

**Test Certificate No.:****MOONO240501.01****Nombre y dirección del solicitante:**  
Name and address of the applicant:MOONOFF, S.L.  
C/ República Checa, 23-25. P.E. Costa Vella  
15707 Santiago de Compostela - A Coruña  
(España/Spain)**Producto:**  
Product:Luminaria para alumbrado público  
Luminaire for road and street lighting**Marca:**  
Trademark:**Modelo(s) / Ref. de tipo:**  
Model(s) / Type ref.:Ver página(s) siguiente(s)  
See next page(s)**Valores y características principales:**  
Ratings and principal characteristics:Ver página(s) siguiente(s)  
See next page(s)**La/s muestra/s del producto se ha/n ensayado y se considera/n conforme/s con:**  
The sample/s of the product was/were tested and found to be in conformity with Tested according to:EN IEC 60598-1:2021 + A11:2022  
EN 60598-2-3:2003 + AC:2005 + A1:2011  
EN IEC 62031:2020 + A11:2021  
EN 62471:2008  
*Harmonized standards under Directive 2014/35/EU – LVD*EN IEC 55015:2019 + A11:2020  
EN 61000-3-3:2013  
EN 61547:2009  
*Harmonized standards under Directive 2014/30/EU – EMC*EN 62493:2015 + A1:2022  
EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019  
EN 61000-3-3:2013/A2:2021  
EN 62262:2002**Como se muestra en el Informe de Ensayo Ref. No.:**  
As shown in the Test Report Ref. No.SAFEMOONO240501; SAFEMOONO221101;  
SAFEMOONO221107; EMCOMOONO230201;  
SAFEMOONO230213.**Fecha/Date:** 17/10/2024**Firma/Signature:**

Página/Page: 1 de/of 1

David Latorre  
(Documento firmado mediante firma electrónica)  
(Document signed by means of electronic signature)

**Test Certificate No.:**

**MOONO240501.01**



Detalles modelos\*:  
Model details\*:

Valores y características principales:  
Ratings and principal characteristics

220-240V~ 50/60Hz. Clase I. LED. IP66. IK10. ta 40°C.  
220-240V~ 50/60Hz. Clase I. LED. IP66. IK10. ta 40°C.

Modelo/Ref. de tipo: MAGA Series [ver características]:  
Model/Type ref: MAGA Series [see characteristics]:

**pppp – qqqq rrr – sss t – uuuu – vv www – 1 \_yy - zz**

Donde los parámetros / Where parameters:

<b>pppp</b>	Serie/ Series  Puede tener los siguientes valores: Can take the following values:  <b>MAH2</b>  <b>MAV2</b>	Que significan: Which mean: Serie H, brazo corto. Entrada vertical u horizontal/ H Series, short arm. Vertical or horizontal entry. Serie V, brazo largo. Entrada vertical/ V Series, long arm. Vertical entry.
<b>qqqq</b>	Potencia / Power  Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: <b>25W</b> <b>40W</b> <b>60W</b> <b>80W</b> <b>120W</b>	Que significan: Which mean: 25W 40W 60W 80W 120W
<b>rrr</b>	Óptica / Optics  Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: <b>2M1</b> <b>2M2</b> <b>2S1</b> <b>2S2</b> <b>2S3</b> <b>2S4</b>	Que significan: Which mean: T.II medium T.II medium T.II short T.II short T.II short T.II short

Continúa en la página siguiente  
Continued on next page

\* Este certificado de ensayo se refiere solo a la(s) muestra(s) particular(es) sometida(s) a ensayo y a las secciones ensayadas tal y como se recoge en los citados informes de ensayo. / \* This test certificate refers only to the particular sample(s) submitted for testing and sections tested as stated in the mentioned test reports.

**Fecha/Date:** 17/10/2024

**Firma/Signature:**

**David Latorre**  
(Documento firmado mediante firma electrónica)  
(Document signed by means of electronic signature)

Página/Page: 2 de/of 2

**Test Certificate No.:**

**MOONO240501.01**



Donde los parámetros / Where parameters:

	<b>3M2</b> <b>3S1</b> <b>5X1</b>	T.III medium asymmetric T.III short T.V short
<b>sss</b>	CCT / CCT  Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: <b>22K</b> <b>27K</b> <b>30K</b> <b>40K</b>	Que significan: Which mean: 2200K 2700K 3000K 4000K
<b>t</b>	CRI / CRI  Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: <b>7</b> <b>8</b>	Que significan: Which mean: 70 80
<b>uuuu</b>	Driver / Driver  Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: <b>24FL</b> <b>24DI</b> <b>24T2</b>	Que significan: Which mean: 220-240 VAC Prog. DALI-2, ZH/24V 220-240 VAC Prog. DALI-2, D4I 220-240 VAC Prog. DALI-2
<b>vv</b>	Elementos / Elements  Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: <b>CL</b> <b>ZS</b> <b>ZI</b> <b>Z2</b> <b>NZ</b> <b>S3</b> <b>S5</b> <b>S7</b>	Que significan: Which mean: Flat cover Socket Zhaga superior Socket Zhaga inferior Socket Zaga superior + inferior Socket Nema superior + Zhaga inferior Cover with socket NEMA 3 pins Cover with socket NEMA 5 pins Cover with socket NEMA 7 pins

Continúa en la página siguiente  
Continued on next page

**Fecha/Date:** 17/10/2024

**Firma/Signature:**

David Latorre  
(Documento firmado mediante firma electrónica)  
(Document signed by means of electronic signature)

Página/Page: 3 de/of 3

Test Certificate No.:

MOONO240501.01



Donde los parámetros / Where parameters:

<b>www</b>	SPD / SPD Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: <b>20P</b> <b>20C</b>	Que significan: Which mean: <b>20KV</b> <b>20KV</b>
<b>yy</b>	Color RAL/ RAL Colour Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: <b>AA-ZZ</b>	
<b>zz</b>	Tratamiento / Process Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: <b>AA-ZZ</b>	

Fecha/Date: 17/10/2024

Firma/Signature:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'David Latorre'.

David Latorre  
(Documento firmado mediante firma electrónica)  
(Document signed by means of electronic signature)

Página/Page: 4 de/of 4