

CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO



Tipo de producto / *Type of Product*: **LUMINARIA PARA ALUMBRADO PÚBLICO**

r1) N° Certificado / *Certificate n°*: **ENEC/001012**

r2) Fecha del Certificado / *Date of the Certificate*: **2016-02-12**

r3) N° de Informe de ensayo / *Test report n°*: **2015110667B1-I, 2015110667B1-II**

r4) Nombre y dirección del licenciario / *Name and address of the licensee*:

BENITO URBAN, S.L.U.
EDIFICIO BENITO URBAN CL LLEIDA, 10 MÓDULO 3
08500 VIC (Barcelona - España)

r5) Dirección de la factoría / *Address of the factory*:

CARRER ONZE DE SETEMBRE, 5-19. NAUS 1-2 POLIGON INDUSTRIAL PLANS DE LA SALA.
PARCEL·LA 1.
08650 SALLENT (Barcelona - España)

r6) Referencia de la Norma Española / *Spanish Standard*: **UNE-EN 60598-1:2015; UNE-EN 60598-2-3:2003;**
UNE-EN 60598-2-3:2003/A1:2011; UNE-EN 62262:2002

r7) Referencia de la Norma Europea / *European Standard*: **EN 60598-1:2015; EN 60598-2-3:2003;**
EN 60598-2-3:2003/A1:2011; EN 62262:2002

r8) Referencia / *Type reference*: **Ver Anexo I / refer to Annex I**

r9) Marca comercial / *Trade mark*: **BENITO**

r10) Tensión y frecuencia asignadas / *Rated voltage and frequency*: **120-277 V~; 50/60 Hz**

r11) N° de lámparas x potencia asignada / *N° of lamps x rated wattage*: **Ver Anexo I / refer to Annex I**

r12) Tipo de lámparas y portalámparas / *Type of lamps and lampholder*: **LED (modulo / module)**

r13) Grado de protección (IP) / *Degree of protection (IP)*: **Ver Anexo I / refer to Annex I**

r14) Medios de conexión a la red / *Means for power supply connection*: **Bornes / terminals, desconector automático /**
automatic disconnecter

r15) Clasif. por material superficie apoyo / *Class. respect supporting material*: **-**

r16) Protección contra choques eléctricos (clase) / *Protection against electric shock (class)*: **Clase / class I, II**

r17) Limitaciones / *Limitations*: **Distancia mín. objetos iluminados / min. distance to illuminated objects: 2 m.**
Ta max. = 35 °C

r18) Características generales / *Technical data*: **Ver Anexo I / refer to Annex I**

El presente certificado es válido salvo suspensión o retirada notificada en tiempo por AENOR y en las condiciones particulares indicadas en el contrato n° ENEC/000058, firmado por ambas partes con fecha 2015-12-10, en los documentos del esquema ENEC y en el Reglamento Particular RP 07.03.

Fecha de caducidad: **2021-02-12**
Date of expiry:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR
Chief Executive Officer of AENOR

No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

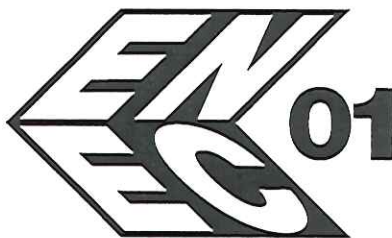
The partial reproduction of this document is not permitted

AENOR - Génova, 6 - 28004 MADRID - Teléfono 914 32 60 00 - Telefax 913 10 46 83

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con n° I/C-PR275

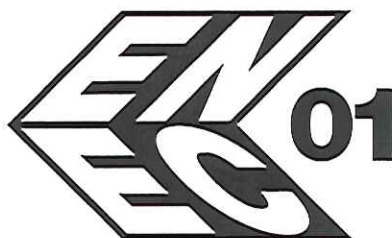
Product certification body accredited by ENAC, number I/C-PR275

ANEXO I AL CERTIFICADO n° ENEC/001012
Annex I to the Certificate n° ENEC/001012



REFERENCIA <i>Type reference</i>	N° DE LÁMPARAS X POTENCIA ASIGNADA <i>N° of lamps x rated wattage</i>	GRADO DE PROTECCIÓN (IP) <i>Degree of protection (IP)</i>	CARACTERÍSTICAS GENERALES <i>Technical data</i>
ILLI012 LED 350 mA Cl. I-II	12 LED; 12 W; 350 mA	IP 66; IK 09	Familia ELIUM, blanco 4000 y 3000 K, tamaño pequeño / ELIUM series, 4000 and 3000 K white, size small. BASIC / ADVANCE / PREMIUM
ILLI012 LED 500 mA Cl. I-II	12 LED; 17 W; 500 mA	IP 66; IK 09	Familia ELIUM, blanco 4000 y 3000 K, tamaño pequeño / ELIUM series, 4000 and 3000 K white, size small. BASIC / ADVANCE / PREMIUM
ILLI012 LED 700 mA Cl. I-II	12 LED; 24 W; 700 mA	IP 66; IK 09	Familia ELIUM, blanco 4000 y 3000 K, tamaño pequeño / ELIUM series, 4000 and 3000 K white, size small. BASIC / ADVANCE / PREMIUM
ILLI016 LED 350 mA Cl. I-II	16 LED; 16 W; 350 mA	IP 66; IK 09	Familia ELIUM, blanco 4000 y 3000 K, tamaño pequeño / ELIUM series, 4000 and 3000 K white, size small. BASIC / ADVANCE / PREMIUM
ILLI016 LED 500 mA Cl. I-II	16 LED; 23 W; 500 mA	IP 66; IK 09	Familia ELIUM, blanco 4000 y 3000 K, tamaño pequeño / ELIUM series, 4000 and 3000 K white, size small. BASIC / ADVANCE / PREMIUM
ILLI016 LED 700 mA Cl. I-II	16 LED; 32 W; 700 mA	IP 66; IK 09	Familia ELIUM, blanco 4000 y 3000 K, tamaño pequeño / ELIUM series, 4000 and 3000 K white, size small. BASIC / ADVANCE / PREMIUM
ILLI024 LED 350 mA Cl. I-II	24 LED; 23 W; 350 mA	IP 66; IK 09	Familia ELIUM, blanco 4000 y 3000 K, tamaño pequeño / ELIUM series, 4000 and 3000 K white, size small. BASIC / ADVANCE / PREMIUM
ILLI024 LED 500 mA Cl. I-II	24 LED; 34 W; 500 mA	IP 66; IK 09	Familia ELIUM, blanco 4000 y 3000 K, tamaño pequeño / ELIUM series, 4000 and 3000 K white, size small. BASIC / ADVANCE / PREMIUM
ILLI024 LED 700 mA Cl. I-II	24 LED; 48 W; 700 mA	IP 66; IK 09	Familia ELIUM, blanco 4000 y 3000 K, tamaño pequeño / ELIUM series, 4000 and 3000 K white, size small. BASIC / ADVANCE / PREMIUM
ILLI032 LED 350 mA Cl. I-II	32 LED; 31 W; 350 mA	IP 66; IK 09	Familia ELIUM, blanco 4000 y 3000 K, tamaño pequeño / ELIUM series, 4000 and 3000 K white, size small. BASIC / ADVANCE / PREMIUM
ILLI032 LED 500 mA Cl. I-II	32 LED; 45 W; 500 mA	IP 66; IK 09	Familia ELIUM, blanco 4000 y 3000 K, tamaño pequeño / ELIUM series, 4000 and 3000 K white, size small. BASIC / ADVANCE / PREMIUM

ANEXO I AL CERTIFICADO n° ENEC/001012
Annex I to the Certificate n° ENEC/001012



REFERENCIA <i>Type reference</i>	N° DE LAMPARAS X POTENCIA ASIGNADA <i>N° of lamps x rated wattage</i>	GRADO DE PROTECCIÓN (IP) <i>Degree of protection (IP)</i>	CARACTERÍSTICAS GENERALES <i>Technical data</i>
ILLI032 LED 700 mA Cl. I-II	32 LED; 64 W; 700 mA	IP 66; IK 09	Familia ELIUM, blanco 4000 y 3000 K, tamaño pequeño / ELIUM series, 4000 and 3000 K white, size small. BASIC / ADVANCE / PREMIUM
ILLI048 LED 350 mA Cl. I-II	48 LED; 47 W; 350 mA	IP 66; IK 08	Familia ELIUM, blanco 4000 y 3000 K, tamaño mediano / ELIUM series, 4000 and 3000 K white, size medium. BASIC / ADVANCE / PREMIUM
ILLI048 LED 500 mA Cl. I-II	48 LED; 67 W; 500 mA	IP 66; IK 08	Familia ELIUM, blanco 4000 y 3000 K, tamaño mediano / ELIUM series, 4000 and 3000 K white, size medium. BASIC / ADVANCE / PREMIUM
ILLI048 LED 700 mA Cl. I-II	48 LED; 96 W; 700 mA	IP 66; IK 08	Familia ELIUM, blanco 4000 y 3000 K, tamaño mediano / ELIUM series, 4000 and 3000 K white, size medium. BASIC / ADVANCE / PREMIUM
ILLI064 LED 350 mA Cl. I-II	64 LED; 63 W; 350 mA	IP 66; IK 08	Familia ELIUM, blanco 4000 y 3000 K, tamaño mediano / ELIUM series, 4000 and 3000 K white, size medium. BASIC / ADVANCE / PREMIUM
ILLI064 LED 500 mA Cl. I-II	64 LED; 90 W; 500 mA	IP 66; IK 08	Familia ELIUM, blanco 4000 y 3000 K, tamaño mediano / ELIUM series, 4000 and 3000 K white, size medium. BASIC / ADVANCE / PREMIUM
ILLI064 LED 700 mA Cl. I-II	64 LED; 128 W; 700 mA	IP 66; IK 08	Familia ELIUM, blanco 4000 y 3000 K, tamaño mediano / ELIUM series, 4000 and 3000 K white, size medium. BASIC / ADVANCE / PREMIUM

LICENCE

to use the European Mark



Licence Nr. ENEC/001023

Under the conditions given in the following pages of this document, the licence to use the ENEC Mark in conjunction with the suffix 01, as shown above, has been issued to:

BENITO URBAN, S.L.U.
EDIFICIO BENITO URBAN CL LLEIDA, 10 MÓDULO 3
08500 VIC (Barcelona – España *Spain*)

For the product(s):

Luminaire for road and street lighting

Trade name(s):

BENITO

Complying with the following European Standards:

EN 60598-1:2015; EN 60598-2-3:2003;
EN 60598-2-3:2003/A1:2011; EN 62262:2002

Date: 2016-05-19

Signature:


AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Name: Avelino Brito
Position: Chief Executive Officer

This licence has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the product presented for testing and certification.

CERTIFICADO ENEC DE PRODUCTO



Tipo de producto / *Type of Product*: LUMINARIA PARA ALUMBRADO PÚBLICO

r1) Nº Certificado / *Certificate n°*: ENEC/001023

r2) Fecha del Certificado / *Date of the Certificate*: 2016-05-19

r3) Nº de Informe de ensayo / *Test report n°*: 2016020060B1-I, 2016020060B1-II

r4) Nombre y dirección del licenciario / *Name and address of the licensee*:

BENITO URBAN, S.L.U.
EDIFICIO BENITO URBAN CL LLEIDA, 10 MÓDULO 3
08500 VIC (Barcelona - España)

r5) Dirección de la factoría / *Address of the factory*:

CARRER ONZE DE SETEMBRE, 5-19. NAUS 1-2 POLIGON INDUSTRIAL PLANS DE LA SALA. PARCEL.LA 1.
08650 SALLENT (Barcelona - España)

r6) Referencia de la Norma Española / *Spanish Standard*: UNE-EN 60598-1:2015; UNE-EN 60598-2-3:2003;
UNE-EN 60598-2-3:2003/A1:2011; UNE-EN 62262:2002

r7) Referencia de la Norma Europea / *European Standard*: EN 60598-1:2015; EN 60598-2-3:2003;
EN 60598-2-3:2003/A1:2011; EN 62262:2002

r8) Referencia / *Type reference*: Ver Anexo I refer to Annex I

r9) Marca comercial / *Trade mark*: BENITO

r10) Tensión y frecuencia asignadas / *Rated voltage and frequency*: 220-240 V~; 50/60 Hz

r11) Nº de lámparas x potencia asignada / *N° of lamps x rated wattage*: Ver Anexo I refer to Annex I

r12) Tipo de lámparas y portalámparas / *Type of lamps and lampholder*: LED (modulo module); SMD

r13) Grado de protección (IP) / *Degree of protection (IP)*: IP 66; IK 09

r14) Medios de conexión a la red / *Means for power supply connection*: Bornes terminals

r15) Clasif. por material superficie apoyo / *Class. respect supporting material*: -

r16) Protección contra choques eléctricos (clase) / *Protection against electric shock (class)*: Clase class I, II

r17) Limitaciones / *Limitations*: Distancia mín. objetos iluminados min. distance to illuminated objects: 2 m.
Ta max. = 35 °C

r18) Características generales / *Technical data*: Ver Anexo I refer to Annex I

El presente certificado es válido salvo suspensión o retirada notificada en tiempo por AENOR y en las condiciones particulares indicadas en el contrato nº ENEC/000058, firmado por ambas partes con fecha 2015-12-10, en los documentos del esquema ENEC y en el Reglamento Particular RP 007.03.

Fecha de caducidad: 2021-05-19

Date of expiry:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR
Chief Executive Officer of AENOR

No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

The partial reproduction of this document is not permitted

AENOR - Génova, 6 - 28004 MADRID - Teléfono 914 32 60 00 - Telefax 913 10 46 83

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con nº 01/C-PR275
Product certification body accredited by ENAC, number 01/C-PR275

ANEXO I AL CERTIFICADO n° ENEC/001023

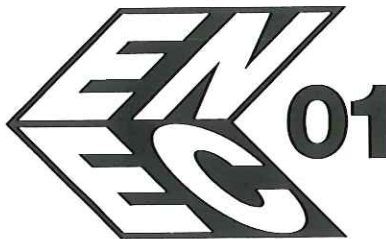
Annex I to the Certificate n° ENEC/001023



REFERENCIA <i>Type reference</i>	Nº DE LÁMPARAS X POTENCIA ASIGNADA <i>Nº of lamps x rated wattage</i>	CARACTERÍSTICAS GENERALES <i>Technical data</i>
DECO Catenaria ILDC012 LED 350 mA Cl. I-II	12 LED; 12 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Catenaria ILDC012 LED 500 mA Cl. I-II	12 LED; 17 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Catenaria ILDC012 LED 700 mA Cl. I-II	12 LED; 24 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Catenaria ILDC016 LED 350 mA Cl. I-II	16 LED; 16 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Catenaria ILDC016 LED 500 mA Cl. I-II	16 LED; 23 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Catenaria ILDC016 LED 700 mA Cl. I-II	16 LED; 32 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Catenaria ILDC024 LED 350 mA Cl. I-II	24 LED; 23 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Catenaria ILDC024 LED 500 mA Cl. I-II	24 LED; 34 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Catenaria ILDC024 LED 700 mA Cl. I-II	24 LED; 48 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Catenaria ILDC032 LED 350 mA Cl. I-II	32 LED; 31 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Catenaria ILDC032 LED 500 mA Cl. I-II	32 LED; 45 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Catenaria ILDC032 LED 700 mA Cl. I-II	32 LED; 64 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Catenaria ILDC040 LED 350 mA Cl. I-II	40 LED; 39 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Catenaria ILDC040 LED 500 mA Cl. I-II	40 LED; 56 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support

ANEXO I AL CERTIFICADO nº ENEC/001023

Annex I to the Certificate nº ENEC/001023



REFERENCIA <i>Type reference</i>	Nº DE LÁMPARAS X POTENCIA ASIGNADA <i>Nº of lamps x rated wattage</i>	CARACTERÍSTICAS GENERALES <i>Technical data</i>
DECO Catenaria ILDC040 LED 700 mA Cl. I-II	40 LED; 80 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Catenaria ILDC048 LED 350 mA Cl. I-II	48 LED; 47 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Catenaria ILDC048 LED 500 mA Cl. I-II	48 LED; 68 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Catenaria ILDC048 LED 700 mA Cl. I-II	48 LED; 96 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Horizon ILDH012 LED 350 mA Cl. I-II	12 LED; 12 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Horizon ILDH012 LED 500 mA Cl. I-II	12 LED; 17 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Horizon ILDH012 LED 700 mA Cl. I-II	12 LED; 24 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Horizon ILDH016 LED 350 mA Cl. I-II	16 LED; 16 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Horizon ILDH016 LED 500 mA Cl. I-II	16 LED; 23 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Horizon ILDH016 LED 700 mA Cl. I-II	16 LED; 32 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Horizon ILDH024 LED 350 mA Cl. I-II	24 LED; 23 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Horizon ILDH024 LED 500 mA Cl. I-II	24 LED; 34 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Horizon ILDH024 LED 700 mA Cl. I-II	24 LED; 48 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Horizon ILDH032 LED 350 mA Cl. I-II	32 LED; 31 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support

ANEXO I AL CERTIFICADO n° ENEC/001023
Annex I to the Certificate n° ENEC/001023



REFERENCIA <i>Type reference</i>	N° DE LÁMPARAS X POTENCIA ASIGNADA <i>N° of lamps x rated wattage</i>	CARACTERÍSTICAS GENERALES <i>Technical data</i>
DECO Horizon ILDH032 LED 500 mA Cl. I-II	32 LED; 45 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Horizon ILDH032 LED 700 mA Cl. I-II	32 LED; 64 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Horizon ILDH040 LED 350 mA Cl. I-II	40 LED; 39 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Horizon ILDH040 LED 500 mA Cl. I-II	40 LED; 56 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Horizon ILDH040 LED 700 mA Cl. I-II	40 LED; 80 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Horizon ILDH048 LED 350 mA Cl. I-II	48 LED; 47 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Horizon ILDH048 LED 500 mA Cl. I-II	48 LED; 68 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Horizon ILDH048 LED 700 mA Cl. I-II	48 LED; 96 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Industrial ILDI012 LED 350 mA Cl. I-II	12 LED; 12 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Industrial ILDI012 LED 500 mA Cl. I-II	12 LED; 17 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Industrial ILDI012 LED 700 mA Cl. I-II	12 LED; 24 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Industrial ILDI016 LED 350 mA Cl. I-II	16 LED; 16 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Industrial ILDI016 LED 500 mA Cl. I-II	16 LED; 23 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Industrial ILDI016 LED 700 mA Cl. I-II	16 LED; 32 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support

ANEXO I AL CERTIFICADO nº ENEC/001023
Annex I to the Certificate nº ENEC/001023



REFERENCIA <i>Type reference</i>	Nº DE LÁMPARAS X POTENCIA ASIGNADA <i>Nº of lamps x rated wattage</i>	CARACTERÍSTICAS GENERALES <i>Technical data</i>
DECO Industrial ILDI024 LED 350 mA Cl. I-II	24 LED; 23 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Industrial ILDI024 LED 500 mA Cl. I-II	24 LED; 34 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Industrial ILDI024 LED 700 mA Cl. I-II	24 LED; 48 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Industrial ILDI032 LED 350 mA Cl. I-II	32 LED; 31 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Industrial ILDI032 LED 500 mA Cl. I-II	32 LED; 45 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Industrial ILDI032 LED 700 mA Cl. I-II	32 LED; 64 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Industrial ILDI040 LED 350 mA Cl. I-II	40 LED; 39 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Industrial ILDI040 LED 500 mA Cl. I-II	40 LED; 56 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Industrial ILDI040 LED 700 mA Cl. I-II	40 LED; 80 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Industrial ILDI048 LED 350 mA Cl. I-II	48 LED; 47 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Industrial ILDI048 LED 500 mA Cl. I-II	48 LED; 68 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Industrial ILDI048 LED 700 mA Cl. I-II	48 LED; 96 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Lira ILDL012 LED 350 mA Cl. I-II	12 LED; 12 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Lira ILDL012 LED 500 mA Cl. I-II	12 LED; 17 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support

ANEXO I AL CERTIFICADO n° ENEC/001023
Annex I to the Certificate n° ENEC/001023



REFERENCIA <i>Type reference</i>	N° DE LÁMPARAS X POTENCIA ASIGNADA <i>N° of lamps x rated wattage</i>	CARACTERÍSTICAS GENERALES <i>Technical data</i>
DECO Lira ILDL012 LED 700 mA Cl. I-II	12 LED; 24 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Lira ILDL016 LED 350 mA Cl. I-II	16 LED; 16 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Lira ILDL016 LED 500 mA Cl. I-II	16 LED; 23 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Lira ILDL016 LED 700 mA Cl. I-II	16 LED; 32 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Lira ILDL024 LED 350 mA Cl. I-II	24 LED; 23 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Lira ILDL024 LED 500 mA Cl. I-II	24 LED; 34 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Lira ILDL024 LED 700 mA Cl. I-II	24 LED; 48 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Lira ILDL032 LED 350 mA Cl. I-II	32 LED; 31 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Lira ILDL032 LED 500 mA Cl. I-II	32 LED; 45 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Lira ILDL032 LED 700 mA Cl. I-II	32 LED; 64 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Lira ILDL040 LED 350 mA Cl. I-II	40 LED; 39 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Lira ILDL040 LED 500 mA Cl. I-II	40 LED; 56 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Lira ILDL040 LED 700 mA Cl. I-II	40 LED; 80 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Suspendida ILDS012 LED 350 mA Cl. I-II	12 LED; 12 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support

ANEXO I AL CERTIFICADO n° ENEC/001023

Annex I to the Certificate n° ENEC/001023



REFERENCIA <i>Type reference</i>	Nº DE LÁMPARAS X POTENCIA ASIGNADA <i>Nº of lamps x rated wattage</i>	CARACTERÍSTICAS GENERALES <i>Technical data</i>
DECO Suspendida ILDS012 LED 500 mA Cl. I-II	12 LED; 17 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Suspendida ILDS012 LED 700 mA Cl. I-II	12 LED; 24 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Suspendida ILDS016 LED 350 mA Cl. I-II	16 LED; 16 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Suspendida ILDS016 LED 500 mA Cl. I-II	16 LED; 23 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Suspendida ILDS016 LED 700 mA Cl. I-II	16 LED; 32 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Suspendida ILDS024 LED 350 mA Cl. I-II	24 LED; 23 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Suspendida ILDS024 LED 500 mA Cl. I-II	24 LED; 34 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Suspendida ILDS024 LED 700 mA Cl. I-II	24 LED; 48 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Suspendida ILDS032 LED 350 mA Cl. I-II	32 LED; 31 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Suspendida ILDS032 LED 500 mA Cl. I-II	32 LED; 45 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
DECO Suspendida ILDS032 LED 700 mA Cl. I-II	32 LED; 64 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
GLOBUS ILGL012 LED 350 mA Cl. I-II	12 LED; 12 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
GLOBUS ILGL012 LED 500 mA Cl. I-II	12 LED; 17 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
GLOBUS ILGL012 LED 700 mA Cl. I-II	12 LED; 24 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support

ANEXO I AL CERTIFICADO n° ENEC/001023

Annex I to the Certificate n° ENEC/001023



REFERENCIA <i>Type reference</i>	Nº DE LÁMPARAS X POTENCIA ASIGNADA <i>Nº of lamps x rated wattage</i>	CARACTERÍSTICAS GENERALES <i>Technical data</i>
GLOBUS ILGL016 LED 350 mA Cl. I-II	16 LED; 16 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
GLOBUS ILGL016 LED 500 mA Cl. I-II	16 LED; 23 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
GLOBUS ILGL016 LED 700 mA Cl. I-II	16 LED; 32 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
GLOBUS ILGL024 LED 350 mA Cl. I-II	24 LED; 23 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
GLOBUS ILGL024 LED 500 mA Cl. I-II	24 LED; 34 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
GLOBUS ILGL024 LED 700 mA Cl. I-II	24 LED; 48 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
GLOBUS ILGL032 LED 350 mA Cl. I-II	32 LED; 31 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
GLOBUS ILGL032 LED 500 mA Cl. I-II	32 LED; 45 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
GLOBUS ILGL032 LED 700 mA Cl. I-II	32 LED; 64 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
NORDIC ILNO012 LED 350 mA Cl. I-II	12 LED; 12 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
NORDIC ILNO012 LED 500 mA Cl. I-II	12 LED; 17 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
NORDIC ILNO012 LED 700 mA Cl. I-II	12 LED; 24 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
NORDIC ILNO016 LED 350 mA Cl. I-II	16 LED; 16 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
NORDIC ILNO016 LED 500 mA Cl. I-II	16 LED; 23 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support

ANEXO I AL CERTIFICADO n° ENEC/001023
Annex I to the Certificate n° ENEC/001023

REFERENCIA <i>Type reference</i>	N° DE LÁMPARAS X POTENCIA ASIGNADA <i>N° of lamps x rated wattage</i>	CARACTERÍSTICAS GENERALES <i>Technical data</i>
NORDIC ILNO016 LED 700 mA Cl. I-II	16 LED; 32 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
NORDIC ILNO024 LED 350 mA Cl. I-II	24 LED; 23 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
NORDIC ILNO024 LED 500 mA Cl. I-II	24 LED; 34 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
NORDIC ILNO024 LED 700 mA Cl. I-II	24 LED; 48 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
NORDIC ILNO032 LED 350 mA Cl. I-II	32 LED; 31 W; 350 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
NORDIC ILNO032 LED 500 mA Cl. I-II	32 LED; 45 W; 500 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support
NORDIC ILNO032 LED 700 mA Cl. I-II	32 LED; 64 W; 700 mA	Familia series ESSENTIALS, blanco white 3000 K / 4000 K, BASIC / ADVANCE / PREMIUM, fijación a soporte fixing to support