



KONAK LED 150W
KONAK 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: 50000 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 / Protection degree: 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: -20°C/+40°C

Corps en thermo injecté gris aluminium peint

Les lampes LED avec CRI> 80 comprend 80 ° optique. Inclus PMMA transparent imperméable à l'eau avec protection UV.

Le luminaire est prévu pour des températures ambiantes comprises entre -30 ° C et 40 ° C.

Driver avec IP65 inclus pour tous les modèles. Éventuellement fourni avec 1-10V dimmable driver, Dali driver dimmable, ou le driver dimmable programmable (DRP).

Il peut être fourni avec le kit LED d'urgence pour 1h ou 3h faite par 8 LED avec une puissance totale de 6W (726 lum).

Température Environnement: -20 ° 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.

Directement rattaché au plafond par un kit de suspension longueur de 1 mètre (vis et la suspension non inclus). Un connecteur rapide de 3 ou 5 pôles permet l'installation sans ouvrir le luminaire.

INCLUYE / INCLUDES

Incluye driver y lámparas LED 150W.

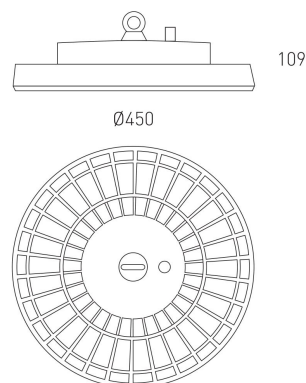
Se suministra de manera estándar con lámpara de 5000°K

COLORES / COLOURS

58 Gris / Grey
33 Oro mate / Matt gold

DIMENSIONES / MEASURES

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

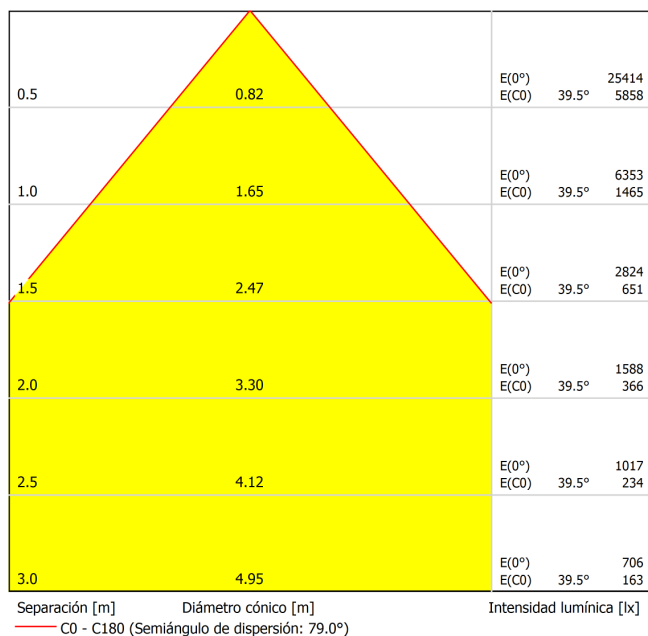


ACCESORIOS / ACCESSORIES

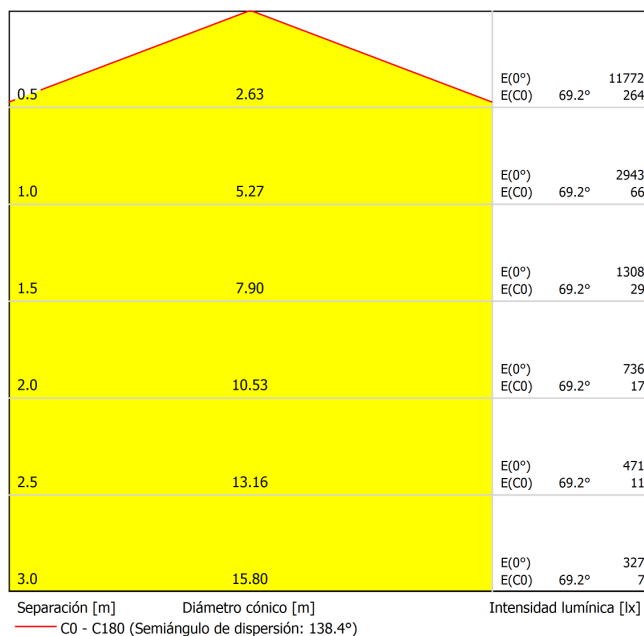
- DR** Driver regulable 1-10v / Dimable driver 1-10v
- DRD** Driver regulable Dali / Dali Dimmable driver
- DRP** Driver programable / Programmable driver
- KE1** Kit de emergencia 1 hora de autonomía / Emergency kit 1 hour of autonomy
- KE3** Kit de emergencia 3 horas de autonomía / Emergency kit 3 hours of autonomy
- 3421** LEDs con óptica 150° (3000°K/4000°K/5700°K)/LED with optics 150° (3000°K/4000°K/5700°K)

GARANTÍA / GUARANTEE: 3 años observando las condiciones de venta de nuestro Catálogo General / 3 years watching to the conditions of sales of our General Catalog.

FOTOMETRÍAS / PHOTOMETRY



150W 3000°K Óptica 80°/Optic 80°



150W 3000°K Óptica 150°/Optic 150°

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

0.5	0.82	E(0°) E(C0)	39.5°	27315 6297
1.0	1.65	E(0°) E(C0)	39.5°	6829 1574
1.5	2.47	E(0°) E(C0)	39.5°	3035 700
2.0	3.30	E(0°) E(C0)	39.5°	1707 394
2.5	4.12	E(0°) E(C0)	39.5°	1093 252
3.0	4.95	E(0°) E(C0)	39.5°	759 175
Separación [m] Diámetro cónico [m]		Intensidad lumínica [lx]		
— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 79.0°)				

150W 4000K Óptica 80°/Optic
80°

0.5	2.63	E(0°) E(C0)	69.2°	12673 284
1.0	5.27	E(0°) E(C0)	69.2°	3168 71
1.5	7.90	E(0°) E(C0)	69.2°	1408 32
2.0	10.53	E(0°) E(C0)	69.2°	792 18
2.5	13.16	E(0°) E(C0)	69.2°	507 11
3.0	15.80	E(0°) E(C0)	69.2°	352 8
Separación [m] Diámetro cónico [m]		Intensidad lumínica [lx]		
— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 138.4°)				

150W 4000K Óptica 150°/Optic
150°

0.5	0.82	E(0°) E(C0)	39.5°	29846 6880
1.0	1.65	E(0°) E(C0)	39.5°	7462 1720
1.5	2.47	E(0°) E(C0)	39.5°	3316 764
2.0	3.30	E(0°) E(C0)	39.5°	1865 430
2.5	4.12	E(0°) E(C0)	39.5°	1194 275
3.0	4.95	E(0°) E(C0)	39.5°	829 191
Separación [m] Diámetro cónico [m]		Intensidad lumínica [lx]		
— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 79.0°)				

150W 5000K Óptica 80°/Optic
80°

0.5	2.63	E(0°) E(C0)	69.2°	12673 284
1.0	5.27	E(0°) E(C0)	69.2°	3168 71
1.5	7.90	E(0°) E(C0)	69.2°	1408 32
2.0	10.53	E(0°) E(C0)	69.2°	792 18
2.5	13.16	E(0°) E(C0)	69.2°	507 11
3.0	15.80	E(0°) E(C0)	69.2°	352 8
Separación [m] Diámetro cónico [m]		Intensidad lumínica [lx]		
— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 138.4°)				

150W 5700K Óptica 150°/Optic
150°

CE **DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**
CONFORMITY DECLARATION

Referencia del producto: **4290 15 Konak LED 150W**
Product reference: **4290 15 Konak 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	Equipo eléctrico para ser utilizado dentro de unos valores de tensión limitados. Directiva de Baja Tensión.	Electrical equipment for use within certain voltage limits. Low Voltage Directive.
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	Compatibilidad electromagnética. Directiva EMC.	Electromagnetic compatibility. EMC directive.
Normas / Generic standard: EN 55015, EN61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2009		

Molina de Segura, 1 de Enero de 2017



José Antonio Fernández Giménez
RESP. CONTROL DE CALIDAD



Manuel Ramírez Sarrías
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.