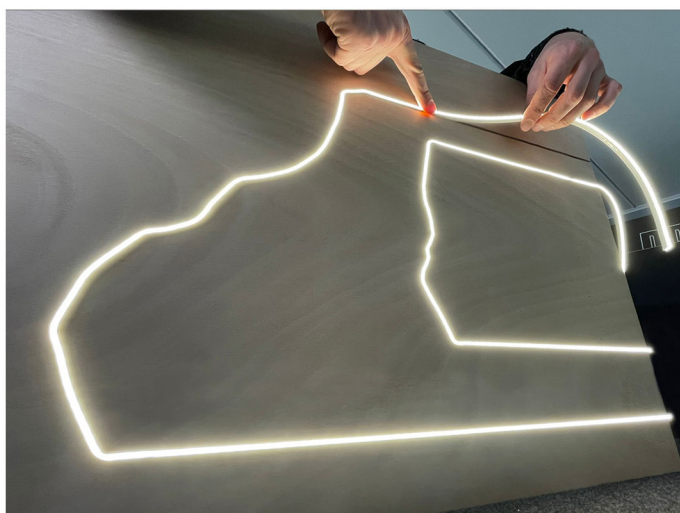
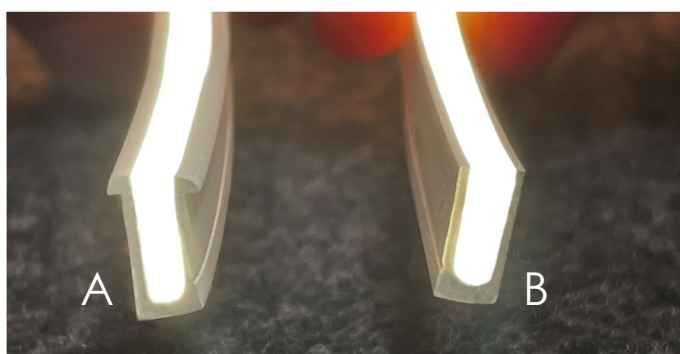


CIĘCIE GDZIE CHCESZ!
Pierwsza liniowa lampa bez modułu do cięcia.



ZALETY

REV00

- Największą innowacją, jaką wnosi, jest możliwość cięcia go w dowolnym żądanym miejscu bez przestrzegania jednostki/modułu tnącego. Po raz pierwszy światło dostosowuje się do projektu, a nie odwrotnie.
- Wyprodukowane w porównaniu z zaawansowanym procesem wytłaczania krzemu z tradycyjnym poszyciem z PVC, wygląda bardziej biało (wygląda na PVC) żółtawy, lżejszy pod względem masy, bardziej miękki i elastyczny, mocny odporny na uderzenia oraz o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne.
- Bardzo smukły (szerokość 4 mm) umożliwia ekstremalne zastosowania tam, gdzie żadne inne przedmioty mogą być używane. Ze względu na dużą elastyczność i wymiary może osiągnąć mniejszy promień gięcia.
- Dostępna w wersji do gięcia bocznego.
- Idealnie jednolite, gładkie i wygodne oświetlenie bez punktów, do Długość przebiegu 10m (32,8 stopy) z pojedynczym podawaniem.
- IP54 do użytku wewnątrz i na zewnątrz, jest dostępny w dwóch wersjach: (A) z stworzona „przednia rama” w celu ukrycia ewentualnych niedoskonałości w rowku wykonane do wbudowania lub, (B) bez, do całkowitego wbudowania.
- Możliwość ściemniania PWM.
- 5 lat gwarancji (do użytku w pomieszczeniach) / 3 lata gwarancji (do użytku na zewnątrz).
- Anodowany aluminiowy kanał mocujący został specjalnie opracowany w celu przyspieszenia instalacji i zapewnienia doskonałych wyników.



Specification

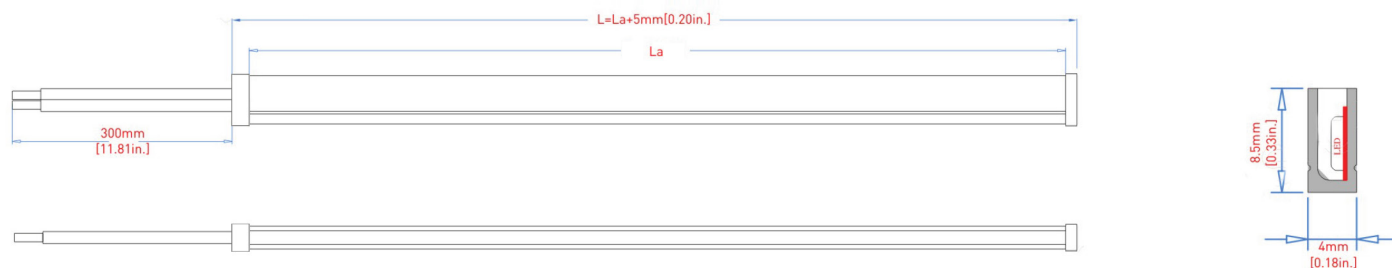
Dimension / Diagram

L: Total length

La: Length of LED strip light

Evo4 (without frame)

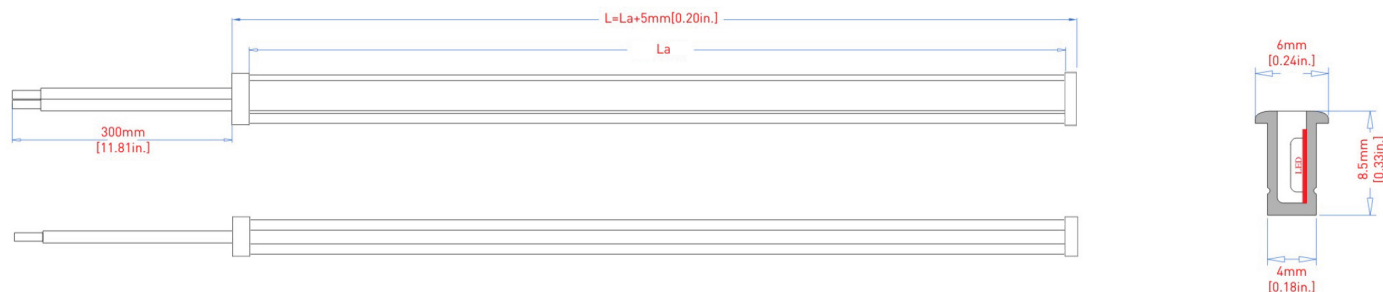
Power Rear Feed



L: Total Length, La: Strip Length

Evo4FR (with frame)

Power Rear Feed



L: Total Length, La: Strip Length

General Parameters

Part No.	Style	Dimension	Power ±10%	Operating Voltage	Max. Length (La)	Min. Unit	LED QTY	IP Rating	Operating Ambient
Evo4 (without frame)	Side-Bend (White)	W4xH8.5mm [W0.16xH0.33in.]	9W/M [2.74W/ft.]	DC12V DC24V	3M [9.84ft.] @12VDC	Zero modules to be cut everywhere	120LED/M [36LED/ft.]	IP65	Ta: -20~45°C
Evo4FR (with frame)					5M [16.4ft.] @24VDC				
Evo4 (without frame)			5W/M [1.83W/ft.]	DC12V DC24V	6M [19.7ft.] @12VDC				
Evo4FR (with frame)					10M [32.8ft.] @24VDC				

Photoelectric Parameters

Part No.	Style	Finished Product CCT/ Wavelength	4000K	Beam Angle	Lifespan	Warranty
			Luminous Flux±10%			
Evo4 (without frame)	Side-Bend (White)	2700K±120K 3000K±150K 4000K±300K 5000K±400K	240lm/M [75lm/ft.]	120°	50,000h(indoor) (L70B50@ Tc≤65°C, Tc is the temp. of LED pin)	5 years (indoor)
Evo4FR (with frame)						
Evo4 (without frame)			160lm/M [50lm/ft.]			
Evo4FR (with frame)						

Note:

- (1) Luminous flux for CCT 2700K is 10% lower, for CCT 3000K/3500K is 5% lower, for CCT 5000K/6500K is the same, compared with 4000K.
- (2) The Max. Length (La) is defined as power fed on one side.

General Characteristics

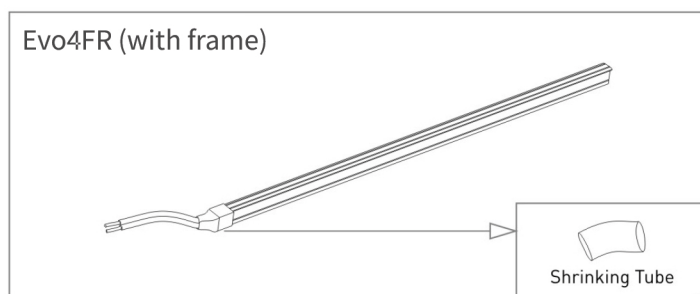
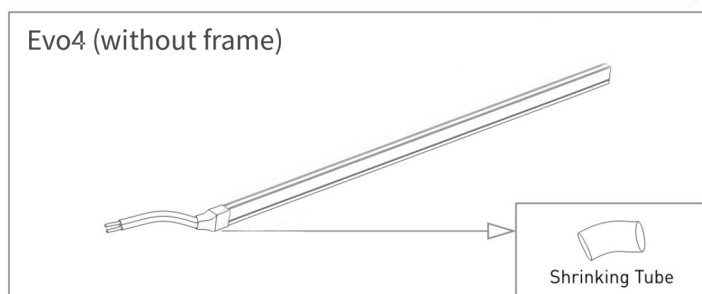


Evo4 (without frame)

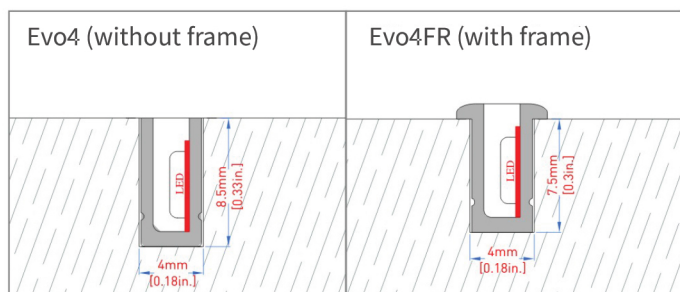


Evo4FR (with frame)

(1) Power cable in rear feed.



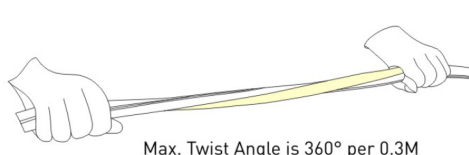
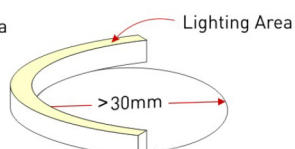
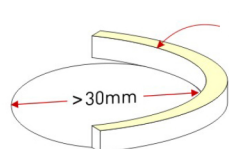
(2) Flush mounted into groove by gluing process.



Note: Groove size requirement for flush mounted.

Notice

1. Adopt suitable power supply with power 20% higher than the max. power of luminaire, to ensure long time performance of power supply.
2. Do not install it when power is on. Before powering on, make sure the wiring is correct.
3. Avoid privately changing or damaging the circuit or other component on the luminaire.
4. Avoid scrape, twist and irregular bend during installation, which might cause non repairable status for the luminaire.
5. Minimum bending diameter definition is 30mm [1.18 in.], too small bending diameter could break the luminaire.
6. Max. twist degree is 360° per 300mm [11.8 in.].
7. Luminaire linked in over long length will lead to problem of overload or uneven brightness.
8. Only professional personnel can install, dismantle and repair.
9. Bend and twist diagram is shown below.



LUXYLED EVO 4

FINISH: WHITE

°K: 2700, 3000, 4000, 5000

V: 24Vdc

W/mt: 5W-160lm/m - 9W-240lm/mt

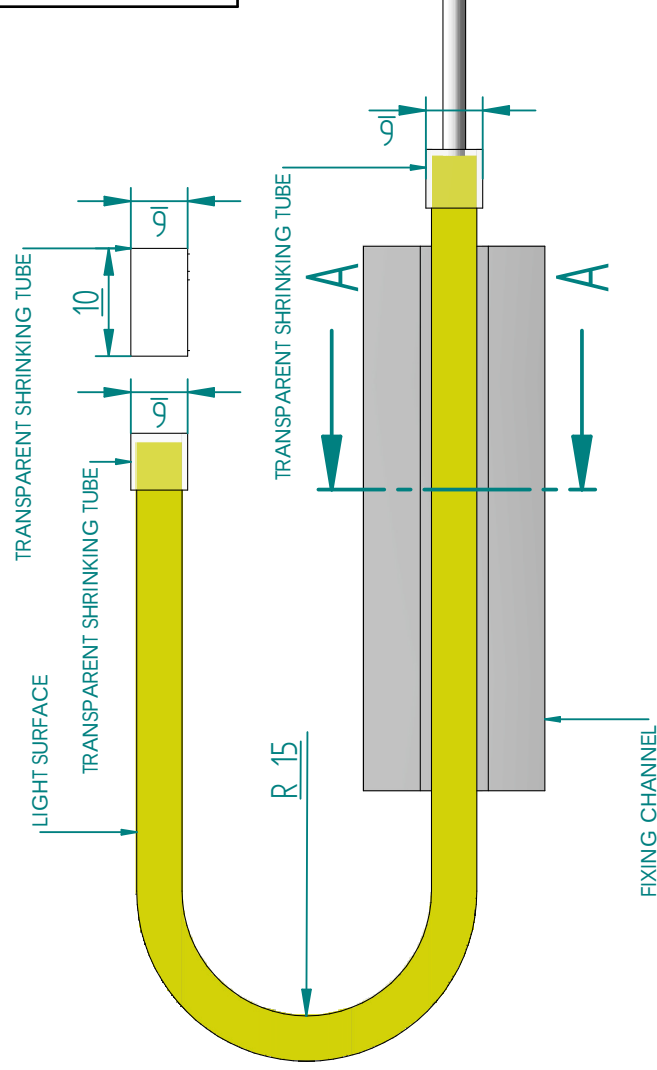
IP GRADE: IP65

BEAM ANGLE: 120°

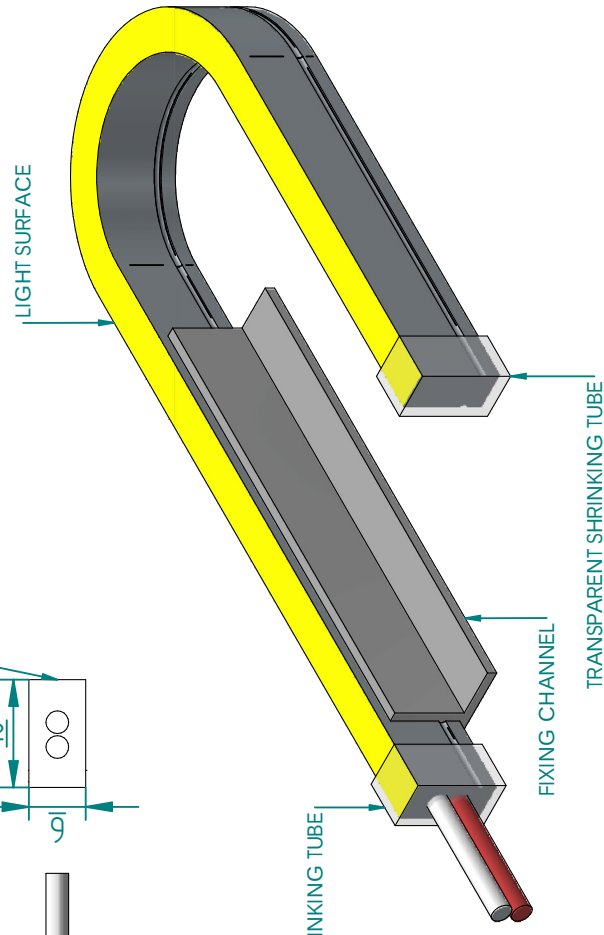
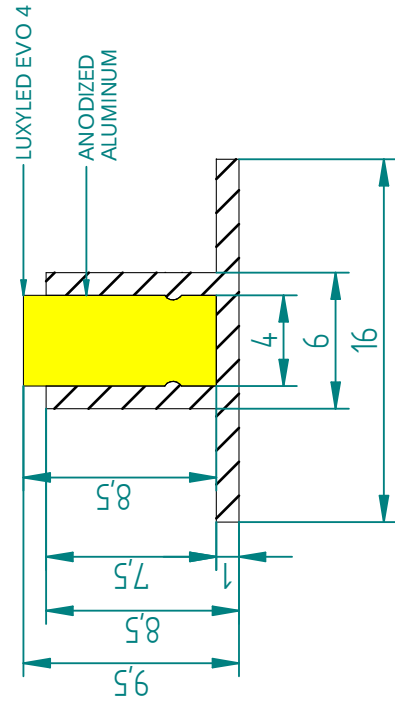
CUTTING UNIT: ZERO MODULES

MINIMUM BENDING RADIUS: 15mm

MAX ILLUMINABLE LENGTH: 5mt (SINGLE CONNECTION) FOR 9W
10mt (SINGLE CONNECTION) FOR 6W



SECTION A-A



REVISIONE

00

DATA SHEET

LUXYLED EVO 4

Promotech-italia s.r.l.

PROMOTECH

TECHNICAL DEPARTMENT

LUXYLED EVO 4FR

FINISH: WHITE

°K: 2700, 3000, 4000, 5000

VOLTAGE: 24Vdc

W/mt: 5W-160lm/m - 9W-240lm/mt

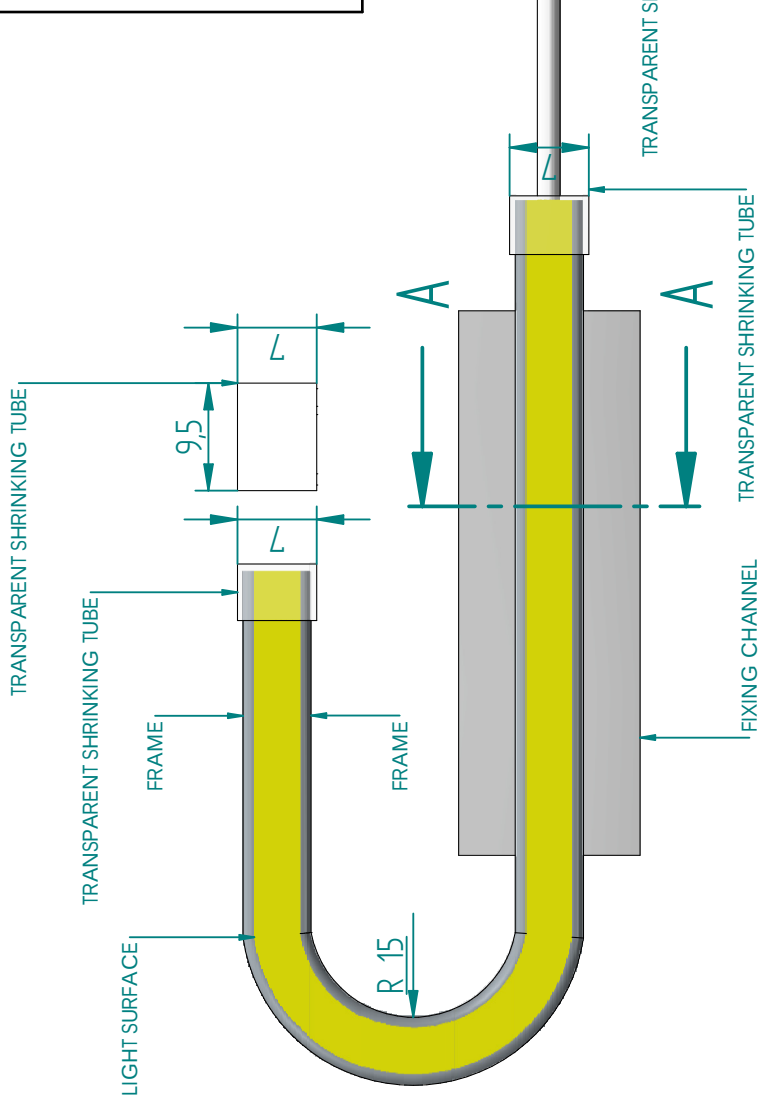
IP GRADE: IP65

BEAM ANGLE: 120°

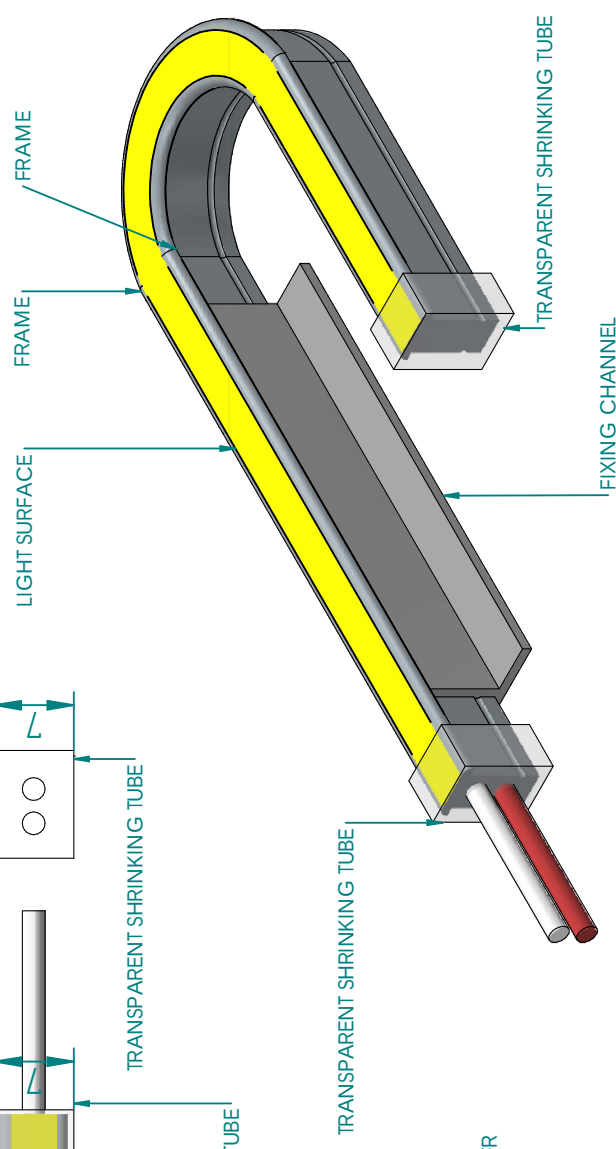
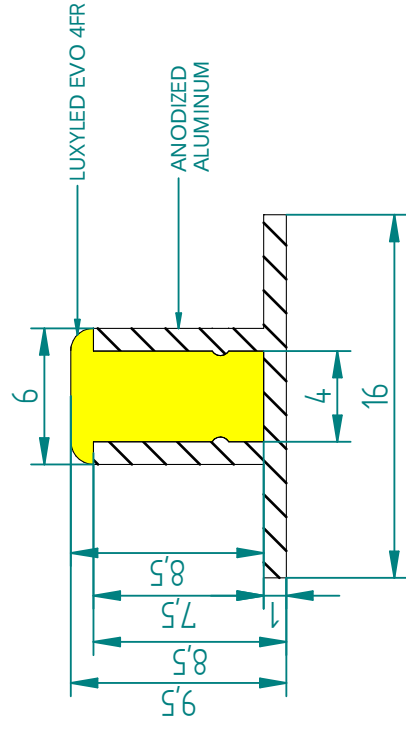
CUTTING UNIT: ZERO MODULES

MINIMUM BENDING RADIUS: 15mm

MAX ILLUMINABLE LENGTH: 5mt (SINGLE CONNECTION) FOR 9W
10mt (SINGLE CONNECTION) FOR 6W



SECTION A-A



REVISIONE

00

DATA SHEET

LUXYLED EVO 4FR

Promotech-Italia s.r.l.

PROMOTECH

TECHNICAL DEPARTMENT