



**PROTEK Q2 LED 100W**  
**PROTEK Q2 LED 100W**  
Ref.: **4330**

Lámpara / Lamp: LED Osram Oslon SSL  
Equipos / Equipment: Driver  
Wattios / Watt: 90W  
W/consumo / consumption: 99 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 (10584 lum.) 4000°K (11340 lum.) 5000°K (12399 lum.) AMBAR°K (8232 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

Proyector exterior fabricado en aluminio inyectado con recubrimiento de pintura al horno y polímero protector estanco con protección UV.  
Incluye óptica de 80°, disponible en 48° (3409) y 150° (3421).  
Driver incluido en todos los modelos. Puede suministrarse opcionalmente con driver regulable 1-10V (DR y DRP), driver regulable Dali (DRD) y regulación doble nivel (DN).  
Módulos compuestos por LEDs Osram Oslon SLL con una potencia total de 100w. Se suministra de manera estándar con una temperatura de 5000°K, disponible en 3000°K y 4000°. Índice de reproducción cromática superior a 80 (CRI>80).  
Vida útil: L80B10 100.000 horas  
Temperatura ambiente min/máx: -30°C/+40°C

**Outdoor flood light made of thermo painted injected aluminium and waterproof protective polymer with UV protection.**

**Optic 80° included in the LED lamps. Available with 48° (3409) and 150° (3421). Driver included for all models. Can be supplied with dimmable driver 1-10V (DR and DRP), dimmable driver Dali (DRD) and double level dimmable (DN).**

**Module composed by Oslon SLL Osram LED with a total power of 100w. Standardly supplied with a temperature of 5000°K. Available in 3000°K and 4000°K. Colour rendering index superior than 80 (CRI > 80).**

**Life Span: L80B10 100.000 hours.**

**Environment temperature: -30°C/+40°C**

#### INSTALACIÓN / INSTALLATION

Se instala directamente a pared o sobre mobiliario urbano (tornillería no suministrada).

**Directly to wall or street furniture (Screws not included).**

#### INCLUYE / INCLUDES

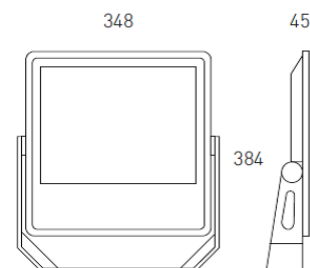
Incluye polímero protector, driver y LED 100W.

#### COLORES / COLOURS

01 Blanco / White  
02 Negro / Black  
58 Gris / Grey

#### DIMENSIONES / MEASURES

Peso / Weight: 7,1 Kg.  
Ancho / Width: 45 mm.  
Largo / Length: 348 mm.  
Alto / Height: 384 mm.



ACCESORIOS / ACCESSORIES

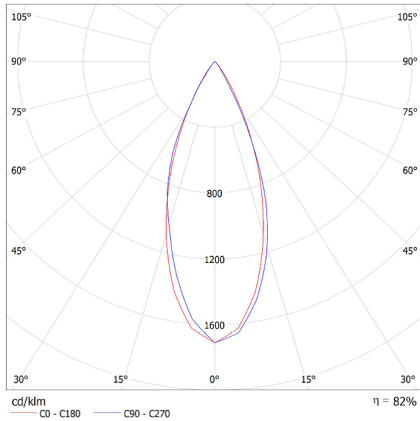
- DR** Driver regulable 1-10v / 1-10v Dimmable driver
- DRD** Driver regulable Dali / Dali Dimmable driver
- DRP** Driver programable / Programmable driver
- 3407** LEDs con óptica asimétrica / LEDs with asymmetrical optics
- 3409** LEDs con óptica simétrica 48° / LEDs with symmetric optics 48°
- 3421** LEDs con óptica 150° (3000°K/4000°K/5700°K)/LED with optics 150° (3000°K/4000°K/5700°K)
- DM8** Detector de movimiento integrado en luminaria / Motion Detector integrated in the luminaire
- IK10** Índice de protección antivandálico / Impact protection index
- AMB** LEDs Ámbar / Amber LEDs
- AM** Pintura especial ambiente marino / Special marine environment paint

Clase energética:

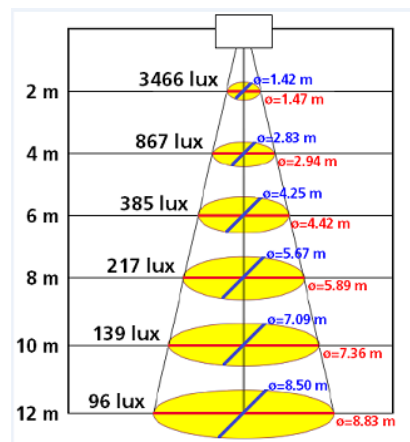
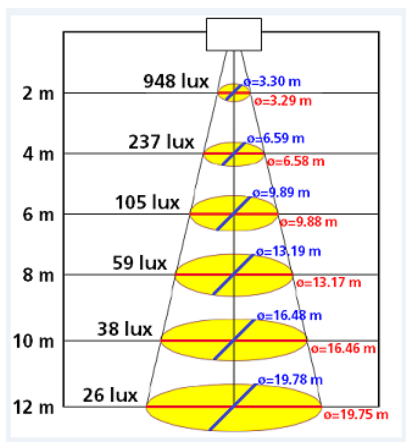
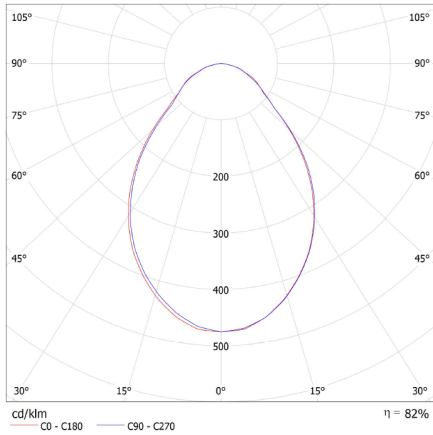


GARANTÍA / GUARANTEE: 3 años observando las condiciones de venta de nuestro Catálogo General / 3 years watching to the conditions of sales of our General Catalog.

**FOTOMETRÍAS / PHOTOMETRY**



48°



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

Referencia del producto: **4330 Protek Q2 LED 100W**  
Product reference: **4330 Protek Q2 LED 100W**

**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 2019



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.*