



KLOSS CITY LED 20W
KLOSS CITY LED 20W
Ref.: **4165 58 20**

Lámpara / Lamp: LED Osram Duris E3
Equipos / Equipment: Driver Tridonic
Wattios / Watt: 20W
Tensión de trabajo / Operating voltage: 198-264V
Vida útil / Life span: 50000 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 antivandálica / Impact Protection: IK 09

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Cuerpo en policarbonato y herrajes fabricados en chapa de acero con recubrimiento de pintura al horno.
Difusor opal de metacrilato con protección UV que proporciona una iluminación homogénea en toda la superficie.
Driver incluido en todos los modelos. Puede suministrarse opcionalmente con driver regulable 1-10V, driver regulable Dali, control de flujo lumínico y/o presencia de superficie y doble nivel.
Módulo compuesto por LEDs Osram Duris E5 de con una potencia total de 20W.
Temperatura ambiente: -15°C / +40°C

Body made of polycarbonate. Support in thermo painted steel sheet.
Opal methacrylate diffuser that provides UV protection and a uniform illumination over the entire surface.
Driver included in all models. Can be supplied with Dimmable driver 1-10V, Dali Dimmable Driver, surface control of light output and /or presence detector and double level dimmable.
Osram LEDs Module composed by Duris E5 with a total power of 20W.

INSTALACIÓN / INSTALLATION

Directamente a pared o columna mediante tornillería (no suministrada).
Incorpora un conector eléctrico rápido de 3 ó 5 polos para instalación sin apertura de la luminaria.

Directly to ceiling or pole (not supplied). One quick connectors of 3 or 5 poles allows the installation without opening the luminaire.

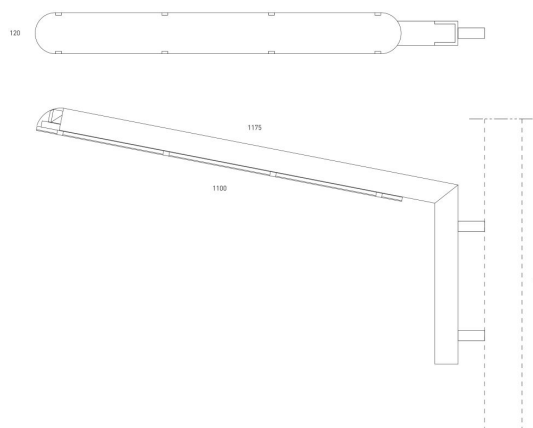
INCLUYE / INCLUDES

Incluye driver y lámparas LED 20W.
Se suministra de manera estándar con LED 5700°K
Includes driver and 20W LED lamps.
Standardly supplied with 5700°K LED lamp.

COLORES / COLOURS
58 Gris / Grey

DIMENSIONES / MEASURES

Ancho / Width: 120 mm.
Largo / Length: 1175 mm.
Alto / Height: 465 mm.



ACCESORIOS / ACCESSORIES

- DR** Driver regulable 1-10v / 1-10v Dimmable driver
- DRD** Driver regulable Dali / Dali Dimmable driver
- DRPR** Driver programable / Programmable driver
- 3390** Protector sobretensión / Surge protector
- AM** Pintura especial ambiente marino / Special marine environment paint
- DRDNTC** Driver prog. y sonda T^a NTC / Prog. driver & NTC control

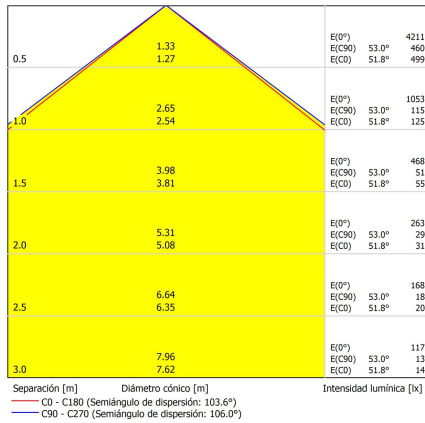
Clase energetica:



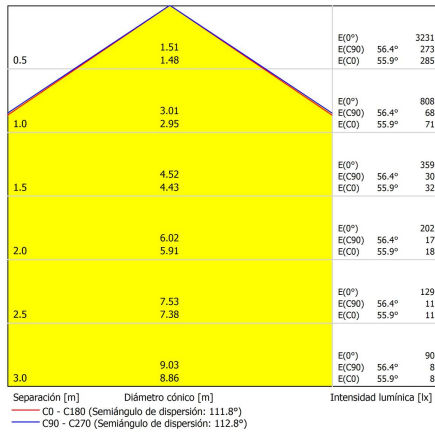
GARANTÍA / GUARANTEE: 3 años observando las condiciones de venta de nuestro Catálogo General / 3 years watching to the conditions of sales of our General Catalog.

KLOSS CITY LED 20W / KLOSS CITY LED 20W Ref.: 4165 58 20

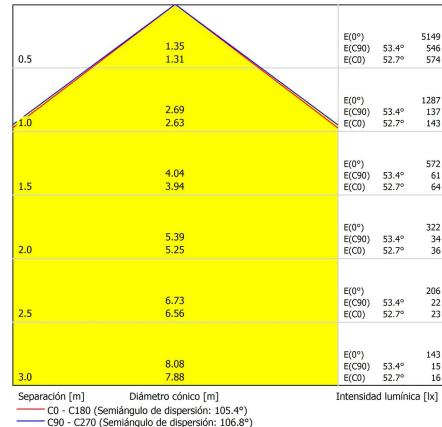
FOTOMETRÍAS / PHOTOMETRY



3000°K



5700°K



4000°K



**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CONFORMITY DECLARATION**

Referencia del producto: **4165 58 20 KLOSS CITY LED 20W**

Product reference: **4165 58 20 KLOSS CITY 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 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 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.

