

Canovelles, Novembre 2025

La société Luz Negra, S.L. avec siège social à C/ Carles Buhigues 13, Polígono Industrial Can Castells, CP. 08420 Canovelles (Barcelona, Espagne)

CERTIFIE

Que les produits suivants décrits ci-dessous ont été testés conformément aux données du fabricant:

Référence du produit:

40.047

Nom du produit:

Alimentation ecoled slim CV - 24V - 30W - IP20

TÜV certificat

Numéro de certificat:

U6 001498 0079

Numéro de rapport de test:

64142200108103

Normes applicables:

- EN 61347-1:2015/A1:2021
- EN 61347-2-13:2014/A1:2017
- EN IEC 62384:2020

Les produits désignés sont conformes aux dispositions des Directives européennes suivantes:

2011/65/UE et modifications

• Directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

2015/863/UE et modifications

• Directive (UE) 2015/863 modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/UE.

2014/30/UE et modifications

• Directive 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à la compatibilité électromagnétique.

2014/35/UE et modifications

• Directive 2014/35/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à la mise à disposition sur le marché d'équipements électriques destinés à être utilisés dans certaines limites de tension.

2019/2020/UE et modifications

• Directive (UE) 2019/2020 du Parlement européen et du Conseil du 1er octobre 2019 établissant un cadre pour les exigences d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie.

Les produits ont été testés conformément aux normes harmonisées suivantes:

- EN 61347-1:2015/A1:2021 / BS EN 61347-1:2015/A1:2021

 Appareillage de commande des lampes Partie 1 : Exigences générales et de sécurité.
- EN 61347-2-13:2014/A1:2017 / BS EN 61347-2-13:2014/A1:2017

 Exigences particulières pour les appareillages de commande électroniques alimentés en courant continu ou alternatif pour modules LED.



• EN IEC 62384:2020 / BS EN IEC 62384:2020

Exigences de performance pour les appareillages de commande électroniques alimentés en courant continu ou alternatif pour modules LED.

• EN IEC 55015:2019+A11:2020 / BS EN IEC 55015:2019+A11:2020

Limites et méthodes de mesure des caractéristiques de perturbation radioélectrique des équipements d'éclairage et similaires.

• EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 / BS EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

Compatibilité électromagnétique (CEM) – Limites pour les émissions de courant harmonique (courant d'entrée ≤16 A par phase).

• EN 61000-3-3:2013/A2:2021 / BS EN 61000-3-3:2013/A2:2021

Limitation des variations de tension, fluctuations de tension et scintillements dans les réseaux publics de basse tension.

• EN 61547:2009 / BS EN 61547:2009

Exigences d'immunité CEM pour les équipements d'éclairage général.

• EN 62493:2015 / BS EN 62493:2015

Évaluation de l'exposition humaine aux champs électromagnétiques générés par les équipements d'éclairage.

Les produits sont également conformes au règlement REACH (CE 1907/2006).

Le produit décrit a été testé conformément aux normes mentionnées ci-dessus. Il est possible d'utiliser le marquage CE.

Le certificat est délivré sous la responsabilité du fabricant (données émises par le fabricant).

Et pour l'enregistrement aux fins qui procèdent et à la demande de l'intéressé, il est délivré dans le présent certificat.









EMC

Nuño Téllez CFO

Canovelles, Novembre 2025



Carles Buhigues, 13 - Poligono Can Castells +34 938 402 598 CIF: 860155959

