui (DALI)
74027421	72 000 h	L80B10	80	10	135	0,98	11%	0	Oui (DALI)
74037321	72 000 h	L80B10	80	10	125	0,96	17%	0	Oui (DALI)
74037421	72 000 h	L80B10	80	10	130	0,96	17%	0	Oui (DALI)
74207321	72 000 h	L80B10	80	10	130	0,96	8%	0	Oui (DALI)
74207421	72 000 h	L80B10	80	10	131	0,96	8%	0	Oui (DALI)
74217321	72 000 h	L80B10	80	10	133	0,96	12%	0	Oui (DALI)
74217421	72 000 h	L80B10	80	10	133	0,96	12%	0	Oui (DALI)
74227321	72 000 h	L80B10	80	10	131	0,98	11%	0	Oui (DALI)
74227421	72 000 h	L80B10	80	10	133	0,98	11%	0	Oui (DALI)
74237321	72 000 h	L80B10	80	10	131	0,96	17%	0	Oui (DALI)
74237421	72 000 h	L80B10	80	10	134	0,96	17%	0	Oui (DALI)
74247321	72 000 h	L80B10	80	10	131	0,96	8%	0	Oui (DALI)
74247421	72 000 h	L80B10	80	10	131	0,96	8%	0	Oui (DALI)
74257321	72 000 h	L80B10	80	10	133	0,96	12%	0	Oui (DALI)
74257421	72 000 h	L80B10	80	10	133	0,96	12%	0	Oui (DALI)
74267321	72 000 h	L80B10	80	10	132	0,98	11%	0	Oui (DALI)
74267421	72 000 h	L80B10	80	10	133	0,98	11%	0	Oui (DALI)
74277321	72 000 h	L80B10	80	10	138	0,96	17%	0	Oui (DALI)
74277421	72 000 h	L80B10	80	10	134	0,96	17%	0	Oui (DALI)
74287321	72 000 h	L80B10	80	10	131	0,96	8%	0	Oui (DALI)
74287421	72 000 h	L80B10	80	10	131	0,96	8%	0	Oui (DALI)
74297321	72 000 h	L80B10	80	10	134	0,96	12%	0	Oui (DALI)
74297421	72 000 h	L80B10	80	10	133	0,96	12%	0	Oui (DALI)

Référence	Durée de vie à 25°C	Maintien du flux lumineux	IRC mini	IK	Efficacité lumineuse	Facteur de déphasage	THDi	Groupe de risque photobiologique	Adapté pour la régulation automatique
74307321	72 000 h	L80B10	80	10	133	0,98	11%	0	Oui (DALI)
74307421	72 000 h	L80B10	80	10	133	0,98	11%	0	Oui (DALI)
74317321	72 000 h	L80B10	80	10	133	0,96	17%	0	Oui (DALI)
74317421	72 000 h	L80B10	80	10	134	0,96	17%	0	Oui (DALI)
74327321	72 000 h	L80B10	80	10	128	0,96	8%	0	Oui (DALI)
74327421	72 000 h	L80B10	80	10	131	0,96	8%	0	Oui (DALI)
74337321	72 000 h	L80B10	80	10	130	0,96	12%	0	Oui (DALI)
74337421	72 000 h	L80B10	80	10	133	0,96	12%	0	Oui (DALI)
74347321	72 000 h	L80B10	80	10	129	0,98	11%	0	Oui (DALI)
74347421	72 000 h	L80B10	80	10	133	0,98	11%	0	Oui (DALI)
74357321	72 000 h	L80B10	80	10	130	0,96	17%	0	Oui (DALI)
74357421	72 000 h	L80B10	80	10	134	0,96	17%	0	Oui (DALI)
74367421	72 000 h	L80B10	80	10	131	0,96	8%	0	Oui (DALI)
74377321	72 000 h	L80B10	80	10	129	0,96	12%	0	Oui (DALI)
74377421	72 000 h	L80B10	80	10	133	0,96	12%	0	Oui (DALI)
74387321	72 000 h	L80B10	80	10	128	0,98	11%	0	Oui (DALI)
74387421	72 000 h	L80B10	80	10	133	0,98	11%	0	Oui (DALI)
74397321	72 000 h	L80B10	80	10	128	0,96	17%	0	Oui (DALI)
74397421	72 000 h	L80B10	80	10	134	0,96	17%	0	Oui (DALI)

Fait à La Ferté Bernard, le

19/07/2023

Nicolas PESSON
Responsable Bureau d'études



Cette attestation du fabricant du produit ne se substitue pas aux attestations sur l'honneur demandées d'une manière générale dans le cadre des CEE.