

Data Link ATEX schijnwerper Zone 1-21, 2-22

Data Link LED IP66 Ex ATEX Schijnwerper

Voor ATEX Zone 1-21-2-22

Behuizing gemaakt van een aluminium legering (**kataforese optie voor zeeewater condities**), poeder-gecoat met gehard borosilicaat glas. Siliconen afdichting, aansluit terminal L,N,PE max 3x2.5mm², externe terminal. Bescherming IP66 en IK08, OVP en OTP.

Uitgevoerd met 2x Ex kabelwartels of Ex kabelwartel en Ex blindplug.

Explosie bescherming II 2G Ex db op is IIC* T6 Gb; II 2D Ex tb op is IIIC T85°C Db

Gas Groep IIA-IIB-IIC en Stof Groep IIIA-IIIB-IIIC

Type bescherming Ex db - Ex tb. Zone niveau 1 Gb- 2 Gb en 21 Db - 22 Db

Verwachte levensduur (bij 25°C) 60.000 uur

Nominale voltage 110-230Vac en speciale uitvoering 42Vac/Vdc. Werkspanning 100-305Vac , 110-430Vdc.

Totaal vermogen 140W (meer vermogens in ontwikkeling). Power factor >0.95.

Voor omgevingstemperaturen van -40°C tot +50°C.

Licht distributie 25°, 60°, 90°, 120°.

Initiële totale lumen ~20 100lm, armatuur efficiëntie ~140lm/W. CCT ~5000K, CRI >80, hoge kleurweergave index 80-85.

Voor montage op een railing, steiger of montage aan een wand.

Uitstekend thermisch beheer. Vervangbare antistatische beschermende folie voor toepassing als werklamp.

Individueel of gekoppelde aansluiting. Gewicht IIC 11,20 kg. * Ook leverbaar in IIB versie.

NFC = gebruik uw Smartphone voor product identificatie. Niet verwijderbare ID code.



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	LxBxH mm	Voltage
580400	Led ATEX Schijnwerper bundel 120°	140	20.100	380 x 125 x 300	230
580401	Led ATEX Schijnwerper bundel 90°	140	20.100	380 x 125 x 300	230
580402	Led ATEX Schijnwerper bundel 60°	140	20.100	380 x 125 x 300	230
580410	Led ATEX Schijnwerper bundel 120°	100	14.000	380 x 125 x 300	230
580411	Led ATEX Schijnwerper bundel 90°	100	14.000	380 x 125 x 300	230
580412	Led ATEX Schijnwerper bundel 60°	100	14.000	380 x 125 x 300	230
580440	Led ATEX Schijnwerper bundel 120°	60	8.600	380 x 125 x 300	230
580441	Led ATEX Schijnwerper bundel 90°	60	8.600	380 x 125 x 300	230
580442	Led ATEX Schijnwerper bundel 60°	60	8.600	380 x 125 x 300	230



De 140W versie is dimbaar in stappen van 20.100lm (+35°C) tot 14.000lm (+45°C) tot 9.800lm (+50°C).

Versie 42Vac/Vdc

Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	LxBxH mm	Voltage
580430	Led ATEX Schijnwerper bundel 120°	100	14.000	380 x 125 x 300	42
580431	Led ATEX Schijnwerper bundel 90°	100	14.000	380 x 125 x 300	42
580432	Led ATEX Schijnwerper bundel 60°	100	14.000	380 x 125 x 300	42

Versie 24Vac/Vdc

Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	LxBxH mm	Voltage
580450	Led ATEX Schijnwerper bundel 120°	60	7.200	380 x 125 x 300	24
580451	Led ATEX Schijnwerper bundel 90°	60	7.200	380 x 125 x 300	24
580452	Led ATEX Schijnwerper bundel 60°	60	7.200	380 x 125 x 300	24

Artikel Nr.	Omschrijving
580420	Ex Kabelwartel M20x1,5 IIC
580421	Ex Blindplug M20x1,5 IIC
580422	Antistatische beschermende afpelbare folie

