Adhérent du SYNDICAT DE L'ÉCLAIRAGE

CEE0035
Déclaration de performance
Relative aux exigences de l'opération standardisée
BAT-EQ-127
Luminaire à module LED

Marque commerciale : EFFICE

Nom du produit : EFFICE ECLAIRAGE GENERAL

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.

Adhérent du SYNDICAT DE L'ÉCLAIRAGE

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
20000321	72 000 h	L80B10	80	10	131	0,90	21%	0	Oui (DALI)
20000421	72 000 h	L80B10	80	10	136	0,90	21%	0	Oui (DALI)
20001321	72 000 h	L80B10	80	10	131	0,90	21%	0	Oui (DALI)
20001421	72 000 h	L80B10	80	10	136	0,90	21%	0	Oui (DALI)
20010321	72 000 h	L80B10	80	10	123	095	10%	0	Oui (DALI)
20010421	72 000 h	L80B10	80	10	128	095	10%	0	Oui (DALI)
20011321	72 000 h	L80B10	80	10	123	095	10%	0	Oui (DALI)
20011421	72 000 h	L80B10	80	10	128	095	10%	0	Oui (DALI)

Fait à La Ferté Bernard le : 22/06/2022 Signature :

Nom du signataire : N. PESSON

Fonction : Responsable BE

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.