

# Attestation d'éligibilité au BAR-EQ-110

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 BAR-EQ-110

## 604155 ETANCHE LED 9620lm HF BT COR 4000K

### BAR-EQ-110 Eclairage résidentiel : Luminaire à module LED avec dispositif de contrôle pour les parties communes

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

- durée de vie :

au moins 40 000 heures pour les luminaires avec un indice de protection aux chocs (IK) égal à 10

au moins 50 000 heures pour les autres luminaires

- chute de flux lumineux à l'issue de cette durée de vie inférieure ou égale à 30 %

- efficacité lumineuse (flux lumineux total sortant du luminaire divisé par la puissance totale du luminaire, auxiliaire d'alimentation compris) :

au moins 65 lumens par watt pour les luminaires avec indice de protection aux chocs (IK) égal à 10

au moins 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'éclairement

ou les deux associés

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 **09/02/2023**

**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

## 604155 ETANCHE LED 9620lm HF BT COR 4000K

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

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

- le ou les modules LED et leurs appareillages d'alimentation associés sont remplaçables ;
- durée de vie calculée à 25°C supérieure ou égale à 50 000 heures avec une chute de flux lumineux inférieure ou égale 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 160 lm/W ;
- facteur de déphasage supérieur ou égal à 0,9 quelle que soit la puissance, selon la norme EN 61000-3-2 ;
- conformité à la norme EN 61000-3-2 au niveau harmonique avec un taux de distorsion total harmonique sur le courant inférieur à 15 %, selon la norme EN 61000-3-2 ;
- 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.

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 **09/02/2023**

**Mr Bruno LAVEDRINE**  
Directeur Développement Produits  
Products Development Director

B. LAVEDRINE  


