



**Betrouwbare explosieveilige
verlichting**

Explosieveilige LED-armaturen gecertificeerd voor gebruik in gevaarlijke zones conform de ATEX-richtlijn

STRONGEX 2 Zone 2, 22

Extreem robuust en bestand tegen schokken en chemicaliën



Ex II 3G Ex ec IIC T5/T6 Gc
Ex II 3D Ex tc IIIC T85...T100 Dc

ATEX-certificaat nr.: OBAC 20 ATEX 0334X

Max. 6.200 lm
Max. 150 lm/W
L80 100.000 h

IP66 / IP69K
IK10



Kenmerken

- Gasdichte armatuur, geschikt voor buiten- en offshoregebruik.
- Uiterst schokbestendig PMMA.
- Eindafdekkingen van PA66 en glasvezel.
- Bevestigingsbeugels van roestvrij staal 316L.
- Met EX-kabelwartel of EX-snelconnector.

Toebehoren

- Aansluitkasten.
- Set PNCX-snelconnectoren.

Toepassingen



ACQUEX Zone 2, 22

Extreem eenvoudig, veilig en betrouwbaar voor zones met explosiegevaar

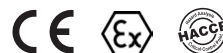


Ex II 3G Ex ec IIC T6 Gc
Ex II 3D Ex tc IIIC T85 Dc

ATEX-certificaat nr.: OBAC 19 ATEX 0206X

Max. 8.000 lm
Max. 150 lm/W
L80 100.000 h

IP66
IK10



Kenmerken

- Gecomprimeerd glasvezelversterkt polyester, geel RAL 1003. Grijs RAL 7035 optioneel verkrijgbaar.
- Transparante diffusor van schokbestendig spuitgiet-polycarbonaat met uv-bescherming.
- Noodverlichtingskit optioneel verkrijgbaar.
- Met ATEX-kabelwartel van PA.

Toebehoren

- Montagedriehoeken.
- Bevestigingstoebereiden van SS316L.

Toepassingen



KRATEX Zone 1, 21

Verbonden verlichting met een brede waaier aan opties voor ATEX-projecten



- II 2G Ex db IIC T6 Gb
- II 2D Ex tb IIIC T85 Db

ATEX-certificaat nr.: INERIS 20 ATEX 0006X
IECEX-certificaat nr.: IECEX INE 20.0005X

Max. 11.750 lm
Max. 150 lm/W
L80 50.000 h

IP66
Pc: IK10
Glass: IK07 / IK09



Kenmerken

- Profiel: uv-bestendig polycarbonaat IK10 of borosilicaatglas IK07 (600 mm) / IK09 (1200 mm).
- Eindafdekkingen van aluminiumlegering, geel RAL 1003. Grijs RAL 7035 optioneel verkrijgbaar.
- 2 ingangen ¾" NPT voor kabelwartel (niet meegeleverd).
- 6500 K optioneel.
- Noodverlichtingskit, dimmen via DALI en Bluetooth optioneel verkrijgbaar.

Toebehoren

- Bevestiging omega's.
- Dubbel afgedichte koperen EX-kabelwartel.

Toepassingen



OREX 1 Zone 1, 21 OREX 2 Zone 2, 21

Halverlichting voor zones met explosiegevaar



- II 2G Ex eb ib mb op is IIC T5...T4 Gb | OREX 1
- II 2D Ex tb op is IIIC T95°C...T121°C Db | OREX 1
- II 3G Ex ec op is IIC T5...T4 Gc | OREX 2

ATEX-certificaat nr.: OBAC 21 ATEX 0135X
IECEX-certificaat nr.: IECEX OBAC 21.0003X

Max. 40.500 lm
150 lm/W
L80 90.000 h

IP66 / IP67
IK10



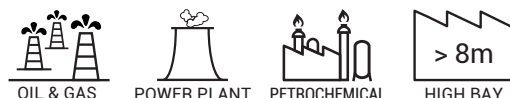
Kenmerken

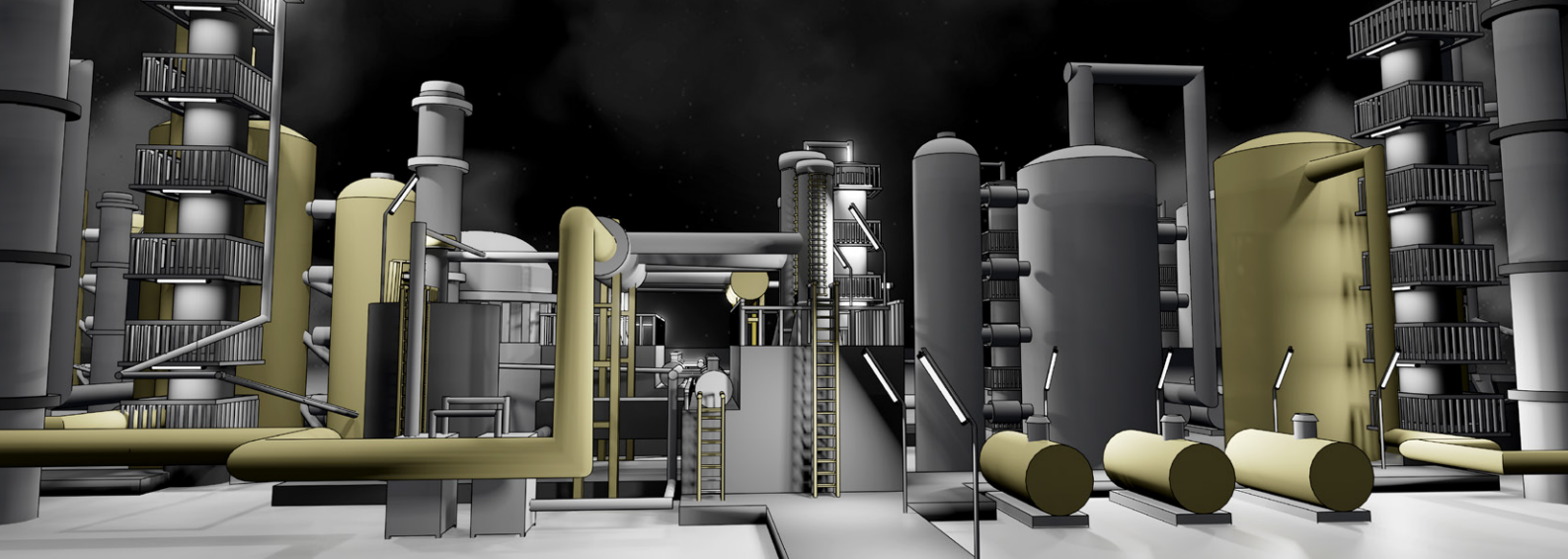
- Behuizing van kopervrije aluminiumlegering, geel RAL 1003, oppervlak behandeld met anticorrosiecoating.
- Diffusor van gehard glas.
- Breed ingangsspanningsbereik voor verschillende regio's en bedrijfstakingen.
- DALI- en 1-10V-dimfunctie optioneel.

Toebehoren

- Beugels voor wand- en buismontage.
- Set PNCX-snelconnectoren.
- Aansluitkasten en EX-kabelwartels.

Toepassingen





Waarom is ZALUX uw betrouwbare partner voor explosieveilige armaturen?

40 jaar ervaring

Gespecialiseerd in de ontwikkeling en **productie in Europa** van armaturen met een hoge beschermingsgraad. Onze oplossingen worden toegepast in de chemische, olie- en gassector en de zware industrie **in meer dan 70 landen**.

Gecertificeerde kwaliteit

Armaturen van Zalux voldoen aan de **normen ATEX/IECEX** en dragen de CE- en RoHS-markeringen. Hun kwaliteit is het resultaat van **betrouwbare processen** en **consequent testen**.

Geregistreerde partner

Wij zijn een geregistreerd leverancier van toonaangevende **EPC-bedrijven** en olie- en gasverbruikende bedrijven wereldwijd. Onze processen en producten voldoen aan de **strengste eisen** van de meest veeleisende sectoren.

Team van experts

Ons **ervaren team** zorgt voor de continue verbetering van onze armaturen en **helpt u graag** de beste verlichtingsoplossing voor uw specifieke project te vinden.



Wat kunt u verwachten van onze explosieveilige LED-armaturen?

Veiligheid

Elektrische, temperatuur- of weerstandspoeven, deels uitgevoerd in onze eigen laboratoria, samen met **volledig afgedichte producten** een **beschermingsgraad tot IP69K**, garanderen dat de explosieveilige armaturen geschikt zijn voor gevaarlijke gebieden waar strenge ATEX-eisen gelden.

Betrouwbaarheid

Wij kiezen materialen van hoge kwaliteit voor elke toepassing, zoals schokbestendig PMMA, borosilicaatglas of roestvrij staal 316L, om een **maximale robuustheid** te garanderen.

Onze EX-armaturen worden langdurig ingezet onder ongunstige omstandigheden en bieden derhalve een **goede weerstand** tegen zuren, zwavel of zouten.

Duurzaamheid

Het optimale temperatuur management maakt een **lange levensduur** van maximaal 100.000 uur mogelijk. Dat levert samen met het lage uitvalpercentage van de elektrische componenten en de **hoge energie-efficiëntie** een **enorme besparing** op, voor een **nagenoeg onderhoudsvrije** armatuur die niet inboet aan lichtkwaliteit.

5 YEARS
warranty

ZALUX, S.A.

Avda. Manuel Rodríguez Ayuso, 114
Centro Empresarial Miralbuena
Planta 1ª – Local P2.
E-50012 Zaragoza, Spanje
Tel.: +34 976 462 200
info@zalux.com
www.zalux.com

