LUZ NEGRA
linear lighting solutions

Canovelles, Octubre del 2023

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Dirección:	Luz Negra, S.L. C/Carles Buhigues 13, Polígono Industrial Can Castells, 08420 Canovelles (Barcelona)
Fabricante:	Luz Negra, S.L.
Código / Referencia:	**18.001 / 18.004**
Modelo:	**Difusor de policarbonato transparente easy-on IP65 (L= 2m / L=6m)**

Declaramos bajo nuestra responsabilidad, que los productos mencionados se le han realizado las pruebas pertinentes y que cumplen la normativa CE acorde con las directivas europeas y los estándares siguientes requeridos:

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

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

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

CERTIFICADO

LUZ NEGRA
linear lighting solutions

CERTIFICADO

El producto descrito ha sido probado en acuerdo con las normas mencionadas anteriormente. Es posible utilizar el marcado CE.

El certificado se emite bajo la responsabilidad del fabricante (datos emitidos por el fabricante).

Y para que conste a los efectos que procedan y a petición del interesado, se expide en el presente certificado.

CE

Nuño Téllez
CEO

Canovelles, Octubre del 2023

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