



lozdr

tratamientos del agua





DATOS TÉCNICOS

NOVEDAD

TECNOLOGÍA AVANZADA



SUMERGIBLE



QUÍMICOS



AGUA SALADA



RAYOS UV

IP68 hasta 1 metro

24
VDC

68
IP

≥ 80
CRI

120°

NOV.

Monocolor

9,6
W/m

50
mm

5m

20
m

RGB

12
W/m

83
mm

5m

20
m



COMPONENTES

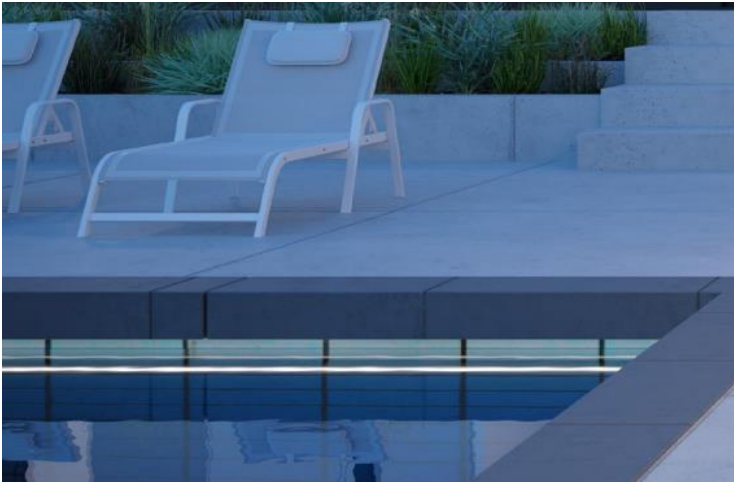
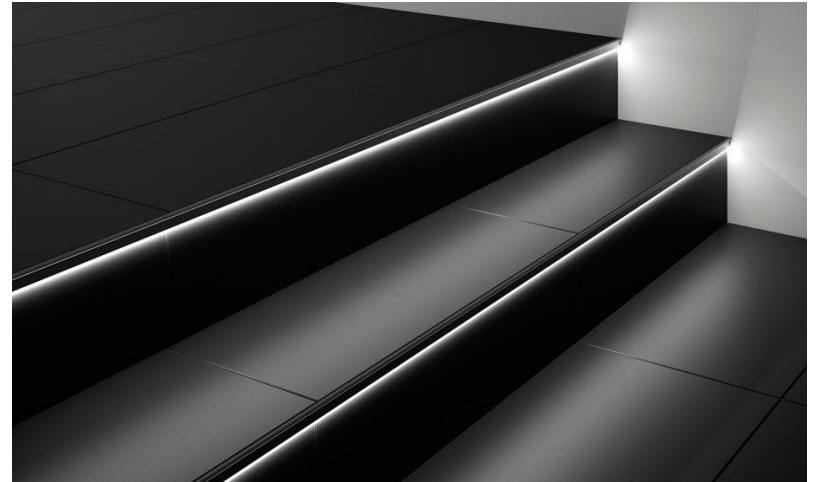
- LED perimetral fabricado por metros a medida cada 5 cm corte





COMPONENTES

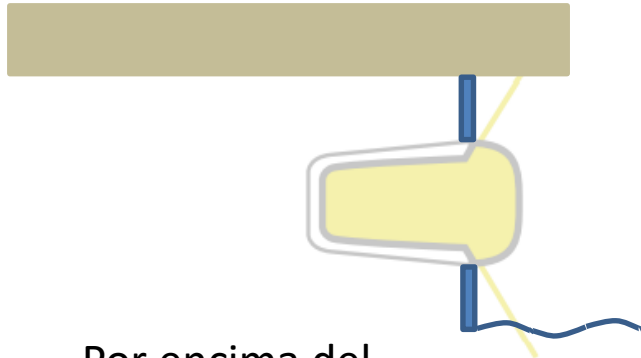
- LED perimetral fabricado por metros a medida para piscinas y otros elementos estructurales



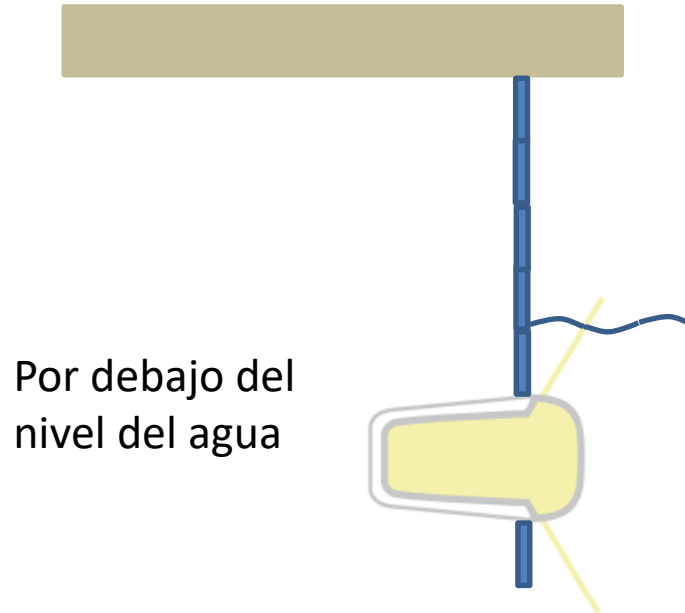


COMPONENTES

- LED perimetral fabricado por metros a medida para piscinas y otros elementos estructurales



Por encima del
nivel del agua

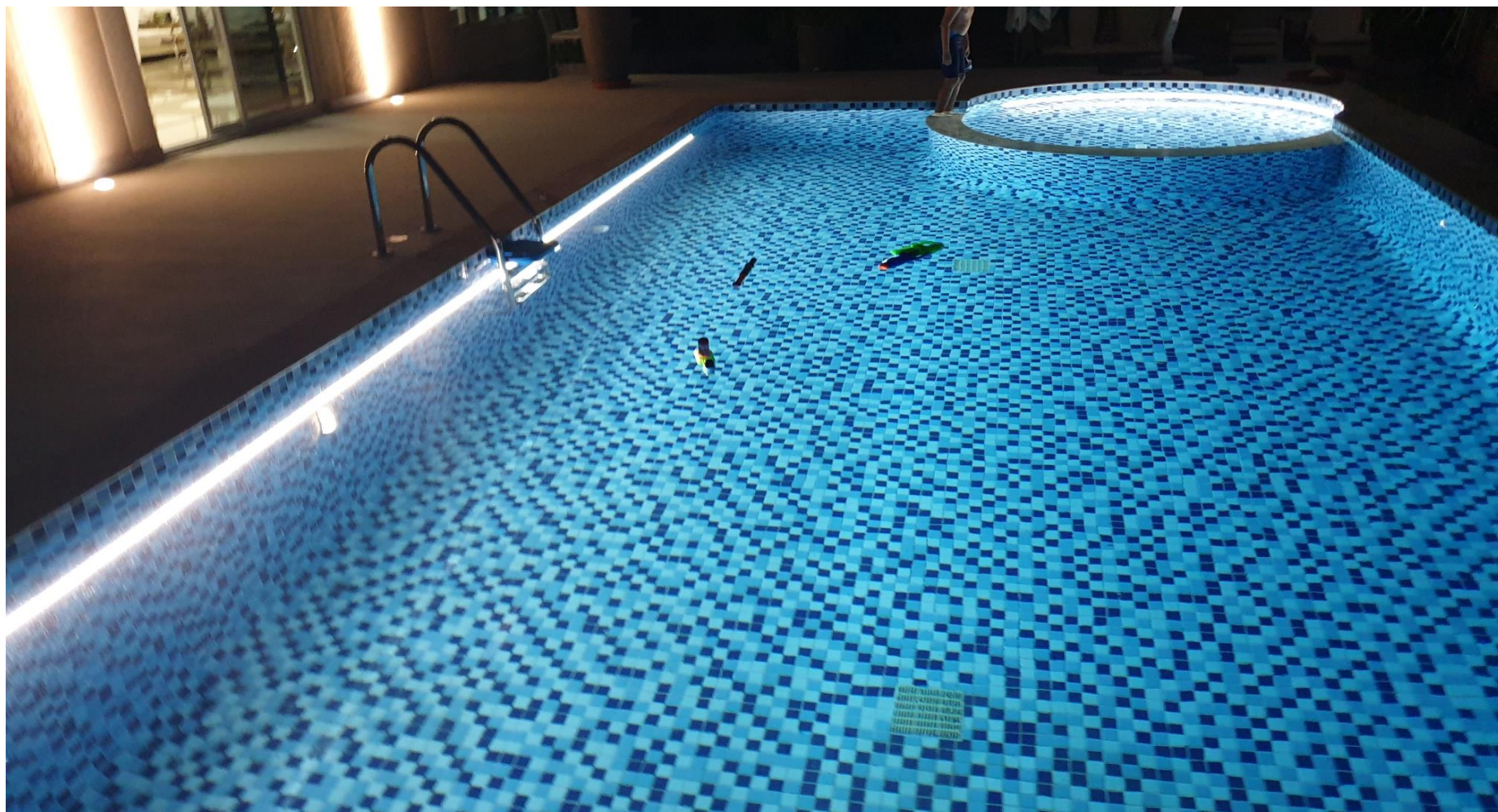


Por debajo del
nivel del agua



EJEMPLO

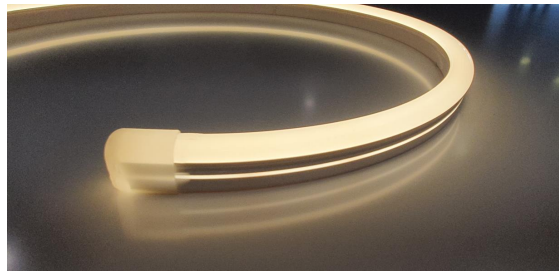
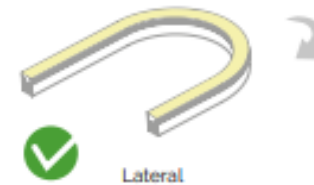
- Ejemplo con LED a aprox. 35 cm por debajo del agua



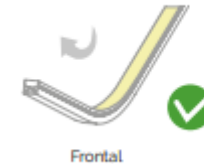
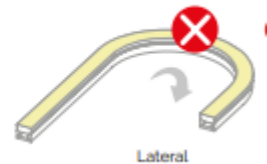


LED fabricado por metros

- Emisión lateral



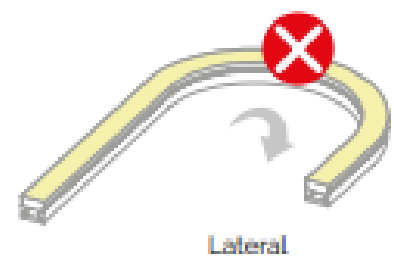
- Emisión frontal





LED Emisión frontal

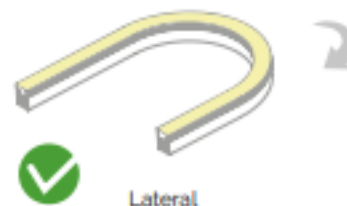
Lúmenes	Ancho	Tª Color
600 lm/m	15 mm	6000K
600 lm/m	15 mm	4000K
600 lm/m	15 mm	3000K
600 lm/m	15 mm	2700K
300 lm/m	15 mm	RGB





LED Emisión lateral

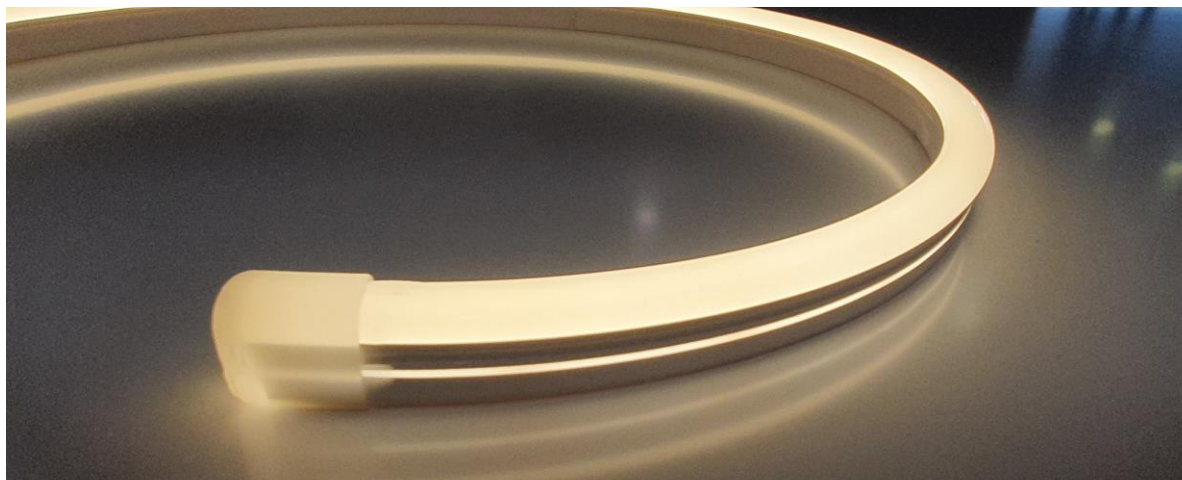
Lúmenes	Ancho	Tª Color
490 lm/m	15 mm	5000K
520 lm/m	15 mm	4000K
520 lm/m	15 mm	3000K
520 lm/m	15 mm	2700K
270 lm/m	15 mm	RGB



Lateral



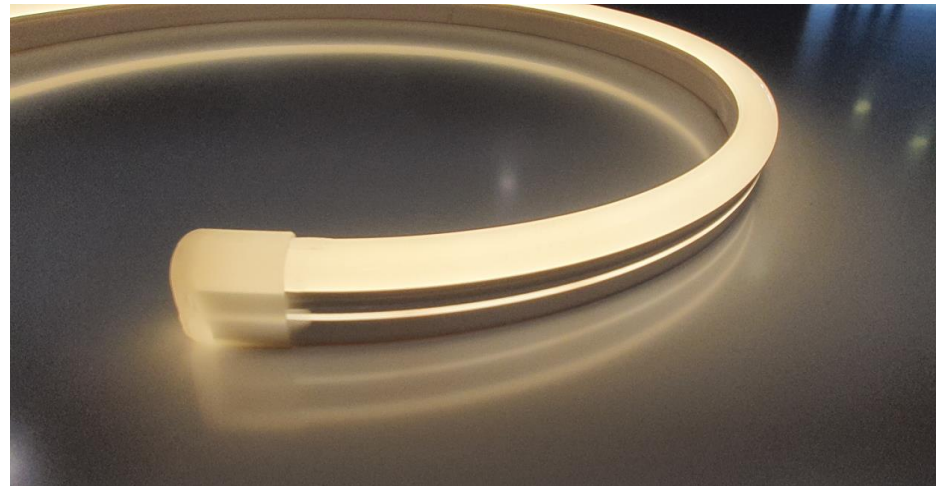
Frontal





Led tipo luz blanca

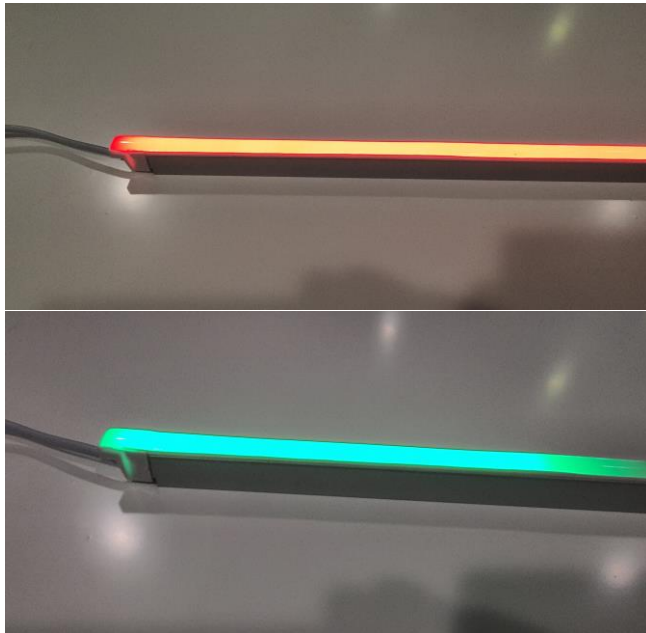
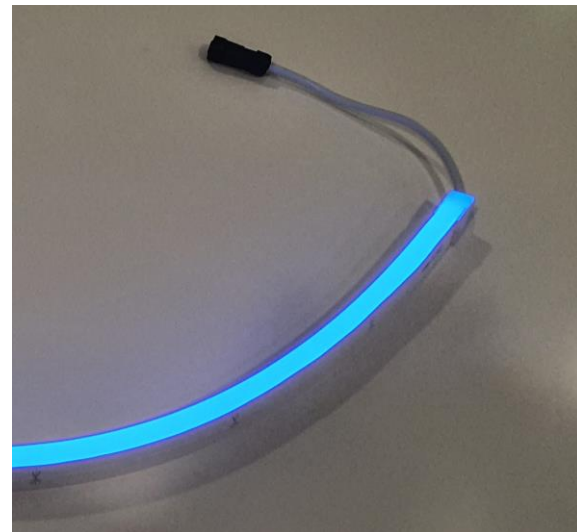
- De 2.700 K a 6.000K
- De luz cálida a luz fría
- 9,6 W/m 24VDC - IP68
- Ajustable con Dimmer
- Futuro Dual frío/cálido





Led tipo luz RGB

- 12 W/m 24 VDC – IP68
- Potencia ajustable con dimmer

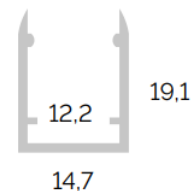




Perfiles y sujeciones



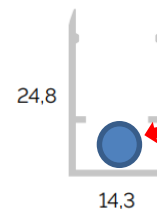
Perfil de montaje en superficie
Aluminio



Perfil de superficie
L=1000mm



Perfil de montaje en superficie alto
Aluminio

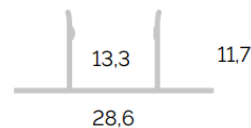


Espacio para la
vuelta del cable

Perfil de superficie alto
L=1000mm



Perfil moldeable
Aluminio



Perfil moldeable
L=2 x 500mm



Sujeción metálica para NNS1224
Aluminio



Perfil fijo

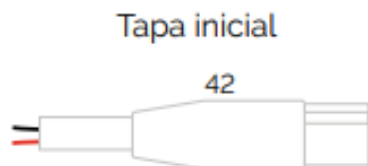


Sujeción metálica con grapas





Dimensiones



Vista lateral



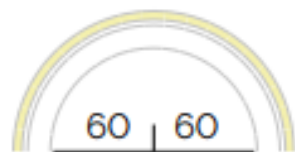
Vista superior



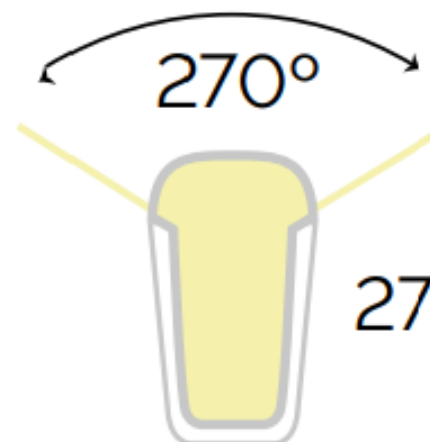
Vista lateral



Vista superior



Curvatura
máxima



12

Sección



COMPONENTES

Transformador 24VDC



Receptor/Controlador



Mando a distancia

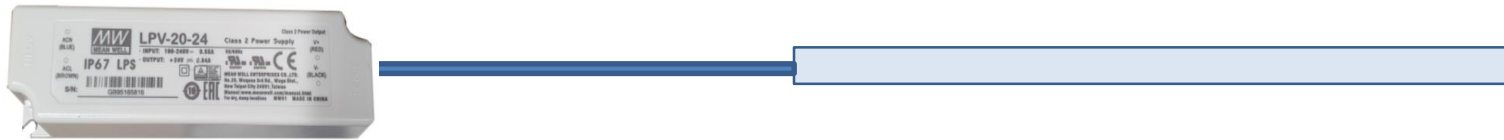




VENTAJAS LED VERSUS FIBRA OPTICA

Led :

- Puede alimentarse lateralmente hasta 10-11 m.



Fibra óptica

- A 10-11 m pierde aprox. un 35% de luminosidad





VENTAJAS LED VERSUS FIBRA OPTICA

Led :

- Para longitudes mayores no hace falta cerrar el circuito con la tira de Led. Basta con un cable en el extremo opuesto



Fibra óptica:

Necesita cerrar el circuito con el mismo material.
Multiplica mucho el coste del material



VENTAJAS LED VERSUS FIBRA OPTICA

Fibra óptica:

Necesita cerrar el circuito con el mismo material.
Multiplica mucho el coste del material





PRECIOS APROXIMADOS

TAMAÑO PISCINA	PVP SIN IVA
8 x 4 m luz blanca (fría 6.000 K o día 4.000K)	1.800 €
8 x 4 m luz RGB	2.100 €
10 x 5 m luz blanca (fría 6.000 K o día 4.000K)	2.100 €
10 x 5 m luz RGB	2.500 €
12 X 6 m luz blanca (fría 6.000 K o día 4.000K)	2.500 €
12 x 6 m luz RGB	2.900 €