LUZ NEGRA
linear lighting solutions

Canovelles, Juin 2024

La société Luz Negra, S.L. avec siège social à C/ Carles Buhigues 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: **02.001 - 02.002 - 02.004 - 02.005**
Nom du produit: **led profile Roma**

Alliage: 6063

Composition chimique (EN 573-3)

%	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Otros	Al
Min.	0,20	-	-	-	0,45	-	-	-	-	-
Max.	0,60	0,35	0,10	0,10	0,90	0,10	0,10	0,10	0,15	resto

(Ces données sont fournies par notre extrudeur)

Propriétés mécaniques (EN 755-2)

État	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 20ºC

Module d'élasticité (N/mm2)	Densité (g/cm3)	Plage de fusion (ºC)	Coefficient de dilatation linéaire (1/106K)	Conductivité thermique (W/mK)	Résistivité électrique a 20ºC-µΩcm	Conductivité électrique %IACS	Potentiel de dissolution (V)
69500	2.70	615 - 655	23.4	209	3.0	52.5	-0.80

(Ces données sont fournies par notre extrudeur)

Propriétés technologiques:

- Résistance à la corrosion: Très bonne
- Soudabilité: Bonne
- Conformité: Bonne
- Aptitude à l'anodisation: Très bonne
- Usinabilité: Bonne

Applications :
Profilés pour éléments architecturaux, menuiserie métallique, mains courantes, moulures, garnitures et similaires, éléments résistants de caisses de camion, industrie chimique.

LUZ NEGRA
linear lighting solutions

CERTIFICADO

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 2024

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