



**KONAK N2 LED 150W**  
**KONAK N2 LED 150W**  
Ref.: **4290 15**

Lámpara / Lamp: LED Osram Oslon SSL  
Equipos / Equipment: Driver  
Wattios / Watt: 150W  
W/consumo / consumption: 11 W  
Tensión de trabajo / Operating voltage: 90-305v 47-63Hz  
Vida útil / Life span: 100000 h.  
Temperatura de color / Colour temperature:  
3000°K (16632 lum.) 4000°K (17820 lum.) 5000°K (19484 lum.)  
Ángulo de apertura (grados) / Opening angle (degrees):  
80°  
Grado de protección / Protection degree: IP65  
Índice de reprod. crom. IRC / Chromatic reprod. index CRI: >80  
Grado de protección antivandálica / Impact Protection: IK 08

#### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Cuerpo fabricado en aluminio inyectado con recubrimiento de pintura al horno color gris  
Ópticas de 80° incluidas en las lámparas LED con CRI> 80. Incluye PMMA protector estanco transparente con protección UV.  
Luminaria apta para temperaturas ambientes que oscilan entre -30°C y 40°C.  
Driver IP65 incluido en todos los modelos. Puede suministrarse opcionalmente con driver regulable 1-10V, driver regulable Dali, driver regulable programable.  
Se puede suministrar con kit de emergencia para LED de 1h ó 3h compuesto por 8 leds con un total de 6w (726 lúmenes).  
Temperatura ambiente min/max: -30°C/+40°C

**Body made of injected grey thermo painted aluminium**  
**LED lamps with CRI>80 includes 80° optics. Included transparent waterproof PMMA with UV protection.**  
**Luminaire suitable for ambient temperatures between -30°C and 40°C.**  
**Driver with IP65 included for all models. Optionally supplied with 1-10V dimmable driver, Dali dimmable driver, or programmable dimmable driver (DRP).**  
**It can be supplied with emergency LED kit for 1h or 3h made by 8 LEDs with a total power output of 6w (726 lum).**  
**Environment temperature: -30°C/+40°C**

#### INSTALACIÓN / INSTALLATION

Directamente a techo mediante suspensión con una altura de 1 metro (tornillería y suspensión no suministrada).  
Incorpora un conector rápido de alimentación eléctrica de 3 ó 5 polos IP65.  
**Directly hung up on ceiling by a 1 meter length suspension kit (Screw and suspension not included). One quick connector of 3 or 5 poles allows the installation without opening the luminaire.**

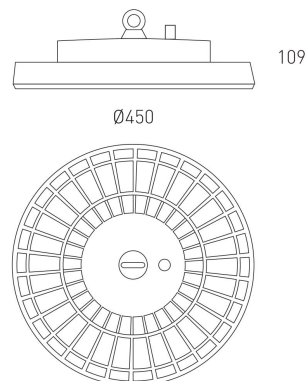
#### INCLUYE / INCLUDES

Incluye driver y lámparas LED 150W.  
Se suministra de manera estándar con lámpara de 5000°K.  
Se suministra de manera estándar con óptica de 80°.

COLORES / COLOURS  
58 Gris / Grey

#### DIMENSIONES / MEASURES

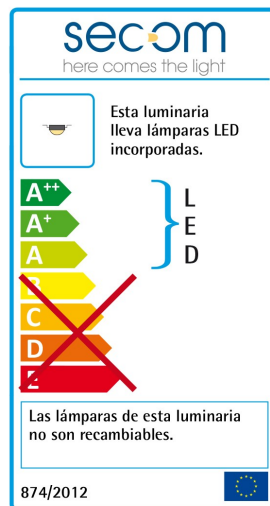
Peso / Weight: 9 Kg.  
Alto / Height: 109 mm.  
Diámetro / Diameter: Ø 450 mm.



ACCESORIOS / ACCESSORIES

- DR** Driver regulable 1-10v / Dimable driver 1-10v
- DRD** Driver regulable Dali / Dali Dimmable driver
- DRPR** Driver programable / Programmable driver
- KE1** Kit de emergencia 1 hora de autonomía / Emergency kit 1 hour of autonomy
- KE3** Kit de emergencia 3 horas de autonomía / Emergency kit 3 hours of autonomy
- 3421** LEDs con óptica 150° (3000°K/4000°K/5700°K)/LED with optics 150° (3000°K/4000°K/5700°K)
- PCFT16** Sensor flujo y pre. control hasta 10 lum. DRD / Control flow sensor and presen. to 10 lum. DRD
- 4315** Difusor opal / Opal diffuser
- DM8** Detector de movimiento / Motion detector
- 817** LEDs Bodegas / Wineries - 1700°K
- 8H** LEDs Horticultura / Horticulture
- 8G** LEDs Ganadería / Livestock breeding

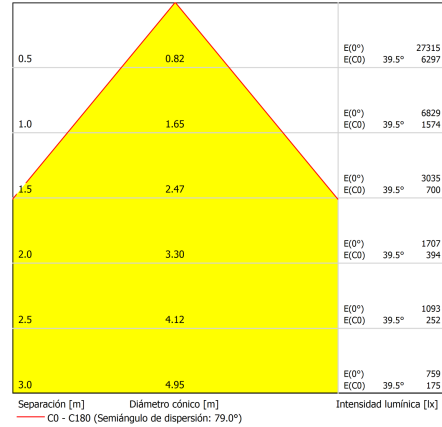
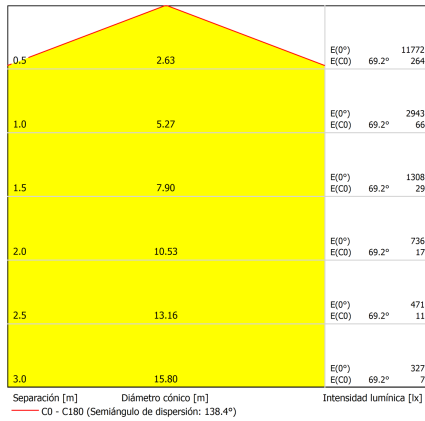
Clase energetica:



GARANTÍA / GUARANTEE: 2 años observando las condiciones de venta de nuestro Catálogo General / 2 years watching to the conditions of sales of our General Catalog.

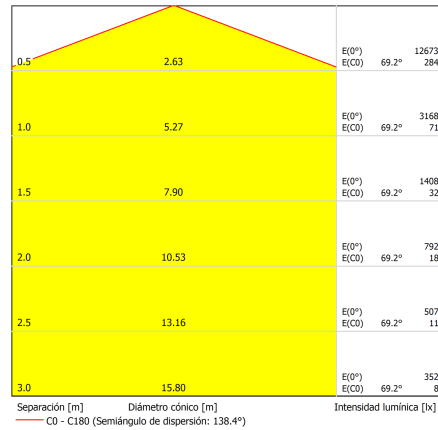
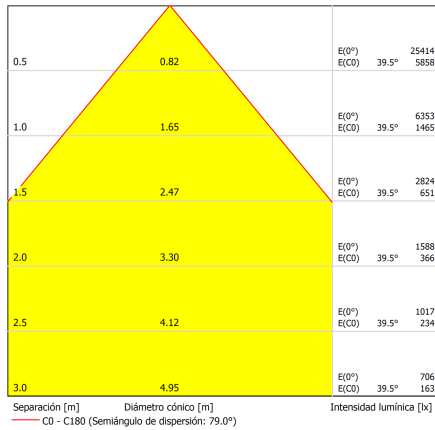
Konak N2 LED 150W / Konak N2 LED 150W Ref.: 4290 15

**FOTOMETRÍAS / PHOTOMETRY**



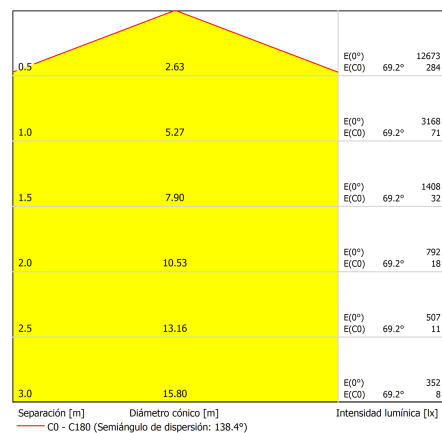
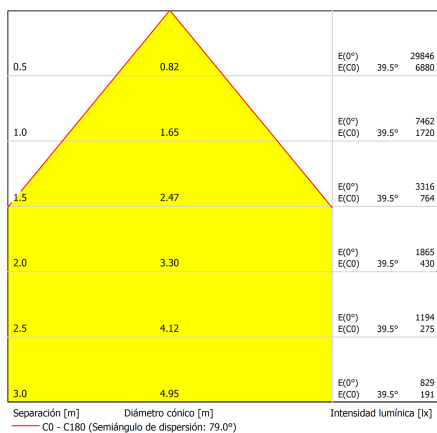
**150W 3000K Óptica 150°/Optic 150°**

**150W 3000K Óptica 80°/Optic 80°**



**150W 4000K Óptica 80°/Optic 80°**

**150W 4000K Óptica 150°/Optic 150°**



**150W 5000K Óptica 80°/Optic 80°**

**150W 5000K Óptica 150°/Optic 150°**



**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD  
CONFORMITY DECLARATION**

Referencia del producto: **4290 15 Konak N2 LED 150W**

Product reference: **4290 15 Konak N2 LED 150W**

**Secom Iluminación S.L.** como fabricante declara que el producto mencionado ha sido fabricado de acuerdo con las directivas europeas que se citan a través del cumplimiento de las siguientes normas:

*Secom Iluminacion S.L. as manufacturer, declares that the above mentioned product has been manufactured according to the following European directives and regulations and satisfy the following rules:*

Nº	Directiva	Directive
2014/35/UE	<b>Equipo eléctrico para ser utilizado dentro de unos valores de tensión limitados.</b>  <b>Directiva de Baja Tensión.</b>	<b>Electrical equipment for use within certain voltage limits.</b>  <b>Low Voltage Directive.</b>
Normas / Generic standard: UNE-EN 60598-2-2:2012, UNE-EN 60598-2-2:2012, UNE-EN 60598-1:09+A1:11:09, UNE-EN 60598-1:2015		
Nº	Directiva	Directive
2014/30/UE	<b>Compatibilidad electromagnética.</b>  <b>Directiva EMC.</b>	<b>Electromagnetic compatibility.</b>  <b>EMC directive.</b>
Normas / Generic standard: EN 55015, EN61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2009		

Molina de Segura, 1 de Enero de 2018

José Antonio Fernández Giménez  
RESP. CONTROL DE CALIDAD

José Eugenio García Díaz  
RESP. DE PRODUCCIÓN

José María Sandoval Barnuevo  
DIRECTOR GENERAL

Esta declaración certifica el cumplimiento con las directivas mencionadas sin detallar las características. Deben observarse las indicaciones de seguridad indicadas en las instrucciones de uso del producto y que forman parte del suministro.

*This declaration certifies compliance with the above directives without detailing the features. Must be observed safety instructions given in the instructions for use of the product and that are part of the supply.*

