

Test Certificate No.:**MOONO221001.00**

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) – Spain
 (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
 EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
 EN 61000-3-3:2013/A1:2019
 EN 61000-3-3:2013/A2:2021+AC:2022-01
 EN 62262:2002

Como se muestra en el Informe de Ensayo Ref. No.:
As shown in the Test Report Ref. No.

SAFEMOONO221001; SAFEMOONO210806.00;
 EMCOMOONO220301.

Fecha/Date: 10/02/2023

Firma/Signature:

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

Página/Page: 1 de/of 4

Test Certificate No.:

MOONO221001.00



Detalles modelos*:
Model details*:

Valores y características principales:
Ratings and principal characteristics

220-240V~ 50/60Hz. Clase I. LED. IP66. IK08. ta +40 °C.
220-240V~ 50/60Hz. Class I. LED. IP66. IK08. ta +40°C.

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

FRO2 - qqqq rrr – sss t – uuuu – vv www – 1 _yy – zz

Donde los parámetros / Where parameters:

qqqq	Potencia / Power Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: 25W 40W 55W 75W 100W	Que significan: Which mean: 25W 40W 55W 75W 100W
rrr	Óptica / Optics Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: 1M1 2M1 2S1 2S2 2S3 2S4 3M1 3M2 3S1 4M1 5X1 PL1 PR1	Que significan: Which mean: T.I medium asymmetric T.II medium T.II short T.II short T.II short T.II short T.II short T.III medium asymmetric T.III medium asymmetric T.III short T.IV medium asymmetric T.V short Left pedestrian Right pedestrian

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: 10/02/2023

Firma/Signature:

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

Página/Page: 2 de/of 4

Test Certificate No.:

MOONO221001.00



Donde los parámetros / Where parameters:

sss	CCT / CCT Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: 22K 22S 27K 27S 30K 30S 40K 40S	Que significan: Which mean: 2200K 2200K 2700K 2700K 3000K 3000K 4000K 4000K
t	CRI / CRI Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: 7 8	Que significan: Which mean: 70 80
uuuu	Driver / Driver Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: 24FL 24T1 24T2	Que significan: Which mean: 220-240 VAC Prog. DALI-2, ZH/24V 220-240 VAC Prog. DALI-2, ZH/24V 220-240 VAC Prog. DALI-2
vv	Elementos / Elements Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: CS ZS ZI Z2 NZ S3 S5 S7	Que significan: Which mean: Cover con stopper 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
www	SPD / SPD Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: 20P 20C	Que significan: Which mean: 20KV 20KV

Continúa en la página siguiente
Continued on next page

Fecha/Date: 10/02/2023

Firma/Signature:

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

Página/Page: 3 de/of 4

Test Certificate No.:

MOONO221001.00



Donde los parámetros / Where parameters:

- yy** Color RAL/ RAL Colour
Puede tener los siguientes valores:
Can take the following values:
AA-ZZ
- zz** Tratamiento / Process
Puede tener los siguientes valores:
Can take the following values:
AA-ZZ

Fecha/Date: 10/02/2023

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