



PROTEK Q2 LED 60 W  
PROTEK Q2 LED 60W  
Ref.: 4330

Lámpara / Lamp: LED Osram Oslon SSL  
Equipos / Equipment: Driver 700 mA  
Wattios / Watt: 60  
W/consumo / consumption: 68 W  
Tensión de trabajo / Operating voltage: 220-240v 50-60 Hz  
Vida útil / Life span: 100.000 h.  
Temperatura de color / Colour temperature:  
1700°K (5488 lum.) 2200°K (6731 lum.) 3000°K (7056 lum.)  
4000°K (7560 lum.) 5000°K (8266 lum.)  
Ángulo de apertura (grados) / Opening angle (degrees):  
48° 80 (Standard)° 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 policarbonato protector estanco con protección UV.

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 61,6w, 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).

L80B10 100.000 horas.

**Body made of injected aluminum, thermo painted.**

**Optic included in the LED lamps. Includes waterproof polycarbonate protection with UV protection.**

**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 61,6w, 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).**

**L80B10 100.000 hours.**

#### 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 60W.

Se suministra de manera estándar con lámpara de 5000°K

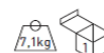
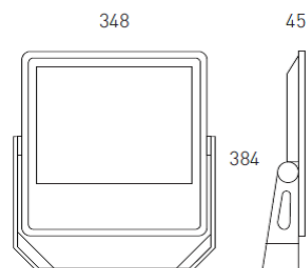
Includes protective polymer, driver and 60W LED

#### COLORES / COLOURS

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

#### DIMENSIONES / MEASURES

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



ACCESORIOS / ACCESSORIES

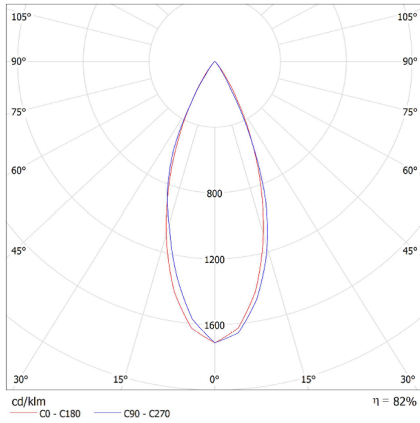
- DR** Driver regulable 1-10v / 1-10v Dimmable driver
- DRD** Driver regulable Dali / Dali Dimmable driver
- DRPR** Driver programable / Programmable driver
- 3407** LEDs con óptica asimétrica / LEDs with asymmetrical optics
- 3409** LEDs con óptica simétrica 48° / LEDs with symmetric optics 48°
- 3421** LEDs con óptica 150° (3000°K/4000°K/5700°K)/LED with optics 150° (3000°K/4000°K/5700°K)
- 81** LEDs Ámbar / Amber LEDs / 1700°K
- 82** LEDs Ámbar / Amber LEDs / 2200°K
- DM8** Detector de movimiento integ. en luminaria / Motion detector Integrated in the luminaire
- IK10** Índice de protección antivandálico / Impact protection index
- AM** Pintura especial ambiente marino / Special marine environment paint

Clase energetica:



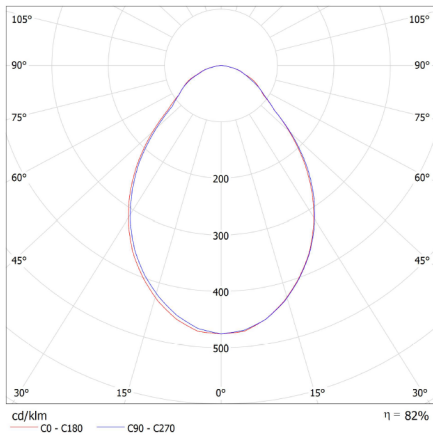
GARANTÍA / GUARANTEE: 3 años observando las condiciones de venta de nuestro Catálogo General / 3 years watching to the conditions of sales of our General Catalog.

FOTOMETRÍAS / PHOTOMETRY



48º

80º



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

Referencia del producto: **4330 Protek Q2 LED 60 W**  
Product reference: **4330 Protek Q2 LED 60W**

**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.*