

L116N100

LÚMINE LED EMERGENCY LUMINAIRE 100LM NON-MAINTAINED

Lúmine LED Emergency Luminaire, Non-Maintained Function. Provides 180 minutes of autonomy and a luminous flux of 100lm with a color temperature of 6000K. Protection rating against external elements is IP20, and mechanical impact resistance rating is IK06. Luminaire is made of white ABS with a translucent polycarbonate diffuser.



PRODUCT SPECIFICATIONS

Item code:	L116N100
Description:	Lúmine LED Emergency Luminaire
EAN13 code:	8436568441023

ELECTRICAL DATA

Power:	1,5w
Voltage:	220/240vac
Frequency:	50Hz
Electrical insulation class:	CLASS II
Connection:	L/N
Function:	Non-maintained

LUMINOUS DATA

Color temperature:	6000K
Lumens:	100lm
LED chip model:	SMD 5730
Number of LED chips:	3pcs
Beam angle:	120°
Luminous distribution:	Symmetrical

TECHNICAL DATA

Protection rating:	IP20 (Equipment protected against objects larger than >12mm in diameter)
Impact rating:	IK06 (1J)
Operating temperature:	-10°~55°
Mounting type:	Surface-mounted / Recessed in ceiling (accessory sold separately) / Wall-mounted (accessory sold separately)
Battery:	Li-ion 3,7v/1,3Ah
Replaceable battery:	NOT
Autonomy:	180 minutes

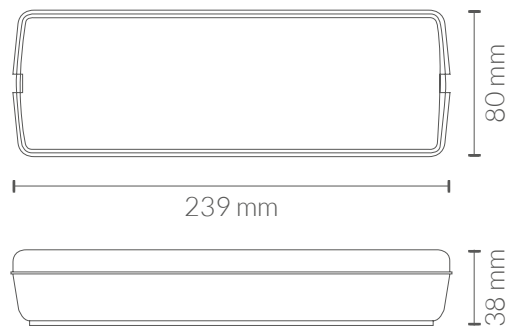
PHYSICAL DATA

Luminaire Body	
Material:	ABS
Finish:	White
Diffuser	
Material:	Polycarbonate
Finish:	Translucent
Weight	
Weight:	0,25 kg

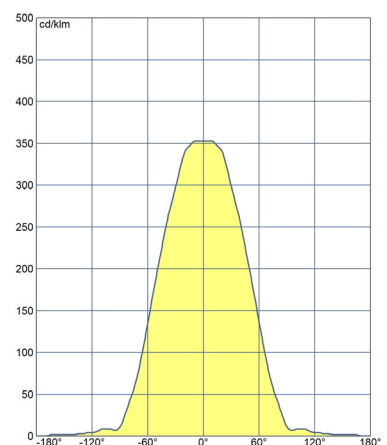
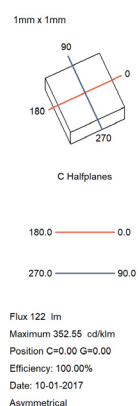
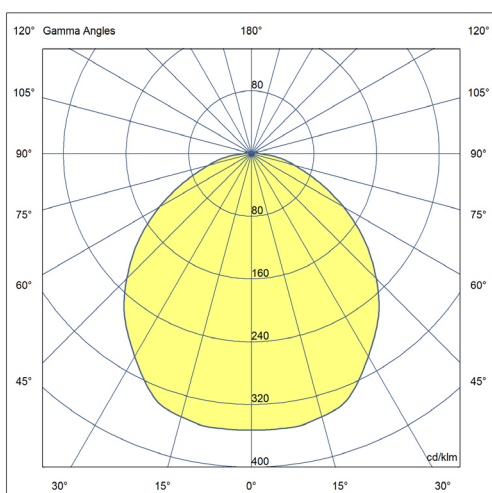
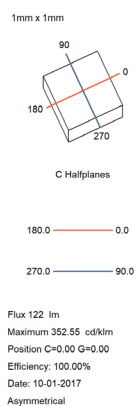
ENERGY EFFICIENCY 2023 (EU-2019/2015)

F

DIMENSIONS



LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION CURVE



Directiva EMC 2014/30/EU COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

- EN IEC 55015** Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
- EN IEC 61000-3-2** Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase).
- EN 61000-3-3** Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada ≤ 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional.
- EN 61547:** Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.

Directiva LVD 2014/35/EU BAJA TENSIÓN

- EN IEC 60598-2-22** Luminarias. Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado de emergencia.
- EN IEC 60598-1** Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
- EN 62493** Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.
- EN IEC 62031** Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.
- EN 61347-1** Dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Requisitos generales y requisitos de seguridad.
- EN 61347-2-13** Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados con corriente continua o corriente alterna para módulos LED.

Directiva RoHS 2011/65/EU y Directiva delegada (UE) 2015/863

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos.

- IEC 62321-1** **IEC 62321-2**
- IEC 62321-3-1** **IEC 62321-3-2**
- IEC 62321-4** **IEC 62321-5**
- IEC 62321-6** **IEC 62321-7-1**
- IEC 62321-7-2** **IEC 62321-8**

