



PROTEK OPTICAL LED 18W
PROTEK OPTICAL LED 18W
Ref.: **4127 18**

Lámpara / Lamp: LED Osram Duris S5
Equipos / Equipment: Driver 350mA
Wattios / Watt: 16W
W/consumo / consumption: 2.5 W
Tensión de trabajo / Operating voltage: 220-240v 50-60 Hz
Portalámparas / Lampholder: -
Vida útil / Life span: 50000 h.
Temperatura de color / Colour temperature:
3000K°K (2690 lum.) 4000K°K (2975 lum.) 5700K°K (2975 lum.)
Ángulo de apertura (grados) / Opening angle (degrees):
120°
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.
Opción de Óptica simétrica intensiva para conseguir proyectar la luz a mayor distancia y óptica asimétrica para aumentar el ángulo de apertura y reducir el deslumbramiento. Incluye metacrilato protector estanco con protección UV.
Driver incluido en todos los modelos.
Módulo compuesto por LEDs Osram Duris S5 con una potencia de 18W.
Rango temperatura -15°C a +40°C.

Body made of thermo painted injected aluminum.
Option of intensive symmetrical optics to get the light to be projected at a greater distance and asymmetric optics to increase the opening angle and reduce glare. Includes waterproof protective methacrylate with UV protection.
All models include driver.
Osram LED Module composed Duris S5 with 18W.
Temperature average from -15°C until +40°C

INSTALACIÓN / INSTALLATION

Se instala directamente a pared o sobre mobiliario urbano (tornillería no suministrada).
La Interdistancia para fijación de la tornillería es de 10 cm.
Directly to wall or street furniture (screws not included).
Spacing for fixing screws is 10 cm.

INCLUYE / INCLUDES

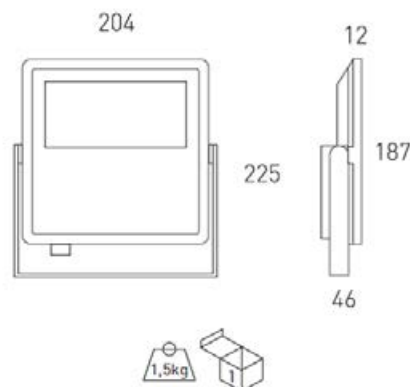
Incluye cristal protector, driver y lámparas LED 18W.
Se suministra con LED DURIS S5
Includes protection glass, driver and 18W LED lamps.
Standardly supplied with DURIS S5

COLORES / COLOURS

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

DIMENSIONES / MEASURES

Peso / Weight: 1.5 Kg.
Ancho / Width: 204 mm.
Largo / Length: 225 mm.
Alto / Height: 46 mm.



ACCESORIOS / ACCESSORIES

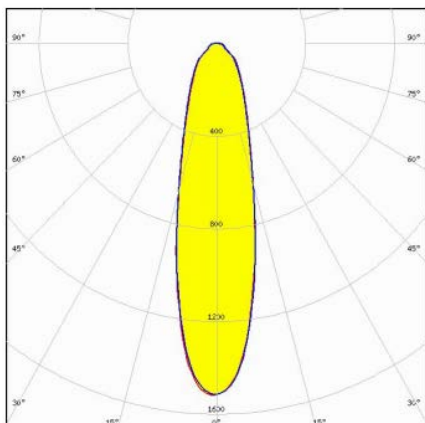
- DR** Driver regulable 1-10v / 1-10v Dimmable driver
- DRD** Driver regulable Dali / Dali Dimmable driver
- DRF** Driver regulable Corte de fase
- 4131** Cierre opal cierre prismático / Opal diffuser
- AM** Ambiente marino / Special marine environment paint
- IGN** Ignífugo
- 3401** Simétrica intensiva 27°
- 3402** Simétrica media 55°
- 3403** Simétrica extensiva 78°
- 3405** Asimétrica extensiva
- 3406** Simétrica extensiva 160°
- 3407** Asimétrica longitudinal
- 4160** Driver 12V éclairage / Driver 12V lighting
- 416024** Driver 24V para energía solar fotovoltaica.
- AMB** LED Ambar / Amber 1700K
- IK10** Cierre difusor IK10
- MP** Marco para empotrar / Framework for recessed
- DM8** Detector de movimiento / Motion detector

Clase energética:

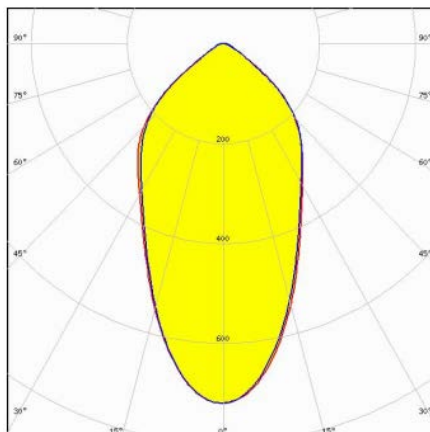
GARANTÍA / GUARANTEE: 2 años observando las condiciones de venta de nuestro Catálogo General / 2 years watching to the conditions of sales of our General Catalog.



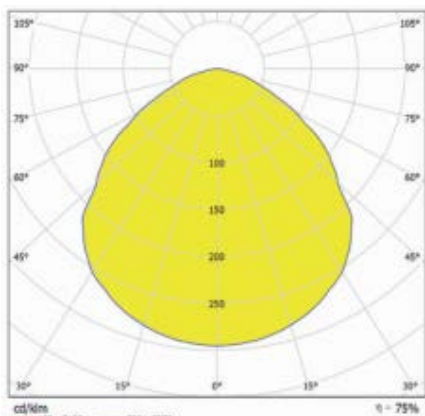
FOTOMETRÍAS / PHOTOMETRY



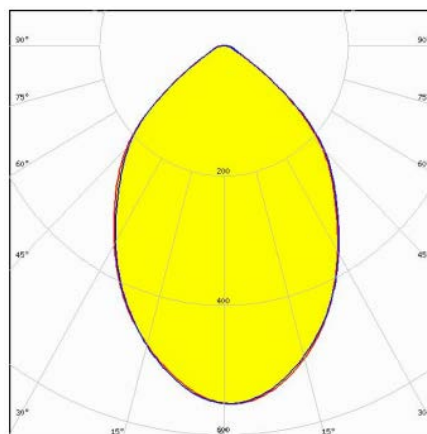
ESTANDAR 120°



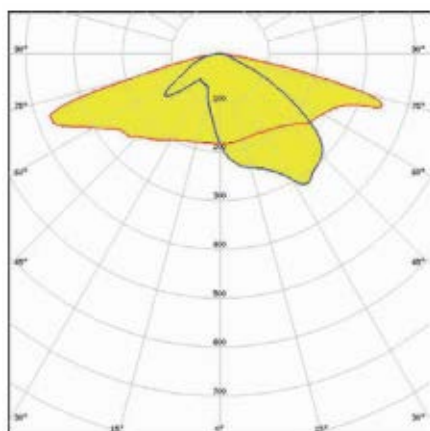
SIMÉTRICA INTENSIVA 27°



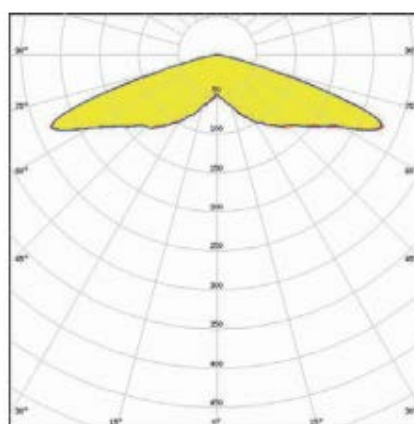
SIMÉTRICA MEDIA 55°



SIMÉTRICA EXTENSIVA 78°



ASIMÉTRICA EXTENSIVA



SIMÉTRICA EXTENSIVA 160°



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CONFORMITY DECLARATION

Referencia del producto: **4127 18 PROTEK OPTICAL LED 18W**


Product reference: **4127 18 PROTEK OPTICAL LED 18W**

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 2020



José Antonio Fernández Giménez
RESP. DESARROLLO



Sergio Rodríguez Gozálbz
RESP. DE CALIDAD

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.