

## TEPEX LED ATEX Hanglamp PLFM Zone 1-21, 2-22 IP66

### TEPEX LED IP66 Ex ATEX Hanglamp type PLFM

Voor ATEX Zone 1-21-2-22.

Behuizing gemaakt van gegoten aluminium voorzien van een poedercoating bescherming.

Kap van gehard borosilicaat glas met een siliconen afdichting.

Beschermkorf van gegalvaniseerd staal (optioneel) Inox op aanvraag.

Robuuste lichtmetalen behuizing met een laag gewicht van 3.5 kg.

Snelle en eenvoudige installatie.

PLFM 100/3 met E27 lamphouder voor LED retrofit lamp.

PLFM 20 LED met LED Module.

Nominale voltage is standaard 230V 50/60Hz , power factor >95.

Voor omgevingstemperaturen van -20°C tot +40°C.

Lumen efficiëntie van **120 lm/W**.

Standaard lichtkleur 4000K CRI >80.

Verwachte levensduur >70.000 uur bij Ta +40°C voor LED module versie.

Standaard bescherming IK08, IP66 Klasse 1 (bescherming met aarde aansluiting).

Gewicht 3.5 kg.

Markering explosie bescherming Ex db eb op is IIC T6 Gb en Ex tb op is IIIC T 85°C Db.

Apparaat categorie II 2G & II2D, Markering CE0722.

Certificaat FIDI 19 ATEX 0047X.

Aansluit terminals, aansluiting op 3-pool plug in de behuizing voor aansluiting L + N + PE, 2.5mm<sup>2</sup>.

Kabelingangen 1x M20 (1x M20 Ex de adapter ADP 23/1 voor kabel 7-15mm), of aansluitbox voor doorvoerbedrading.

Montage hangend, op een buis, aan de muur, aan het plafond.

Diversen reserve onderdelen en accessoires leverbaar.



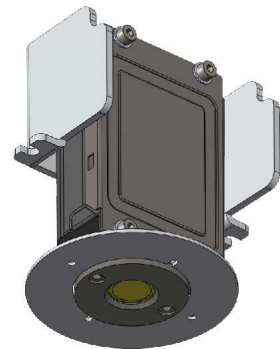
**TEPEX**  
make your work surroundings safer



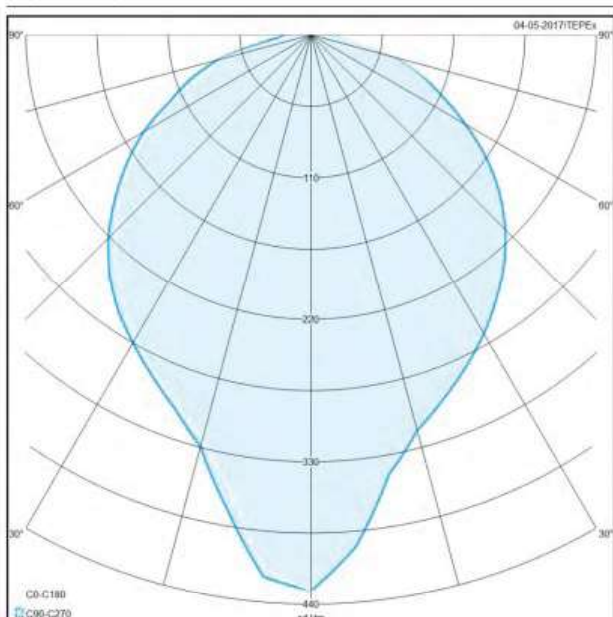
Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	LxBxH mm
83TEP3001	PLFM 20 LED 230V 50/60Hz	20	2.600	Ø 140 x 175 x 345
83TEP3003	PLFM 100/3 E27	Max. 13	1.055	Ø 140 x 175 x 345

### Accessoires en onderdelen TEPEX LED PLFM20 hanglamp

Artikel Nr.	Omschrijving	TEPEX
83TEP3009	Vervangingsglas PLFM	PLFM 10-120
83TEP3010	Beschermkorf gegalvaniseerd staal	PLFM 10-130
83TEP3011	Afdichtpakking voor glas PLFM	PLFM 10-140
83TEP3012	PLFM LED Module Set	PLFM 10-170
83TEP3013	Adapter ADP 23/1	PLFM 20-110
83TEP3014	Ex d metalen plug M20	SPC 20
83TEP3015	PLFM ophangbeugel voor plafond	PLFM 20-130
83TEP3016	PLFM ophangbeugel voor aan de wand	PLFM 20-140
83TEP3017	PLFM beugel voor buismontage	PLFM 20-120
83TEP1018	LED Retrofit lamp E27 voor PLFM 100/3	



### POLAR CURVE



**Afmetingen:**  
A = 320 mm  
B = 345 mm  
C = 175 mm  
D = Ø 140 mm

