



**PROTEK Q3 LED 150W SUPERFICIE**  
**PROTEK Q3 LED 150W SURFACE**  
Ref.: **4701 01 15**

Lámpara / Lamp: LED Osram Oslon SSL  
Equipos / Equipment: Driver  
Wattios / Watt: 150W  
W/consumo / consumption: 156,2 W  
Tensión de trabajo / Operating voltage: 220-240v 50-60 Hz  
Vida útil / Life span: 100.000 h.  
Temperatura de color / Colour temperature:  
3000°K (17820 lum.) 4000°K (17820 lum.) 5000°K (19484 lum.)  
Ángulo de apertura (grados) / Opening angle (degrees):  
48° 80° 150°  
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.  
Óptica incluida en las lámparas LED. Incluye polímero protector inifugo.  
Driver incluido en todos los modelos. Puede suministrarse opcionalmente con driver regulable 1-10V (DR), regulación doble nivel (DN)  
Módulo compuesto por LEDs Osram Oslon SLL de con una potencia total de 100w, 150w y 200w. Se suministra de manera estándar con una temperatura de 5700°k. Se puede suministrar opcionalmente con temperaturas de 3000°k y 4000°k. Índice de reproducción cromática superior a 80 (CRI>80).  
Vida útil media estimada de 100.000 horas.

**Body made of injected aluminum, thermo painted**  
**Optic included in the LED lamps. Include fireproof protective polymer.**  
**Driver included for all models. Can be supplied with dimmable driver 1-10V (DR) and double level dimmable (DN)**  
**Module composed by Oslon SLL Osram LED with a total power of 100w, 150w and 200w. Standardly supplied with a temperature of 5700°k. It can be optionally supplied with temperatures of 3000°K and 4000°k. Colour rendering index superior than 80 (CRI> 80).**  
**Estimated Average Life span 100.000 hours.**

#### INSTALACIÓN / INSTALLATION

Se puede instalar empotrado, en superficie u orientable con lira (tornillería no suministrada).

**Directly to wall or street furniture not (screws no included).**

#### INCLUYE / INCLUDES

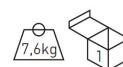
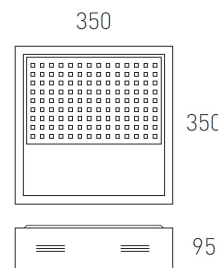
Incluye polímero protector inifugo, driver y lámparas LEDs  
Se suministra de manera estándar con lámpara de 5000°K

#### COLORES / COLOURS

01 Blanco / White  
02 Negro / Black  
90 Titanio / Titanium

#### DIMENSIONES / MEASURES

Peso / Weight: 7,6 Kg.  
Ancho / Width: 95 mm.  
Largo / Length: 350 mm.  
Alto / Height: 350 mm.



ACCESORIOS / **ACCESSORIES**

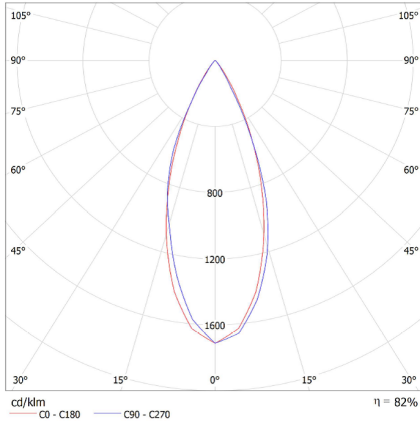
- DR** Driver regulable 1-10v / 1-10v Dimmable driver
- DRD** Driver regulable Dali / Dali Dimmable driver
- DRP** Driver programable / Programmable driver
- KE1** Kit de emergencia 1 hora de autonomía / Emergency kit 1 hour of autonomy
- IK10** Índice de protección antivandálico / Impact protection index
- 3421** LEDs con óptica 150° (3000°K/4000°K/5700°K)/LED with optics 150° (3000°K/4000°K/5700°K)
- DM8** Minidetector de movimiento integrado (detección 8 metros)
- AM** Pintura especial ambiente marino / Special marine environment paint

Clase energetica:



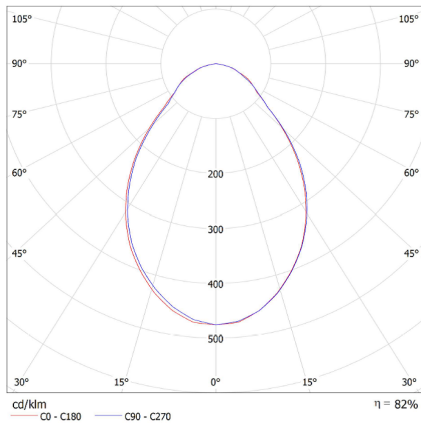
**GARANTÍA / GUARANTEE:** 3 años observando las condiciones de venta de nuestro Catálogo General / *3 years watching to the conditions of sales of our General Catalog.*

**FOTOMETRÍAS / PHOTOMETRY**



80º

48º



**CE** **DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**  
**CONFORMITY DECLARATION**

Referencia del producto: **4701 01 15 Protek Q3 LED 150W SUPERFICIE**  
Product reference: **4701 01 15 Protek Q3 LED 150W SURFACE**

**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.*