

KLOSS PANTALLA ESTANCA LED 20W
KLOSS SEALED SCREEN LED 20W
Ref.: **4100**



Lámpara / Lamp: LED Osram Duris E3
Equipos / Equipment: Driver Tridonic
Wattios / Watt: 20W
W/consumo / consumption: 3.5 W
Tensión de trabajo / Operating voltage: 198-264V
Vida útil / Life span: 40000 h.
Temperatura de color / Colour temperature:
3000°K (1900 lum.) 4000°K (2000 lum.) 5700°K (2100 lum.)

Grado de protección / Protection degree: IP65
Índice de reprod. crom. IRC / Chromatic reprod. index CRI: >80
Grado de protección / Protection degree: IK 09

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Cuerpo fabricado en policarbonato
Difusor opal de metacrilato con protección UV que proporciona una iluminación homogénea en toda la superficie.
Todos los modelos incluyen equipos adecuados. Puede suministrarse opcionalmente con Driver regulable 1-10V, driver regulable Dali, control de Flujo lumínico y/o presencia de superficie y kit de emergencia para LEDs de 1h o 3h.
Esta luminaria debido a su resistencia a bajas temperaturas es apta para su utilización en cámaras frigoríficas.
Módulo compuesto por LEDs Osram Duris E3 con una potencia total de 20W.
Temperatura ambiente: -15°C / +40°C
UGR<19

Body made in methacrylate opal diffuser with UV protection that provides a homogeneous light over its entire surface.
All models include equipment. Optionally supplied with Dimmable 1-10V Driver , Dali Dimmable Driver, light control output / and LEDs emergency kit 1h or 3h.
Because of its low temperature resistance, Kloss LED is suitable for cold storages.
PCB Module with Osram LED Duris E3 with a total power of 20W.
Temperature average from -15°C until +40°C
UGR<19

INSTALACIÓN / INSTALLATION

Directamente a techo mediante 2 clips en acero inoxidable. Estos se fijan al techo mediante tornillería (no suministrada), disponible opción de fijación anti-vandálica. Incorpora dos conectores eléctricos rápidos de 3 o 5 polos para evitar la apertura de la luminaria.

Directly to ceiling with 2 stainless steel clips . They should be fixed to Ceiling with screws (not supplied) . Also available with anti -vandal mounting option.
Includes 2 quick electrical connectors with 3 or 5 poles to avoid the opening of the luminaire.

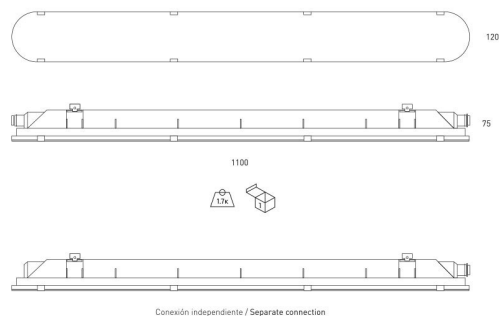
INCLUYE / INCLUDES

COLORES / COLOURS

58 Gris / Grey

DIMENSIONES / MEASURES

Peso / Weight: 1,2 Kg.
Ancho / Width: 120 mm.
Largo / Length: 1100 mm.
Alto / Height: 75 mm.



Kloss pantalla estanca LED 20W / Kloss sealed screen LED 20W Ref.:

ACCESORIOS / ACCESSORIES

- DR** Driver regulable 1-10v / 1-10v Dimmable driver
- DRD** Driver regulable Dali / Dali Dimmable driver
- CFPS** Control de flujo, sensor de luz y presencia mas posibilidad de luz de seguridad 10%
Flux control, sensor of light and presence and possibility of 10% security lighting
- FA** Fijación antivandálica / Anti vandal fixing
- 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
- DM8** Detector de movimiento / Motion sensor
- 3390** Protector sobretensión / Surge protector
- TPK** Tapón de cierre para conexión independiente / Sealing cap for separate connection
- CN20** Conector para tubo de PVC de 20 mm / Connector for 20 mm. PVC tube

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

0.5	1.35 1.31	E(0°) 2475 E(C90) 53.4° 263 E(C0) 52.7° 276
1.0	2.69 2.63	E(0°) 619 E(C90) 53.4° 66 E(C0) 52.7° 69
1.5	4.04 3.94	E(0°) 275 E(C90) 53.4° 29 E(C0) 52.7° 31
2.0	5.39 5.25	E(0°) 155 E(C90) 53.4° 16 E(C0) 52.7° 17
2.5	6.73 6.56	E(0°) 99 E(C90) 53.4° 11 E(C0) 52.7° 11
3.0	8.08 7.88	E(0°) 69 E(C90) 53.4° 7 E(C0) 52.7° 8

Separación [m]

Diámetro cónico [m]

Intensidad lumínica [lx]

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 105.4°)
— C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 106.8°)

4000^oK



Polígono Industrial la Estrella.
C/ Marte s/n. 30500. Molina de Segura. Murcia. Spain.
Telf. 968 801 211 - Fax. 968 891 048
Dpto. Export. Telf. +34 968 801 800 - Fax. +34 968 891 048

www.secom.es secom@secom.es

Kloss pantalla estanca LED 20W / **Kloss sealed screen LED 20W** Ref.:



CE **DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**
CONFORMITY DECLARATION

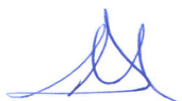
Referencia del producto: **4100 Kloss pantalla estanca LED 20W**
Product reference: **4100 Kloss sealed screen LED 20W**

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 Iluminación 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.