

# TEPEX LED FLX310 ATEX Verlichtingsarmatuur Zone 1-21, 2-22 IP66

## TEPEX FLX 310 LED IP66 Ex ATEX Verlichtingsarmatuur

Voor ATEX Zone 1-21-2-22

Behuizing van aluminium met een beschermende poedercoating.

Buisvormige diffusor van sterk borosilicate glas.

Siliconenpakking voor de juiste afdichting.

Het armatuur wordt standaard geleverd met drie (3) LED lineaire lichtbronnen,

twee (2) M20 kabelingen en een wand/plafond montageset.

Voor montage in marine condities leveren we altijd een speciale montageset die om de buis klemt om zo galvanische corrosie te voorkomen. (Apart bestelartikel 2 stuks benodigd per armatuur).

LED 3x12W chip-on-board technologie OVP, OCP, OTP bescherming.

Autonome activatie na herstel.

Geschikt voor lijnverlichting tot maximaal 20 modules.

Nominale spanning standaard 220-240V 50/60Hz, power factor >95

Voor omgevingstemperaturen van -20°C ≤ Ta ≤ +50°C.

Lumen efficiëntie **180 lm/W (nu met nieuwe LED meer lm/W)**

Standaard lichtkleur 4000K CRI >80

Geschatte levensduur >50.000 uur bij Ta +40°C

Standaard bescherming IK08, IP66 Klasse1 (aarding bescherming).

Gewicht 7 kg.

Markering van explosiebeveiliging Ex db eb op is IIC T6 Gb en Ex tb op is IIIC T 80°C Db

Apparaatcategorie II 2G & II2D, Markering CE0722

Certificaat FIDI 19 ATEX 0045X

Aansluitklemmen L1, L2, L3, N max 2x 2.5mm<sup>2</sup>.

PE-klem max 2x6mm<sup>2</sup> Extern PA klem -PA max 2x6mm<sup>2</sup>.

Kabelinvoer 2x M20 of 2x 3/4" NPT, met een Ex d plug en een adapter type ADP 03/24 voor kabel-

diameter 6-15mm.

Montage is hangend, aan buis, wand, plafond. Werkt in elke positie.

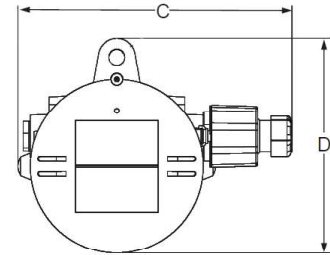
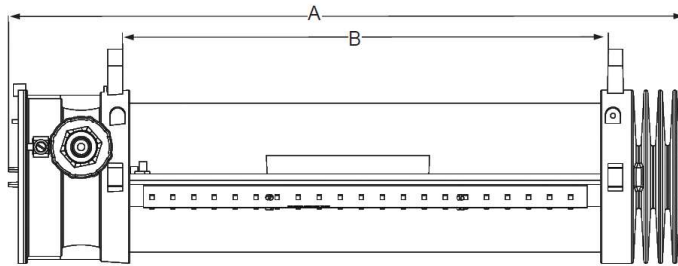
Diversen reserveonderdelen en accessoires leverbaar.



**TEPEX**  
make your work surroundings safer



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	LxBxH mm
83TEP055042	FLX 310 LED 1-kabelwartel	36	6.480	550 x 223 x 173
83TEP05542W2	FLX 310 LED 2-kabelwartel	36	6.480	550 x 223 x 173
83TEP05542CL	Marine montagebeugel RVS A4	NA	NA	NA



A	B	C	D
550	395	223	173

Artikel Nr.	Model	Omschrijving
83TEPFLX10120	FLX1 0-120	Dekselpakking FLX
83TEPFLXLED10310	FLX LED10-130	LED Module FLX 310
83TEP1016	FLX LED 10-310	LED Module FLX 310 vanaf model juli 2022
83TEPFLXLED20140	FLX LED20-140	Beschermrooster FLX Set
83TEPFLXLED20150	FLX LED20-150	Externe Reflector FLX
83TEPFLX20170	FLX 20-170	FLX Wand/plafond ophangset
83TEPFLX20180	FLX 20-180	FLX Buismontageset

