

# 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

## 604114 ETANCHE LED 7030lm DALI 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 400m<sup>2</sup> » ;
- 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 m<sup>2</sup> » 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  


# Attestation d'éligibilité au IND-BA-116

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 IND-BA-116

## 604114 ETANCHE LED 7030lm DALI 4000K

### IND-BA-116 : Luminaire à modules LED (industriel)

Le luminaire à module LED mis en place respecte les critères suivants :

- durée de vie calculée à 25°C d'au moins 50 000 heures avec une chute de flux lumineux inférieur ou égal à 20 %
- efficacité lumineuse (flux lumineux total sortant du luminaire divisé par la puissance totale du luminaire auxiliaire d'alimentation compris) d'au moins 110 lumens par Watt
- facteur de puissance supérieur à 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 %

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  
