

Canovelles, Juin 2023

La société Luz Negra, S.L. avec siège social à C/ Carles Buhiques 13,  
CPolígono 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: **01.007 - 01.008 - 01.009 - 01.022 - 01.010 - 01.011 - 01.012 - 01.021**  
Nom du produit: **led profile California**

### Base en aluminium pour l'extrusion:

Type : E01, ALLOY 6063/6060, cast 30001 avec composition :

Fe	Cu	Mn	Si	Zn	Ti	Mg	Al
0,21	0,00	0,02	0,44	0,00	0,01	0,43	98,87%

(Ces données sont fournies par notre extrudeur)

### Traitement thermique de durcissement:

Condition: T5

Caract. sur. sup. min.		Dureté réelle
Webster	Brinell	Webster
10	60	10

Selon les normes UNE EN 755-1 et UNE EN 12020-1

### Base en aluminium pour l'extrusion:

Typ: E01, ALLOY 6063/6060, coulée 52594 avec composition:

Fe	Cu	Mn	Si	Zn	Ti	Mg	Al
0,22	0,02	0,05	0,43	0,02	0,01	0,38	98,86

(Ces données sont fournies par notre extrudeur)

### Traitement thermique de durcissement:

Condition: T5

Caract. sur. sup. min.		Dureza real
Webster	Brinell	Webster
10	60	10

Selon les normes UNE EN 755-1 et UNE EN 12020-1

### Dimensions et tolérances:

Selon le dessin et les normes UNE EN 755-9 et UNE EN 12020-2

**Traitement de surface par anodisation:**

Le profilé indiqué a reçu la finition S55, qui correspond à A. Anod Silver (10 microns) a été testé selon les directives Qualicoat édition 01/07/2010:

Essai	Standard	Caractéristiques
Épaisseur	UNE EN ISO 2360	Int. (5-10) y Ext. (15-20) microns
Perte de poids	UNE EN 12373-7	>= 30mg/dm <sup>2</sup>
Test de chute de colorant	UNE EN 12373-4	0 - 2

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 qu'il soit pris en compte aux fins appropriées et sur demande de l'intéressé, se délivre le présent certificat.

**CE**

Nuño Tellez  
CEO



Canovelles, Juin 2023

 **LUZ NEGRA, SL**

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