

Canovelles, Septembre 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: **18.205**
 Nom du produit: **Diffuseur en polycarbonate transparent easy-on IP65**

Nous déclarons sous notre responsabilité que les produits mentionnés ont été soumis aux essais appropriés et qu'ils sont conformes à la réglementation CE, conformément aux directives européennes et aux normes requises suivantes:

Mechanical

Propiedad	Nominal Value	Test Method
Tensile Modulus	2300 MPa	ISO 527-1/1
Tensile stress – Yield	62.0 MPa	ISO 527-2/50
Tensile stress – Break	65.0 MPa	ISO 527-2/50
Stress Strain – Yield	6.0 %	ISO 527-2/50
Stress Strain – Break	120 %	ISO 527-2/50
Flexural Modulus	2400 MPa	ISO 178

Physical

Propiedad	Nominal Value	Test Method
Density	1.2 g/cm³	ISO 1183
Melt Mass-Flow Rate (MFR) (300°C/1.2kg)	3.0 g/10 min	ISO 1133
Molding Shrinkage - Flow	0.50 - 0.70 %	ISO 294-4
Water Absorption – Saturation, 23°C	0.32 %	ISO 62
Water Absorption – Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.12 %	ISO 62

Optical

Propiedad	Nominal Value	Test Method
Refractive Index	1.586 -	ISO 489
Light Transmittance	87 - 91 %	ASTM D1003
Haze, 2.54 mm	<1 %	ASTM D1003

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 Téllez
CEO



Canovelles, Septembre del 2026



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