



DE NIEUWE LEDLENSER ATEX LAMPEN

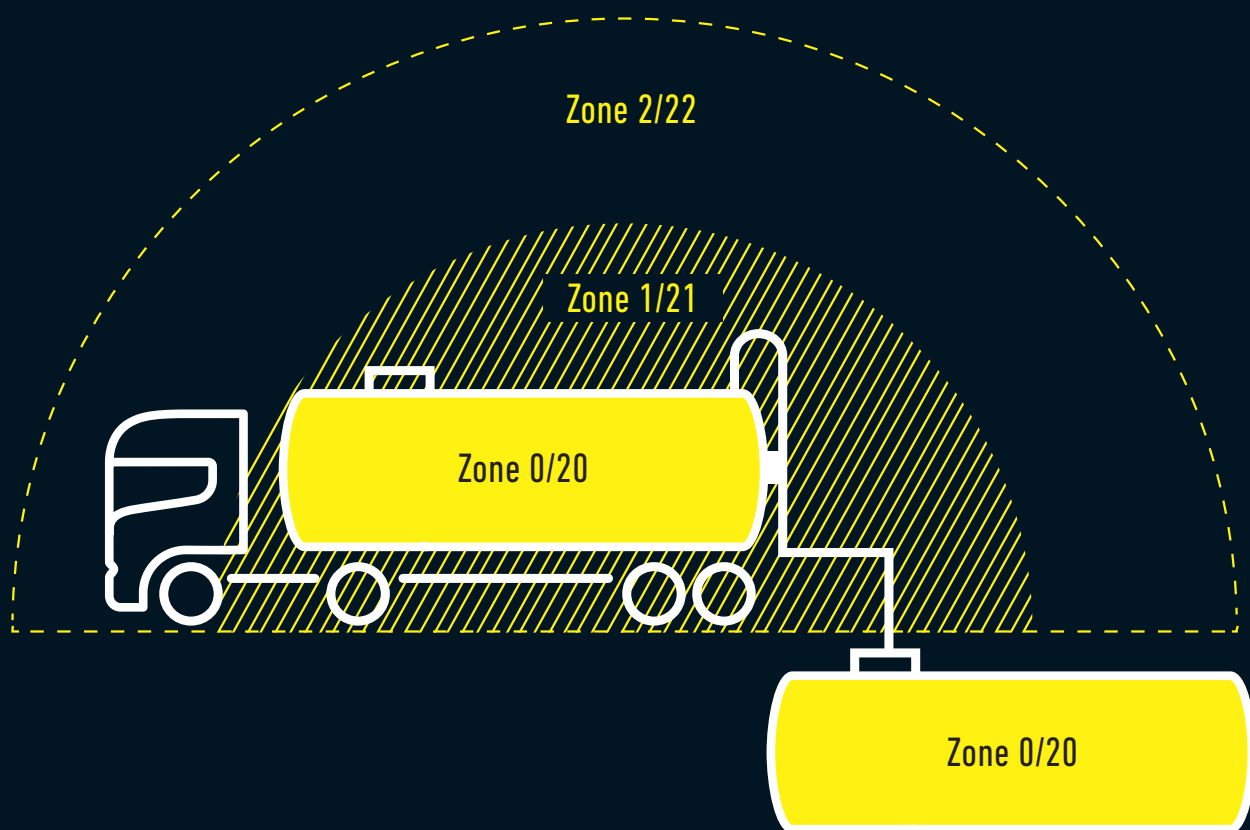
VOOR
EXPLOSIE-
GEVAARLIJKE
WERKZONES

Ex

LEDLENSER SCHIJNT ZIJN LICHT OP EXPLOSIEBEVEILIGING.

Het operationele ATEX-beleid van de Europese Unie in een notendop.

Van olie- en gasproductie-installaties, tot chemische fabrieken en distilleerderijen, tot houtzagerijen en bakkerijen: het zogenaamde ATEX-beleid is van toepassing op bedrijven in de EU, waar explosieve omgevingen gerelateerd aan gas of stof optreden. Werkgebieden zijn in zones verdeeld volgens de frequentie en duur van het explosiegevaar:



Werkgebieden waar explosieve omgevingen in de vorm van ontvlambare gassen, dampen of stofwolken (bv. in gastanks of graansilo's) **overwegend** overheersen.



Werkgebieden waar explosieve omgevingen in de vorm van ontvlambare gassen, dampen of stofwolken **occasioneel** overheersen.



Werkgebieden waar explosieve omgevingen in de vorm van ontvlambare gassen, dampen of stofwolken (bv. bij een gaslek) **meestal niet / enkel tijdens een korte periode** overheersen.

— JE JOB IS IN VEILIGE HANDEN. TOCH ALS HET OP HET LICHT AANKOMT.

Iedereen die in een explosiegevaarlijke omgeving werkt, moet aandacht besteden aan veiligheidsvoorschriften wanneer men elektronische apparatuur gebruikt. Veiligheidsvoorschriften die uiteengezet zijn in de ATEX-richtlijnen van de Europese Unie.

De lampen van de nieuwe Ledlenser EX- en iL-Serie voldoen in elk opzicht aan deze normen. Ze zijn speciaal ontworpen voor contact met explosieve gassen, dampen en stoffen in de best mogelijke IIC- en IIC-groepen.

Ze zijn beiden optimaal ondoordringbaar voor stof en water, en zijn gecertificeerd volgens de ATEX-richtlijn.

Deze twee series zijn daardoor geschikt voor verschillende situaties van explosiegevaaren overeenkomstig het ATEX operationeel beleid. De **EX-Serie** is geschikt voor gebruik in werkgebieden van Zone 0/20 en de **iL-Serie** voor gebruik in werkgebieden van Zone 2/22 ⁽²⁾.



WE BIEDEN U DE BESTE LAMP VOOR ELKE OMGEVING:

- Booreiland voor olie en gas
- Gas-, olie- en kolengestookte elektriciteitscentrale
- Chemisch park
- Opslagruimte voor olie en gas
- Tankstations en tankwagens
- Rioolwaterzuiveringsinstallatie
- Paintshop en autoreparatiewerkplaats
- Farmaceutische fabriek
- Voedselabriek
- Distilleerderij
- Houtzagerij
- En veel meer



ZELFS ALS ER GEEN VONKEN ZIJN: DEZE LAMPEN INSPIREREN IEDEREEN. EX-SERIE.

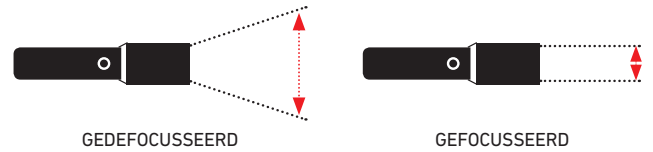
EX7R



Als je klaar bent om je mouwen op te stropen, en je je handschoenen wil aanhouden.



- Eerste focusseerbare EX-lamp voor EX-zone 0/20 ooit met gepatenteerd Advanced Focus System⁽³⁾
- Magnetische schakelaar voor eenvoudige bediening met handschoenen en beschermende uitrusting
- Lange brandtijd, tot 45 uur⁽¹⁾
- Oplaadbaar
- Ondoordringbaar voor stof en water (IP64)
- Geschikt voor de hoogste gas- en stofgroep (IIC/IIIC)
- Geschikt voor niet-geleidende stoffen (bv. korrels) en geleidende stoffen (bv. metaal)
- Kan worden gebruikt tot temperatuurklasse T4 (gecombineerd met gasgroep IIC geschikt voor bijna elk gas)



EX4



EX7



EX7R



EXH8



EXH8R

Artikelnummer	LL-EX4/GB	LL-EX7/GB	LL-EX7R/GB	LL-EXH8/GB	LL-EXH8R/GB
AFMETINGEN & GEWICHT					
Lengte, gedefocusseerd (mm)	137 mm	161 mm	161 mm	-	-
Diameter kop (mm)	25 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Gewicht, incl. batterij(en) (g)	65 g	232 g	228 g	345 g	342 g
BATTERIJ					
Batterij	2x Micro AAA, Alkaline	3x Mignon AA, Alkaline	1x Li-ion accu	3x Mignon AA, Alkaline	1x Li-ion accu
Oplaadbaar	Nee	Nee	Ja	Nee	Ja
LED					
Lumen High Power/ Low Power (lm) ¹	50 / - lm	200 / 60 lm	220 / 50 lm	180 / 50 lm	200 / 45 lm
Brandtijd High Power/ Low Power (u) ¹	7 / - u	16 / 45 u	10 / 45 u	15 / 40 u	10 / 45 u
Focusseerbaar	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja
CERTIFICATIE					
EX-Zone	0 / 20	0 / 20	1 / 21	0 / 20	1 / 21



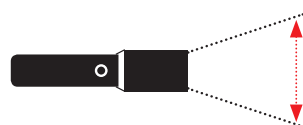
PUUR PLEZIER TIJDENS ELKE VEILIGHEIDSINSPECTIE. iL-SERIE.

iLH8R



Handen vrij voor grondige controles.

- **Eerste focusseerbare EX-lamp voor EX-zone 2/22 ooit met gepatenteerd Advanced Focus System⁽³⁾**
- Magnetische schakelaar voor eenvoudige bediening met handschoenen en beschermende uitrusting
- Lange brandtijd tot 40 uur⁽¹⁾
- Hoog draagcomfort
- Ondoordringbaar voor stof en water (IP64)
- Geschikt voor zo goed als elke explosieve atmosfeer, tijdelijk veroorzaakt door gas of stof
- Behoudt altijd het overzicht, zelfs in kritieke situaties



GEDEFOCUSSEERD



GEFOCUSSEERD



iL4



iL7




iL7R



iLH8



iLH8R

Artikelnummer	LL-IL4/GB	LL-IL7/GB	LL-IL7R/GB	LL-ILH8/GB	LL-ILH8R/GB
AFMETINGEN & GEWICHT					
Lengte, gedefocuseerd (mm)	137 mm	161 mm	161 mm	-	-
Diameter kop (mm)	25 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Gewicht, incl. batterij(en) (g)	65 g	232 g	228 g	345 g	342 g
BATTERIJ					
Batterij	2x Micro AAA, Alkaline	3x Mignon AA, Alkaline	1x Li-ion accu	3x Mignon AA, Alkaline	1x Li-ion accu
Oplaadbaar 	Nee	Nee	Ja	Nee	Ja
LED					
Lumen High Power/ Low Power (lm) ¹	80 / - lm	340 / 70 lm	360 / 55 lm	280 / 60 lm	300 / 50 lm
Brandtijd High Power/ Low Power (u) ¹	4 / - u	7 / 37 u	6 / 40 u	9 / 38 u	7 / 40 u
Focusseerbaar	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja
CERTIFICATIE					
EX-Zone	2 / 22	2 / 22	2 / 22	2 / 22	2 / 22

KWALITEIT GEGARANDEERD.

Voor ons zijn "ontworpen in Duitsland" geen loze woorden. Ze staan voor de hoogste normen in innovatie, materialen, technologie, productie en duurzaamheid. Omdat we vertrouwen hebben in de kwaliteit van onze producten, genieten ze allemaal een garantieperiode van 5 jaar³. Maar er is meer: gebruikers kunnen hun lamp online registreren om de garantieperiode te verlengen tot 7 jaar³.

In alle originele Ledlenser productverpakkingen zit een productregistratiekaart. Scan de QR code op deze kaart met een smartphone, of typ de URL in de internetbrowser van uw laptop of pc om uw product te registreren. U wordt dan doorgestuurd naar een unieke productregistratie pagina. Vul de vereiste informatie op het formulier in. Vooral het unieke serienummer op uw lamp is belangrijk om de garantie van uw product te bepalen.

7
JAAR
GARANTIE*⁴

De informatie met betrekking tot de inhoud van de verpakking, uiterlijk, prestatie, afmetingen en gewicht komen overeen met de informatie beschikbaar op het moment van publicatie. In het belang van productontwikkeling behouden wij ons het recht om de verpakkingsinhoud, het uiterlijk, ontwerp en kleur te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Productafbeeldingen kunnen afwijken van de werkelijke producten en kunnen optionele accessoires tonen die afzonderlijk kunnen worden gekocht. Fouten en misdrukken uitgezonderd.

1) Metingen volgens ANSI FL1 op de respectievelijke instelling. Als er geen uitdrukkelijke instelling is aangegeven, verwijzen de waarden naar lichtstroom (lumen / lm) en reikwijdte (meter / m) op de hoogste instelling en de brandtijd (uren / uur / u) op de laagste instelling. Een Boost functie (indien beschikbaar) kan meerdere malen achtereenvolgend gebruikt worden maar alleen voor korte tijdsperiodes. Als het licht verschillende energiemodi heeft, dan is de meting gebaseerd op de "Energy Save modus."

2) Afhankelijk van de omringende gassen en/of stoffen.

3) EP-Patent 1880139; US-Patent 7.461.960

4) Standaard vijf jaar garantie vanaf de aankoopdatum, of zeven jaar na online registratie via de QR code of unieke URL op de productregistratiekaart ingesloten in de productverpakking. Zit er geen aparte productregistratiekaart in de verpakking van uw aangekochte product, dan komt uw lamp enkel in aanmerking voor de standaardgarantie van 5 jaar. De garantie is wereldwijd van toepassing, waaronder ook de wettelijke garantierechten. Het omvat gebreken in materiaal en fabricage. Een garantieperiode van 24 maanden geldt voor de juiste werking van oplaadbare batterijen, en voor de Ledlenser "ATEX" en "i-serie" productreeks enkel na online registratie. Gebreken in batterijen, houders, Remote Switch-afstandsbedieningen, kleurenfilters, andere accessoires, gravure of oppervlaktecoatings komen in het algemeen niet in aanmerking voor garantie. Ga naar www.ledlenser.be/Productgarantie/ voor aanvullende informatie over productgarantie.

NEDELKO

JOUW
TECHNISCH
SPECIALIST.

NEDELKO B.V.

Riga 10

2993 LW Barendrecht

T +31 (0)180 64 54 00

E info@nedelko.nl

WWW.NEDELKO.NL