

Attestation d'éligibilité au BAT-EQ-127

Nous, **Société RESISTEX SA**
11, quai de la Banquière
06730 Saint-André de la Roche
FRANCE

Attestons par la présente que le produit suivant est éligible à la fiche d'opération standardisée BAT-EQ-127

953701 KREA SUSP 4748lm DALI BL 4000K

BAT-EQ-127 : Luminaire d'éclairage général à modules LED (tertiaire)

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

- Durée de vie calculée à 25°C d'au moins 35 000 heures pour les secteurs « Hôtellerie, Restauration » et « Commerces de surface inférieure à 400m² » ;
- Durée de vie calculée à 25°C d'au moins 50 000 heures pour les secteurs « Bureaux », « Santé », « Enseignement », « Commerces de surface supérieure à 400 m² » et autres secteurs non cités ci-dessus ;
- Les deux catégories de durée de vie sont associées à une chute de flux lumineux inférieur à 20 % ;
- Flux lumineux initial total sortant du luminaire d'au moins 3 000 lm ;
- Efficacité lumineuse (flux lumineux total sortant du luminaire divisé par la puissance totale du luminaire auxiliaire d'alimentation compris) :
 - Au moins 90 lumens par watt pour les luminaires avec indice de protection aux chocs (IK) égal à 10 ;
 - Au moins 120 lumens par watt pour les autres luminaires ;
- Facteur de puissance > 0,9 quelle que soit la puissance ;
- Conformité à la norme EN 61000-3-2 au niveau harmonique avec un taux de distorsion harmonique sur le courant inférieur à 25 % ;
- Groupe de risque strictement inférieur à « 2 » selon la norme NF EN 60598-1 Luminaires - Partie 1 : exigences générales et essais ;
- Le luminaire est pré-équipé pour la régulation automatique par gradation de puissance en fonction de l'éclairage naturel du local dès lors que cet éclairage est possible.

Les données techniques sont récapitulées sur la fiche technique du produit disponible sur notre site internet.

Pour faire valoir ce que de droit.

Saint-André de la Roche, le **22/09/2021**

Mr Bruno LAVEDRINE
Directeur Développement Produits
Products Development Director

B. LAVEDRINE
