



Industriarmaturer med hög IP-klass

Miljön inom industrin är på många sätt krävande. Höga omgivningstemperaturer, smutsig miljö, kraftiga vibrationer, kemikalier och höga höjder är vanligt förekommande. Vi har LED-armaturer för både enkla och avancerade applikationer som skapar bättre siktförhållanden och säkerhet i krävande industrimiljöer. Med lång livslängd och upp till 10 års garanti kan du dessutom vara trygg i vetskapen om att vi säkrar belysningen även i framtiden.

MX-Tube LED



- L70 - >150.000h @25°C
- Tillåten omgivningstemp. -25°C till +35°C
- Slagtåligt akrylglas, gavlar av av glasfiberarmerad polyester
- IK10
- IP69.

MX-Tarab LED G2



- L70 - 50.000h @25°C
- Tillåten omgivningstemp. -25°C till +35°C
- Upp till 8000lm
- IK08 PC Diffuser
- IP66.

MX-Flood



- L70 - 50.000h @25°C
- Tillåten omgivningstemp. -30°C till +40°C
- Spridningsvinkel 60°x160°
- IK08
- IP65.

Triano XL LED 3405 High Bay



- L70 - 100.000h @50°C/70°C
- Tillåten omgivningstemp. Ned till -40 °C upp till +70 °C
- Upp till 60 000 lumen
- Kan ersätta 1 x HME 1000 W
- D-märkt.

Russell LED High Bay



- L70 - >150.000h @25°C
- Tillåten omgivningstemp. -20°C till +50°C
- Spridningsvinkel 90° eller 20°
- D-märkt
- IP66.

MX-High Bay Linear LED



- L70 - >100.000h @25°C
- Tillåten omgivningstemp. -25°C till +40°C /+65°C
- Upp till 21.200lm
- Spridningsvinkel 50° eller 80° (80° som standard)
- IP65.

MX-Street



- L70 - 80.000h @25°C
- Tillåten omgivningstemp. -40°C till +55°C
- Två spridningsvinklar
- IK09
- IP66.

Belysning för alla typer av industrier

Behöver ni hjälp med ljusberäkningar eller belysningsprojektering? Vi på Malux hjälper gärna till med beräkningar, projektering och ljusfiler. Har ni speciella önskemål gällande utförande, funktion, utseende eller tillbehör kan vi tillsammans hitta den optimala lösningen för era behov. Se hela vårt utbud på vår hemsida.

Malux
solutions

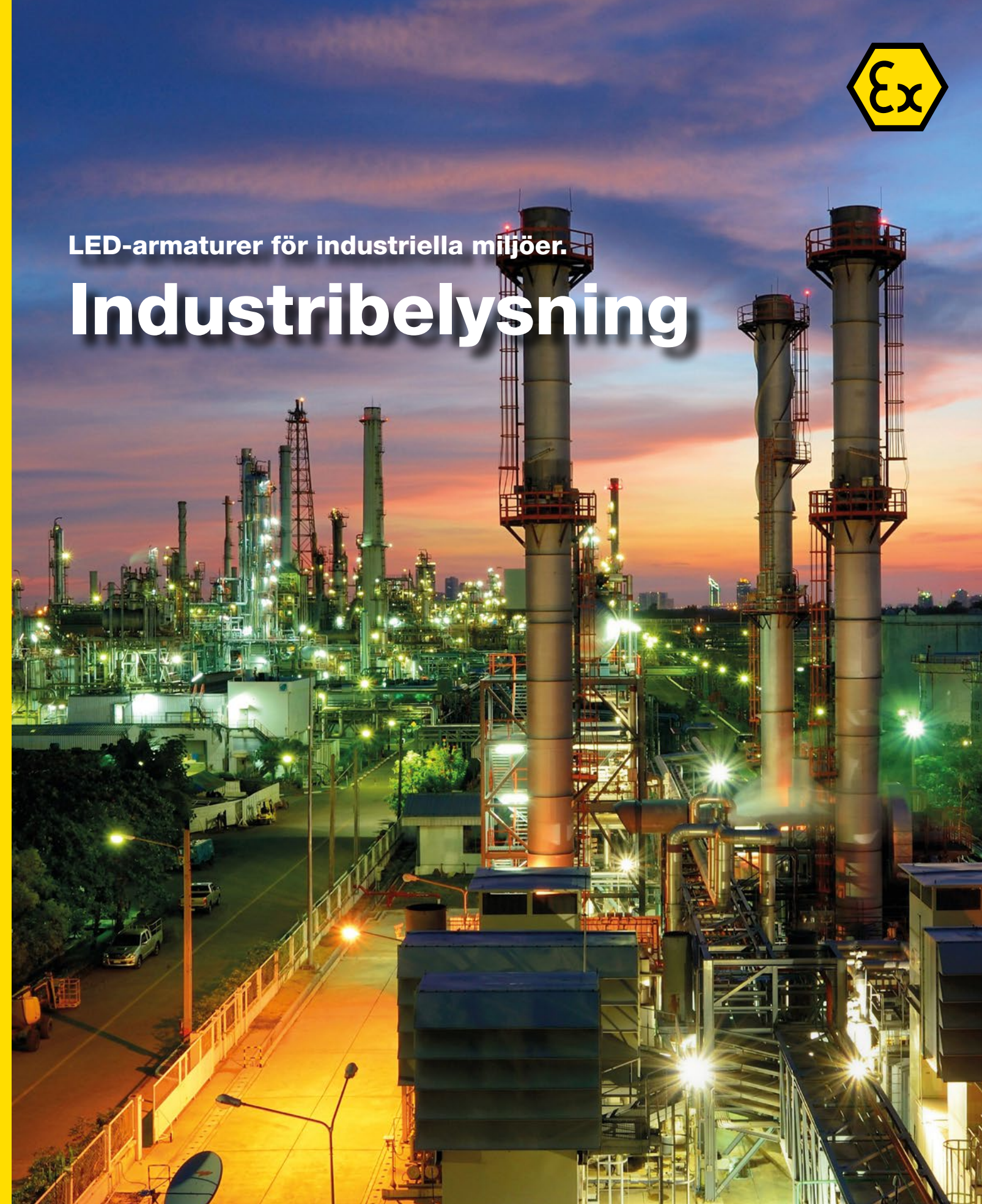
Tekniska lösningar för en säkrare värld.

Malux Sweden AB, Box 221, 891 25 Örnsköldsvik
Tel växel: 0660-29 29 00, E-post: info@malux.se
www.malux.se

Tryckeri: Pipeline Nordic AB, 032019

LED-armaturer för industriella miljöer.

Industribelysning



Att ha rätt typ av LED-belysning för industri- och explosionsfarliga miljöer, gör din arbetsplats säkrare.

Malux
solutions



LED-belysning som säkrar industrin

Vi har ett brett sortiment av Ex-klassade LED-armaturer som du kan lita på i miljöer där explosiv gas- eller dammatmosfär finns, oavsett zon och höjd.

Ingen industrimiljö är den andra lik. Vissa miljöer utsätts för större risk för explosion än andra och det är viktigt att välja industribelysning med omtanke så att olyckor inte sker. Zon och säkerhet, armaturmateriel, ljusflöde och spridning samt höjd för montering är sådant som vi tänker på för att leverera belysningslösningar anpassade för den explosiva miljön.



Har du också behov av säker belysning för industri- och explosionsklassade områden?

ATEX zon 1 & 21

ExLin LED Ex

LED Armatur Ex tillverkad i modul-form. Går att få med olika kupor, olika ljusvinklar och i olika effekt. Inklusive M25 förskruvningar. Fästen beställs separat.

- L90 - 100.000h @ +25°C
- 110 - 254V AC/DC
- Utbytbar drivdon & LED-modul
- Tillåten omgivningstemp. -40°C till +55°C
- 5-poligt genomkopplad (loop-in loop-out).

Ex 0 1 2 20 21 22

Spartan Linear Ex LED



- L70 - 100.000h @ +25°C
- Tillåten omgivningstemp. -40°C till +55°C
- Utbytbar drivdon
- Motsvarar 2x36W
- Finns som nödljusvariant.

Ex 0 1 2 20 21 22

EXTRA Ex LED



- L80 B10 - 50.000h @ +35°C
- Tillåten omgivningstemp. -20°C till +50°C
- 5-poligt genomkopplad
- CRI 80
- Stöt & vibrationstålig.

Ex 0 1 2 20 21 22

Spartan Linear Ex LED



- L70 - 100.000h @ +25°C
- Tillåten omgivningstemp. -40°C till +55°C
- Utbytbar drivdon
- Motsvarar 2x18W och 2x36W
- Finns som nödljusvariant.

Ex 0 1 2 20 21 22

e865 LED



- L70 B10 - 100.000h @ +50°C/+55°C
- Tillåten omgivningstemp. -30°C till +50°C/+55°C
- 5-poligt genomkopplad
- 3xM25 (varav 1x pluggad)
- Låg vikt.

Ex 0 1 2 20 21 22

Pitbul Ex LED



- L80B10 -50.000h @ +40°C
- Tillåten omgivningstemp. -40°C upp till +60°C
- 5-poligt genomkopplad
- Lämplig för lackeringsanläggningar
- Plant härdat säkerhetsglas.

Ex 0 1 2 20 21 22



PX LED Floodlight



- L80 - >200.000h @ 25°C / 60.000h @ +55°C
- C10 - >100.000h @ 25°C / 60.000h @ +55°C
- Tillåten omgivningstemp. -50°C till +50°C.

Ex 0 1 2 20 21 22

Spartan High Power Flood



- L80 - 136.000h @ +25°C
- Tillåten omgivningstemp. -50°C till +50°C
- 10 000 till 25 000 lumen
- 2xM20 (M25 som tillval)
- 6000K.

Ex 0 1 2 20 21 22

EXIT LED Nödbelysning



- 25 m läsavstånd, 3 h batteridrift
- Finns även för centralmatning med adresserbart don och direktanslutning (utan batterier)
- Piktogram finns som tillbehör.

Ex 0 1 2 20 21 22

0403.24 LED



- >70.000h brinntid
- Tillåten omgivningstemp. -30°C upp till +50°C
- För trånga utrymmen
- 2xM25 (varav 1x pluggad)
- Inklusive fästen för vägg och tak.

Ex 0 1 2 20 21 22

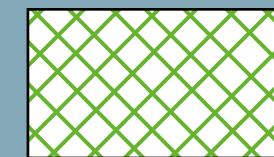
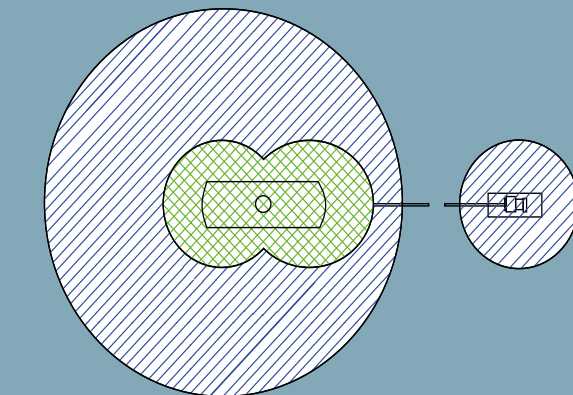
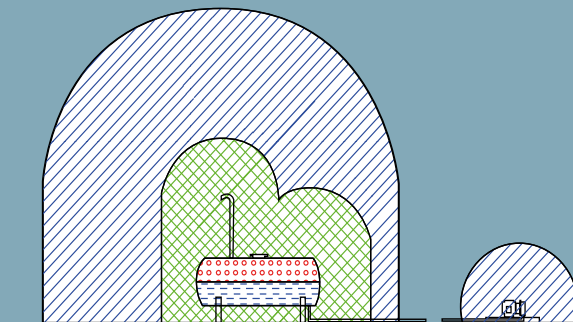
Spartan Bulkhead LED



- L80 - 136.000h @ +25°C
- Tillåten omgivningstemp. -50°C till +55°C
- 8st olika ljusvinklar
- Finns som nödljusvariant
- Kompakt design.

Ex 0 1 2 20 21 22

Exempel på zonindelning enligt ATEX



Zon 0

Område där explosiv atmosfär förekommer ständigt, långvarigt eller ofta.

Zon 1

Område där explosiv atmosfär förväntas förekomma ibland, vid normal hantering.

Zon 2

Område där explosiv atmosfär inte förväntas förekomma vid normal hantering. Men om det ändå gör det, endast har kort varaktighet.

ATEX zon 2 & 22

nD866 LED



- L80 B50 - 100.000h @ +50°C
- Tillåten omgivningstemp. -30°C upp till +65°C
- 5-poligt genomkopplad
- 3xM25 (varav 1x pluggad)
- Dimbar med Dali.

Ex 0 1 2 20 21 22

EXTRA-N LED



- L80 B10 - 100.000h @ +35°C
- Tillåten omgivningstemp. -20°C upp till +50°C
- 5-poligt genomkopplad
- 3xM20 (varav 2st pluggade)
- Motsvarar 2x18W alt. 2x 36W.

Ex 0 1 2 20 21 22

SALUKA-N LED



- L70 B10 - 50.000h @ +45°C
- Tillåten omgivningstemp. -20°C upp till +60°C
- 5-poligt genomkopplad
- Härdad glasskiva
- Lämplig för lackboxar.

Ex 0 1 2 20 21 22

Spartan Linear LED



- L70 - 100.000h @ +25°C
- Tillåten omgivningstemp. -40°C till +60°C
- Utbytbar drivdon
- Motsvarar 2x18W och 2x36W
- Finns som nödljusvariant.

Ex 0 1 2 20 21 22

Spartan High Power Flood



- L80 - 136.000h @ +25°C
- Tillåten omgivningstemp. -50°C till +50°C
- 10 000 till 25 000 lumen
- Spridningsvinklar 30°x30°, 60°x 60°, 90°x90°.

Ex 0 1 2 20 21 22

Multibaset-N LED



- L90 B10 - 90.000h @ +30°C
- Tillåten omgivningstemp. 0°C upp till +35°C
- Polycarbonat
- 4xM20 (varav 3st.

Ex 0 1 2 20 21 22