

Canovelles, Mars 2026

 La société Luz Negra, S.L. avec siège social à C/ Carles Buigues 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: **09.056, 09.057, 09.058, 09.059, 09.060, 09.061**

 Nom du produit: **Led profile New Washington (l=3m & l=6m)**

Alliage: AW 6063

Composition chimique (EN 573-3)

%	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Otros	Al
Min.	0.2	-	-	-	0.45	-	-	-	-	-
Máx.	0.6	0.35	0.1	0.1	0.90	0.10	0.10	0.10	0.15	resto

(Ces données sont fournies par notre extrudeur)

Propriétés mécaniques (EN 755-2)

Estado	Epaisseur de la paroi (mm)	Charge de rupture Rm (N/mm2)	Limite élastique Rp0,2 (N/mm2)	Allongement A min (%)	Allongement A50mm min (%)	Dureté Brinell (HB)
T5	e ≤ 3	175	130	8	6	65
	3 < e ≤ 25	160	110	7	5	65

(Ces données sont fournies par notre fournisseur)

Propriétés physiques typiques à une température ambiante de 20°C

Module d'élasticité (N/mm2)	Densité (g/cm3)	Plage de fusion (°C)	Coefficient de dilatation linéaire 20 - 100 °C	Conductivité thermique 20 °C (T6)	Résistivité a 20°C-nΩcm	Conductivité électrique %IACS	Potentiel de dissolution (V)
69500	2.7	615 - 655	23.5	209	3.0	52.0	-0.80

(Ces données sont fournies par notre extrudeur)

Propriétés technologiques:

- | | |
|------------------------------|------------|
| • Résistance à la corrosion: | Très bonne |
| • Soudabilité: | Bonne |
| • Formabilité: | Bonne |
| • Aptitude à l'anodisation | Très bonne |
| • Usinabilité: | Moyenne |

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

CERTIFICAT

Nuño Téllez
CEO



Canovelles, Mars 2026



LUZ NEGRA, SL

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