

Canovelles, Novembre 2025

La société Luz Negra, S.L. avec siège social à C/ Carles Buigues 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: **40.048**
Nom du produit: **Alimentation ecoled slim CV - 24V - 60W - 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.



LVD



EMC

Nuño Téllez
CEO

Canovelles, Novembre 2025



LUZ NEGRA, SL

Carles Buhigues, 13 – Poligono Can Castells
08420 Canovelles
Telf: +34 938 402 598
CIF: B60155959