

**Test Certificate No.:****MOONO240204.00****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:Proyector  
Floodlight**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 60598-2-5:2015  
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.

SAFEMOONO240204; EMCOMOONO240204.

**Fecha/Date:** 24/06/2024**Firma/Signature:**

Página/Page: 1 de/of 5

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

**Test Certificate No.:**

**MOONO240204.00**



Detalles modelos\*:  
Model details\*:

Valores y características principales:  
Ratings and principal characteristics

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

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

**BUS1 - qqqq rrr – sss t – uuuu – vv www – 2 \_yy - zz**

Donde los parámetros / Where parameters:

**qqqq** Potencia / Power

Puede tener los siguientes valores:  
Can take the following values:

<b>125W</b>	125W
<b>150W</b>	150W
<b>175W</b>	175W
<b>200W</b>	200W

**rrr** Óptica / Optics

Puede tener los siguientes valores:  
Can take the following values:

<b>2M1</b>	Que significan: Which mean:
<b>2M2</b>	T.II medium asymmetric
<b>2S1</b>	T.II medium asymmetric
<b>2S2</b>	T.II short asymmetric
<b>2S3</b>	T.II short asymmetric
<b>2S4</b>	T.II short asymmetric
<b>3M2</b>	T.III medium asymmetric
<b>3S1</b>	T.III short asymmetric
<b>5S3</b>	30° symmetric
<b>5S4</b>	60° symmetric
<b>5S9</b>	90° symmetric
<b>5X1</b>	T.V. symmetric
<b>5X2</b>	T.V. symmetric

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:** 24/06/2024

**Firma/Signature:**

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

Página/Page: 2 de/of 5

**Test Certificate No.:**

**MOONO240204.00**



<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  <b>24DI</b> <b>24FL</b> <b>24T2</b>	220-240 VAC Prog. DALI-2, D4i 220-240 VAC Prog. Adj. DALI-2 Zhaga 220-240 VAC Prog. Adj. DALI-2, programmable front panel.
<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>ZZ</b> <b>NZ</b> <b>S3</b> <b>S5</b> <b>S7</b>	Que significan: Which mean: Cover liso/ Flat cover Socket Zhaga superior Socket Zhaga inferior Socket Zaga superior + inferior Socket Nema superior + Zhaga inferior Cover con socket NEMA 3 pins Cover con socket NEMA 5 pins Cover con socket NEMA 7 pins
<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: 20KV 20KV
<b>yy</b>	Color RAL/ RAL Colour  Puede ser valores entre: May be values between: <b>AA-ZZ</b>	
<b>zz</b>	Tratamiento / Process  Puede ser valores entre: May be values between: <b>AA-ZZ</b>	

Continúa en la página siguiente  
Continued on next page

**Fecha/Date:** 24/06/2024

**Firma/Signature:**

  
David Latorre

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

Página/Page: 3 de/of 5

**Test Certificate No.:**

**MOONO240204.00**



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

**BUM1 - qqqq rrr – sss t – uuuu – vv www – 2 \_yy - zz**

Donde los parámetros / Where parameters:

<b>qqqq</b>	Potencia / Power  Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: <b>25W</b> <b>50W</b> <b>75W</b> <b>100W</b>	
<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> <b>3M2</b> <b>3S1</b> <b>5S3</b> <b>5S4</b> <b>5S9</b> <b>5X1</b> <b>5X2</b>	Que significan: Which mean: T.II medium asymmetric T.II medium asymmetric T.II short asymmetric T.II short asymmetric T.II short asymmetric T.II short asymmetric T.II short asymmetric T.III medium asymmetric T.III short asymmetric 30° symmetric 60° symmetric 90° symmetric T.V. symmetric T.V. symmetric
<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

Continúa en la página siguiente  
Continued on next page

**Fecha/Date:** 24/06/2024

**Firma/Signature:**

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

**Página/Page:** 4 de/of 5

**Test Certificate No.:**

**MOONO240204.00**



<b>uuuu</b>	Driver / Driver  <b>24DI</b> <b>24FL</b> <b>24T2</b>	220-240 VAC Prog. DALI-2, D4i 220-240 VAC Prog. Adj. DALI-2 Zhaga 220-240 VAC Prog. Adj. DALI-2, programmable front panel.
<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>ZZ</b> <b>NZ</b> <b>S3</b> <b>S5</b> <b>S7</b>	Que significan: Which mean: Cover liso/ Flat cover Socket Zhaga superior Socket Zhaga inferior Socket Zaga superior + inferior Socket Nema superior + Zhaga inferior Cover con socket NEMA 3 pins Cover con socket NEMA 5 pins Cover con socket NEMA 7 pins
<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: 20KV 20KV
<b>yy</b>	Color RAL/ RAL Colour  Puede ser valores entre: May be values between: <b>AA-ZZ</b>	
<b>zz</b>	Tratamiento / Process  Puede ser valores entre: May be values between: <b>AA-ZZ</b>	

**Fecha/Date:** 24/06/2024

**Firma/Signature:**

  
David Latorre

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

**Página/Page:** 5 de/of 5