



Déclaration de conformité CEE

Attestation de conformité aux exigences de
l'opération standardisée «tertiaire»

BAT-EQ-127

Fabricant : LITED

Gamme de produit : SOLEM

Référence produit : SOL70-XXX/ SOL90-XXX / SOL130-XXX / SOL180-XXX

La société LITED SAS atteste que les produits nommés respectent les critères suivants :

- > Durée de vie calculée à 25°C \geq 50 000 heures avec une chute de flux lumineux \leq 20 % ;
- flux lumineux initial total sortant du luminaire \geq 3 000 lm ;
- efficacité lumineuse (flux lumineux total sortant du luminaire divisé par la puissance totale du luminaire auxiliaire d'alimentation compris) :
 - \geq 90 lumens par watt pour les luminaires avec indice de protection aux chocs (IK) égal à 10 ;
 - \geq 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.

Cédric Mauboussin
Président LITED

20/01/2022 - Nanterre