

Test Certificate No.:**MOONO230201.00****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: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.SAFEMOONO230201; EMCOMOONO230201;
SAFEMOONO220301; EMCOMOONO220301.**Fecha/Date:** 21/06/2024**Firma/Signature:**

Página/Page: 1 de/of 4

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

Test Certificate No.:

MOONO230201.00



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: COANDA SERIES START [ver características]:
Model/Type ref: COANDA SERIES START [see characteristics]:

COS2 - 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: 120W 160W	Que significan: Which mean: 120W 160W
rrr	Óptica / Optics	Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: 2M1 2M2 2S1 2S2 2S3 2S4 3M2 3S1 5X1	Que significan: Which mean: T.II medium asymmetric T.II medium asymmetric T.II short T.II short T.II short T.II short T.II short T.II short T.III medium asymmetric T.III short T.V 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: 21/06/2024

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.:

MOONO230201.00



sss	CCT / CCT Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: 22K 27K 30K 40K	Que significan: Which mean: 2200K 2700K 3000K 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 24DI 24FL 24T2	220-240 VAC Prog. DALI-2, D4i 220-240 VAC Prog. DALI, ZH/24V 220-240 VAC Prog. DALI
vv	Elementos / Elements Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: CL ZS ZI Z2 NZ S3 S5 S7	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
www	SPD / SPD 20P 20C	PROTEL Series 20KV CESTEL Series 20KV
yy	Color RAL/ RAL Colour Puede ser valores entre: May be values between: AA-ZZ	
zz	Tratamiento / Process Puede ser valores entre: May be values between: AA-ZZ	

Continúa en la página siguiente
Continued on next page

Fecha/Date: 21/06/2024

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.:

MOONO230201.00



Valores y características principales:
Ratings and principal characteristics

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

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

COM2 - 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 60W 80W	Que significan: Which mean: 25W 40W 60W 80W
rrr	Óptica / Optics Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: 2M1 2M2 2S1 2S2 2S3 2S4 3M2 3S1 5X1	Que significan: Which mean: T.II medium asymmetric T.II medium asymmetric T.II short T.II short T.II short T.II short T.II short T.III medium asymmetric T.III short T.V short

Continúa en la página siguiente
Continued on next page

Fecha/Date: 21/06/2024

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.:

MOONO230201.00



sss	CCT / CCT Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: 22K 27K 30K 40K	Que significan: Which mean: 2200K 2700K 3000K 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 24DI 24FL 24T2	220-240 VAC Prog. DALI-2, D4i 220-240 VAC Prog. DALI, ZH/24V 220-240 VAC Prog. DALI
vv	Elementos / Elements Puede tener los siguientes valores: Can take the following values: CL ZS ZI Z2 NZ S3 S5 S7	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
www	SPD / SPD 20P 20C	PROTEL Series 20KV CITEL Series 20KV
yy	Color RAL/ RAL Colour Puede ser valores entre: May be values between: AA-ZZ	
Zz	Tratamiento / Process Puede ser valores entre: May be values between: AA-ZZ	

Fecha/Date: 21/06/2024

Firma/Signature:


David Latorre

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

Página/Page: 3 de/of 4