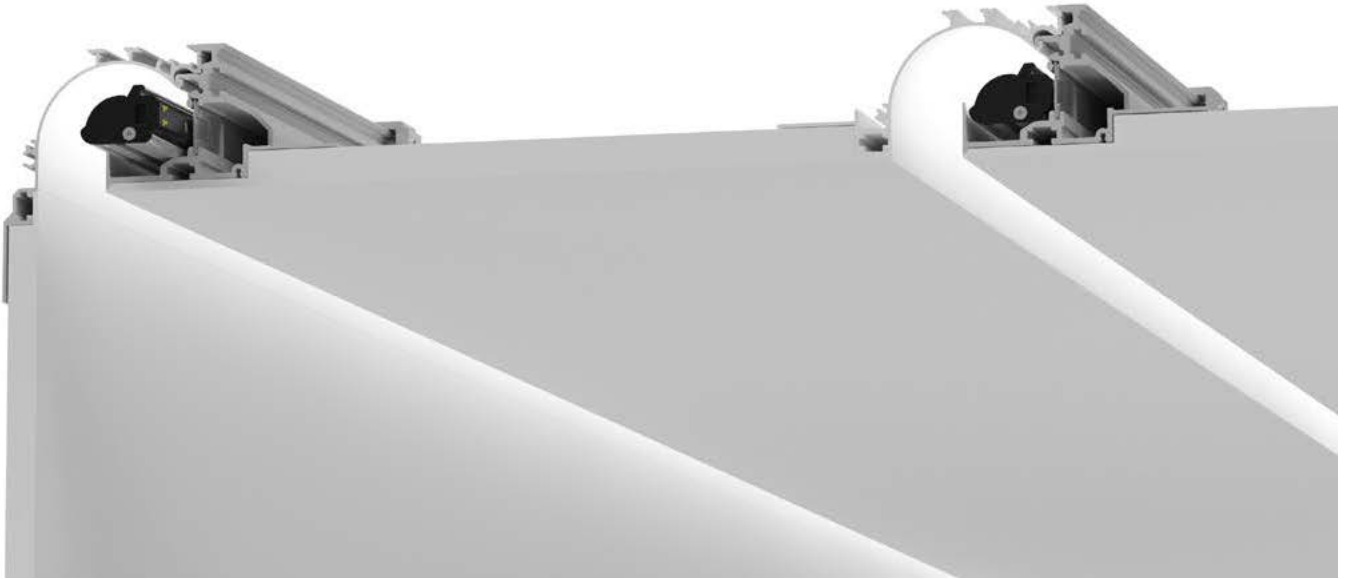


MOONLINE

DESIGNED BY FRANK SINNAEVE AND STEPHAN GUNST



LIGHT STRIPE
125 mm



LIGHT SOURCE
TOP LED
2W
254 lm
3000K/CRI 80

LIGHT STRIPE
500 mm



LIGHT SOURCE
TOP LED
8W
1025 lm
3000K/CRI 80

40 White
40 Blanco



MOONLINE

Description

Recessed luminaire for indoor use, mounted on plasterboard ceiling/wall. Elegant integration with spaces. Moonline is comprised of extruded aluminium profiles with natural anodised finish. It has a magnetic fixture system that houses the lighting modules, with latest generation LED light sources.

Due to this magnetic fixture system, the light modules can be easily installed and repositioned, without the need for specific tools.

The lighting modules are available in lengths of 500 mm and 150 mm with opal PMMA diffuser that guarantees uniform lighting.

Power Supply

The product is supplied pre-wired to be connected to a 24V/240W remote power supply source not included.

Accessories

Accessory to remove the Light Stripe modules much easier.

Additional Information

Can only be installed in 12.5 mm thick plaster-board.

Moonline is an electric system supplied at 24V and limited to a maximum current of 10A.

To avoid overload problems, the installation of an independent 240W power supply source is recommended for every 12 m installed.

IP20 protection grade.

Suitable for installation on normally inflammable surfaces.

Compliance of Standards and Quality Marks

EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.

Descripción

Luminaria de interior para empotrar en pared/techo de cartón yeso. Elegante integración en espacios.

Moonline se compone de perfiles de aluminio extruido sobre el que se posicionan, mediante un sistema de fijación magnética, módulos de iluminación con fuentes de luz LED de última generación.

Debido al sistema de fijación magnética, los módulos de luz se pueden instalar y reubicar fácilmente, sin necesidad de herramientas específicas.

Los módulos de iluminación están disponibles en 500 mm y 150 mm de longitud con difusor PMMA opal que garantiza una iluminación uniforme.

Unidades de Alimentación

El producto se suministra precableado para ser conectado a una fuente de alimentación remota 24V/240W no incluida.

Accesorios

Accesorio para facilitar la extracción de los módulos de luz Light Stripe.

Información Adicional

Únicamente instalable en superficies de cartón yeso de 12,5 mm de espesor.

El Moonline es un sistema eléctrico alimentado a 24V y limitado a una corriente máxima de 10A.

Para evitar problemas de sobrecarga, se recomienda instalar una fuente de alimentación independiente de 240W cada 12 m de instalación.

Índice de protección IP20.

Instalable sobre superficies normalmente inflamables.

Cumplimiento de Normativa y Marcas de Calidad

Luminaria conforme con la Normativa Técnica Europea EN60598-1 y partes segundas.



Light Stripe

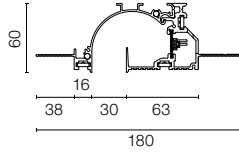
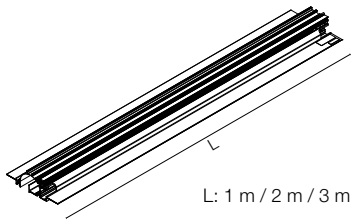


Profiles

MOONLINE – PROFILES

Profiles

Profile made of extruded aluminium to recess into plasterboard walls/ceilings. It includes magnetic track to directly install LED lighting modules.



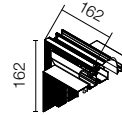
Perfiles

Perfil realizado en aluminio extruido para empotrar en techos/paredes de cartón yeso. Integra pista magnética para la instalación directa de los módulos de iluminación LED.

- L: 1000 mm
06.1100.40
- L: 2000 mm
06.1105.40
- L: 3000 mm
06.1110.40

Vertical corner.

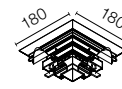
Esquina vertical.



- 06.1133.40

Horizontal corner.

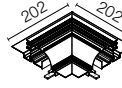
Esquina horizontal.



- 06.1134.40

Outer corner.

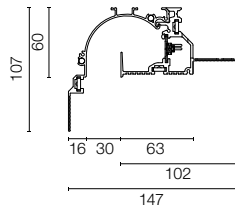
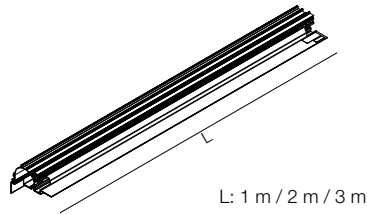
Esquina exterior.



- 06.1135.40

Perimeter Profile

Perimeter profile made of extruded aluminium to recess into plasterboard walls/ceilings. It includes magnetic track to directly install LED lighting modules.



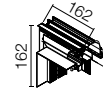
Perfiles Perimetrales

Perfil perimetral realizado en aluminio extruido para empotrar en techos/paredes de cartón yeso. Integra pista magnética para la instalación directa de los módulos de iluminación LED.

- L: 1000 mm
06.1115.40
- L: 2000 mm
06.1120.40
- L: 3000 mm
06.1125.40

Vertical perimeter corner.

Esquina perimetral vertical.



- 06.1130.40

Inner perimeter corner.

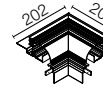
Esquina interior perimetral.



- 06.1131.40

Outer perimeter corner.

Esquina exterior perimetral.



- 06.1132.40

Metal cover for profiles. 2 unit kit.

Tapa metálica para los perfiles.
Kit de 2 unidades.



- 08.8914.40

Connection cable. 1 m.

Cable de conexión a fuente de
alimentación. 1 m.

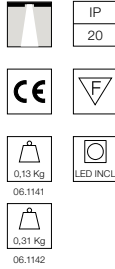
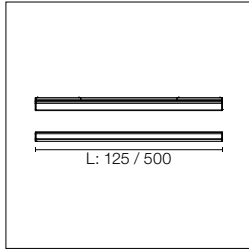


- 06.1140.00

MOONLINE – LIGHT MODULE

Light Stripe 125 / 500 mm

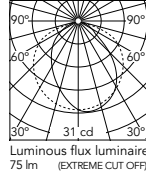
Light Source: Top LED 16W/m - 2050 lm/m - 3000K/CRI 80



LED lighting module for scattered light, to be installed in Moonline system.

Módulo de iluminación LED de luz difusa para ser instalado en el sistema Moonline.

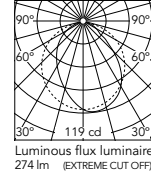
L: 125 mm
2W - 254 lm
06.1141.00B



Beam Angle: 82°

h(m)	E(fc)	D(m)
1	31	1.75
2	8	3.50
3	3	5.25
4	2	7.01
5	1	8.76

L: 500 mm
8W - 1025 lm
06.1142.00B



Beam Angle: 81°

h(m)	E(fc)	D(m)
1	119	1.72
2	30	3.44
3	13	5.16
4	7	6.88
5	5	8.60

Accessories / Accesorios

Accessory to remove the Light Stripe modules much easier.

Accesorio para facilitar la extracción de los módulos de luz Light Stripe.

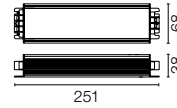


08.8915.00

Drivers / Equipos

LED power supply source for remote installation in 24V/240W electric control panel. To avoid overload problems, the installation of an independent 240W power supply source is recommended for every 12 m installed.

Fuente de alimentación LED para instalación remota en cuadro eléctrico 24V/240W. Para evitar problemas de sobrecarga se recomienda instalar una fuente de alimentación independiente de 240W cada 12 m de instalación.



60.8268