

FULL LINE CATALOG

MEER DAN 20 JAAR EXPERTISE
IN VERLICHTINGSOPLOSSINGEN

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



MEER DAN 20 JAAR EXPERTISE IN VERLICHTINGSOPLOSSINGEN

Toen de twee broers Harald en Rainer Opolka uit Solingen begonnen, hadden ze eigenlijk niet veel meer dan een garage, een oude Atari-computer, een gereedschapset, een tekenblok en ongeveer 1000 Duitse marken aan startkapitaal. Tegenwoordig is het voormalige garagebedrijf van de beide oprichters van Ledlenser een internationaal opererend bedrijf en een van de wereldmarktleiders op het gebied van draagbare verlichting. Het Duitse merk Ledlenser veroverde in het jaar 2000 de zaklampmarkt. De aanpak om een zaklamp uit te rusten met een LED in plaats van een lamp als lichtbron was op dat moment absoluut visionair. Miljoenen van de "V8 Photon Pump" werden wereldwijd verkocht en het betekende een nieuw tijdperk van draagbaar licht - de "P7" bereikte enkele jaren later hetzelfde.

INHOUD

INHOUD KLIKBAAR ↓

1

20 JAAR LEDLENSER

- 04 **OVER ONS**
- 08 MIJLPALEN
- 11 KWALITEIT
- 11 GARANTIE
- 11 ISO-CERTIFICERING

2

- 14 **TECHNOLOGIE**
- 18 LICHTFUNCTIE
- 19 IP- BESCHERMINGSKLASSEN
- 20 AANBEVOLEN GEBRUIK

22 INNOVATIE

- 24 **DE NIEUWE P-SERIE EN DE NIEUWE H-SERIE**
- 24 CORE WORK SIGNATURE - het revolutionaire concept
- 28 NIEUWE P-SERIE OVERZICHT
- 34 NIEUWE H-SERIE OVERZICHT

- 40 **DRAAGBARE ENERGIE**
- 43 FLEX7
- 44 FLEX3, FLEX7
- 45 BATTERYBOX7

- 46 **LITE WALLET**
- 48 LITE WALLET



4 50 HOME & LIFE

- ZAKLAMPEN**
- 54 P2R Core **NEW**
- 54 P4R Core **NEW**
- 55 P5R Core **NEW**
- 55 P7 Core **NEW**
- 57 P6R Core **NEW**
- 57 P7R Core **NEW**
- 57 P17R Core **NEW**
- 58 P6R Core QC **NEW**
- 60 ACCESSOIRES
- P-Serie Core **NEW**

- 64 K1
- 64 K2
- 65 K3
- 65 K4R

- 66 P2
- 67 P3
- 67 P4
- 67 P5

- 68 X21R

70 ZAKLAMPEN - ACCESSOIRES

- HOOFDLAMPEN**
- 76 H5 Core **NEW**
- 76 H5R Core **NEW**
- 77 H7R Core **NEW**
- 77 H15R Core **NEW**
- 77 H19R Core **NEW**
- 78 ACCESSOIRES
- H-Serie Core **NEW**

- 80 H3.2
- 80 H4
- 81 H4R

82 HOOFDLAMPEN - ACCESSOIRES



4 84 WORK & PROFESSIONAL

- ZAKLAMPEN**
- 88 P2R Work **NEW**
- 88 P4R Work **NEW**
- 89 P5R Work **NEW**
- 90 P6R Work **NEW**
- 90 P7R Work **NEW**
- 91 P18R Work **NEW**
- 92 ACCESSOIRES
- P-Serie Work **NEW**

- 96 i4
- 96 iL4
- 97 iL7
- 97 iL7R

98 ZAKLAMPEN - ACCESSOIRES

- HOOFDLAMPEN**
- 105 H5R Work **NEW**
- 105 H7R Work **NEW**
- 105 H15R Work **NEW**
- 106 ACCESSOIRES
- H-Serie Work **NEW**

- 108 iLH8
- 108 iLH8R

- 110 iH5
- 110 iH5R
- 112 iH9R
- 112 iH11R

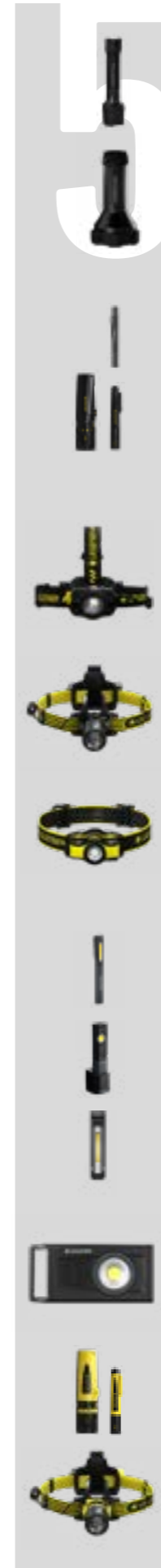
114 HOOFDLAMPEN - ACCESSOIRES

- WERKLAMPEN**
- 119 iW2R
- 119 iW2R laser
- 119 iW3R
- 122 iW4R
- 122 iW5R flex
- 123 iW5R
- 123 iW7R

- SCHIJNWERPERS**
- 127 iF2R
- 127 iF3R
- 131 iF4R
- 131 iF4R music **NEW**
- 131 iF8R

- ATEX LIGHTS**
- 138 EX4
- 138 EX7
- 139 EX7R
- 139 EXH8
- 139 EXH8R

140 ATEX LAMPEN - ACCESSOIRES



4 142 OUTDOOR & SPORT

- ZAKLAMPEN**
- 146 P6R Signature **NEW**
- 146 P7R Signature **NEW**
- 147 P18R Signature **NEW**
- 148 ACCESSOIRES
- P-Serie Signature **NEW**

152 D14.2

- HOOFDLAMPEN**
- 158 H7R Signature **NEW**
- 1658 H19R Signature **NEW**
- 160 ACCESSOIRES
- H-Serie Signature **NEW**

- 164 MH3 **UPDATE**
- 164 MH4 **UPDATE**
- 165 MH5 **UPDATE**
- 167 MH7 **UPDATE**
- 167 MH8 **UPDATE**
- 167 MH11 **UPDATE**

- 170 NEO4
- 170 NEO6R
- 171 NEO10R

172 HOOFDLAMPEN - ACCESSOIRES

- LANTAARNS**
- 178 ML4
- 178 ML4 Warm Light **NEW**
- 179 ML6
- 179 ML6 Warm Light
- 179 ML6 Connect WL **NEW**
- 180 LANTAARNS - ACCESSOIRES

7

- SERVICE**
- 181 INFORMATIE
- 182 CONTACT

 **INHOUD**
MET DEZE KNOP KUNT U SNEL VAN ELKE PAGINA TERUG NAAR DE INHOUDSOPGAVE SPRINGEN

— OVER ONS



Ledlenser hoofdkantoor in Solingen



LEDLENSER HET BEDRIJF

HET DUURT ACHT MINUTEN VOORDAT HET LICHT VAN DE ZON DE AARDE BEREIKT - HET ONZE SLECHTS EEN DRUK OP DE KNOP

De zon en Ledlenser hebben iets gemeen: we creëren licht voor de hele wereld! We zijn toegewijd aan deze taak met al onze energie en mogelijkheden. De kwaliteitsproducten van Ledlenser verlengen het daglicht en maken het daarom mogelijk om actief te zijn als de schemering begint of zelfs tijdens totale duisternis. Ze brengen licht in de donkerste hoeken en maken zo op elk moment nauwkeurig en professioneel werken mogelijk.

KEYPOINTS

- › Een van de wereldmarktleiders in draagbare lampen, waaronder: zaklampen, hoofdlampen, werklampen, schijnwerpers, lantaarns, EX-beschermde lampen
- › " German Engineering & Design ": eigen ontwikkeling, productie en kwaliteitsborging
- › Uitvinder van het trendsettende en gepatenteerde⁽³⁾ Advanced Focus System
- › 7 jaar garantie⁽⁴⁾ voor de meeste producten in combinatie met online registratie
- › Meer dan 100 industriële eigendomsrechten en meer dan 200 onderscheidingen en prijzen voor onze producten
- › Meer dan 500 medewerkers wereldwijd
- › Eigen vestigingen in Duitsland, China, VS, Japan, Italië en Zwitserland
- › Wereldwijde samenwerking met meer dan 45 hoofddistributeurs

^{3,4} Informatie op pagina 182

ONZE PRODUCTIE IN CHINA

Om ervoor te zorgen dat onze heldere ideeën het daglicht zien, hebben we onze taken duidelijk onderverdeeld: "Engineered in Germany, geproduceerd in China". Onze productie-expertise is geconcentreerd op onze locatie in Yangjiang, Guangdong. Elk product wordt hier vervaardigd en getest; van prototype tot massaproductie.

De checklist voor kwaliteitscontrole omvat 24 tests: uithoudingsvermogen, extreme temperaturen, water, zout, slagen, druk en meer - geïnspecteerd en getest totdat de producten alle obstakels hebben overwonnen en voldoen aan onze kwaliteitsnormen. Verder vinden we het belangrijk om verantwoordelijkheid te nemen voor onze medewerkers in China. Dit doen we bijvoorbeeld door het bouwen van bedrijfshuisvesting en door onze betrokkenheid bij sociale en interculturele projecten.



LEDLENSER MIJLPALEN

2000

LED-sleutelhangerzaklamp **Photonpump V8** wordt op de markt gebracht en miljoenen keren verkocht



2005

Ontwikkeling van het gepatenteerde⁽³⁾ **Advanced Focus System**



2011



Ledlenser is opgenomen in het **Guinness World Records** met de constructie van 's werelds grootste zaklamp

2018

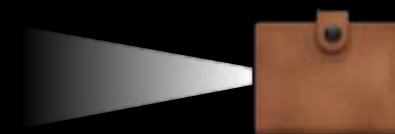
Met de **nieuwe EX-producten** lanceert Ledlenser zijn eerste focusseerbare EX-beschermde zaklampen



2020



Ledlenser breidt uit naar de "draagbare energie" -sector – **Powerbanks en accuboxen** zijn de eerste producten in deze categorie



Lite Wallet – de eerste portemonnee met 150 lumen⁽¹⁾ wordt geïntroduceerd



1993

Bedrijf opgericht door **Harald and Rainer Opolka**



Opening van een **eigen productiefaciliteit** in Yangjiang, China



2008

Lancering van de **legendarische P7** – vandaag nog steeds een bestseller



Bluetooth

2019

Schijnwerpers en werklampen breiden de portefeuille voor handel en industrie uit

Onze eerste lampen die via Bluetooth[®] worden aangestuurd, veroveren de markt



LICHTREVOLUTIE - lancering van de nieuwe P-serie en H-serie in de drie versies CORE-WORK- SIGNATURE

³ Informatie op pagina 182

LEDLENSER KWALITEIT GEGARANDEERD

7
YEAR
WARRANTY*



GERMAN ENGINEERING
& DESIGN



KWALITEIT

"German Engineering & Design" - deze verklaring staat voor de hoogste ontwikkelings- en productienormen met betrekking tot technologie, ontwerp, materialen en afwerking. Wij beschikken over meer dan 100 industriële eigendomsrechten. Dit zijn onder andere octrooien, gebruiksmodellen en ontwerpen. Wij zijn er trots op dat wij verschillende designprijzen voor onze producten hebben ontvangen.

GARANTIE

Omdat we vertrouwen hebben in de kwaliteit van onze verlichting, geven we zeven jaar garantie op bijna alle producten in combinatie met online registratie. Alle originele Ledlenser producten die onder onze garantie vallen zijn voorzien van een productregistratiekaart. Om te registreren hoeft u alleen maar de QR-code te scannen met een smartphone of de aangegeven URL in te voeren op uw laptop of PC.

ISO CERTIFICERING

Wij voldoen aan de eisen van de ISO 9001, ISO 14001 en ISO 50001 normen en zijn gecertificeerd door TÜV Rheinland.

Kwaliteitsmanagement: DIN EN ISO 9001:2015

Ons systematisch kwaliteitsmanagement zorgt voor een constante hoge kwaliteit van onze producten en diensten. Duidelijk gedefinieerde en begrijpelijke processen stellen ons in staat om consequent en professioneel aan de verwachtingen van onze klanten te voldoen. Ook in onze Chinese vestiging voldoen wij aan de standaardvereisten.

Milieumanagement: DIN EN ISO 14001:2015

Ons bedrijf heeft een intern milieubeleid en precieze milieudoelstellingen gedefinieerd. Hierbij ligt de focus op het opzetten en realiseren van een milieumanagementsysteem, om te zorgen voor een continue verbetering - bijvoorbeeld met betrekking tot de CO₂-uitstoot, het gebruik van hulpbronnen en andere milieufactoren.

Energiebeheer: DIN EN ISO 50001:2018

Wij voeren een energiebeheer dat gericht is op duurzaamheid. Dit omvat maatregelen om het verbruik van energie zoals elektriciteit, gas en brandstof te verminderen en specifieke risicopreventie.

^{1,2} Informatie op pagina 182

— TECHNOLOGIE



 **LEDLENSER**

LEDLENSER TECHNOLOGIE-ABC

Van innovatieve lenzen en geavanceerde lichtfuncties tot toekomstgerichte voedingen - we werken onvermoeibaar aan het verbeteren van onze technologie om onze voorsprong verder uit te breiden. Hier volgen enkele voorbeelden:

INNOVATIE



MULTI-CORE OPTICS

Multi-Core Optics bundelen en richten het licht dat wordt uitgestraald door extreem krachtige LED's van de volgende generatie. De speciale gefacetteerde lens temt en stuurt het licht, wat resulteert in een homogene lichtbundel en esthetische verlichting.



FLEX SEALING TECHNOLOGY

De innovatieve Flex Sealing Technology zorgt ervoor dat de elektronische onderdelen van de lampkop volledig worden afgesloten, om te beschermen tegen het binnendringen van water en stof. Dit flexibele systeem houdt de afdichting in stand, zelfs wanneer het Advanced Focus System wordt gebruikt. De focus kan zelfs onder water worden gebruikt.



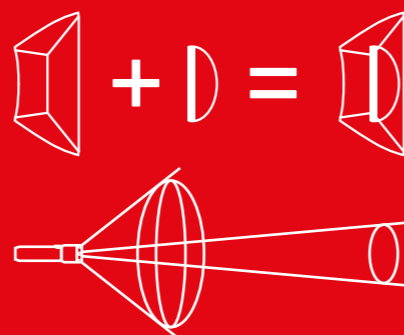
FUSION BEAM

Door de combinatie van verschillende LED's en lenzen hebben lampen met Fusion Beam een unieke, voor de toepassing geoptimaliseerde verlichting. Dit maakt tegelijkertijd een homogene close-up brede flood bundel en een scherp gefocuste lange afstandsbundel mogelijk. De intensiteit van de schijnwerper en de spotbundel kunnen individueel worden aangepast dankzij een onafhankelijke regeling voor elke lichtbron.



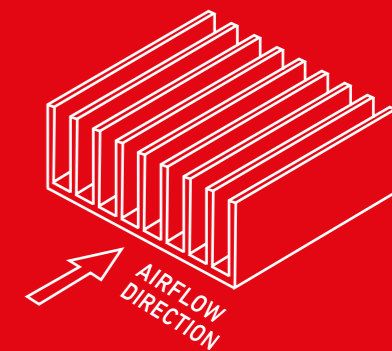
ADVANCED FOCUS SYSTEM (AFS)

Galileo zwoor bij de kracht van de lenzen; Newton door de kracht van de reflectoren. We hebben de twee technologieën eenvoudigweg gecombineerd - alleen beter dan wie dan ook. Het resultaat: ons gepatenteerde Advanced Focus System (AFS), dat een naadloze overgang van homogeen dimlicht naar scherpgesteld



COOLING TECHNOLOGY

Cooling Technology (CT) zorgt ervoor dat uw hoofd koel blijft, zelfs als uw lamp op maximaal vermogen staat. Onze CT-producten reduceren de LED-warmte tot het optimale niveau door middel van het intelligente gebruik van koelelementen. Deze technologie wordt ook gebruikt voor het koelen van computerchips en zorgt voor een zeer efficiënt gebruik van energie, een verhoogd verlichtingsvermogen en vooral duurzame LED's.



DUAL POWER SOURCE

Met onze Dual Power Source kunt u de volledige prestaties van uw Ledlenser op elk gewenst moment gebruiken - ongeacht welke stroombron u beschikbaar heeft. Want deze technologie herkent de stroombron. U kunt dus kiezen tussen de oplaadbare Ledlenser batterij of een wegwerpbatterij. Uiterst praktisch voor lange reizen zonder stroomaansluiting.



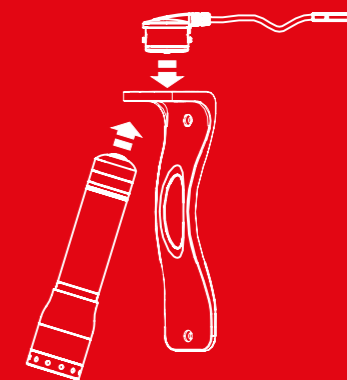
EMERGENCY LIGHT

Deze functie maakt van uw zaklamp een noodverlichting: Als de stroom uitvalt terwijl uw Ledlenser op de oplaadbasis staat, gaat deze automatisch aan. Het lampje helpt u dus bij het vinden van uw weg, bijvoorbeeld naar de stroomonderbreker.



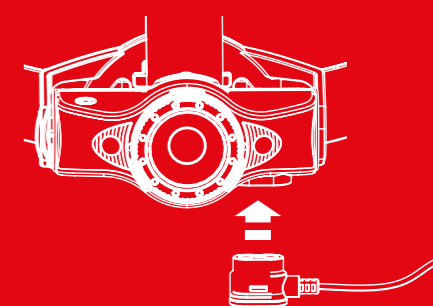
FLOATING CHARGE SYSTEM

Grab-and-go draadloos opladen. Het Floating Charge System is een magnetisch oplaadsysteem voor aan de wand, waardoor het licht met een simpele beweging van de pols klaar is voor gebruik. Het biedt ook USB-oplading met een adaptersysteem dat kan worden aangesloten op standaard stopcontacten of autoaanstekers.



MAGNETIC CHARGE SYSTEM

Met het Magnetic Charge System kan de laadkabel snel en eenvoudig aan de lamp worden bevestigd. De aansluiting voor het opladen van de batterij gebeurt via magneetcontacten. Als de contacten in de buurt komen, wordt de laadkabel automatisch gekoppeld aan de lamp. Onder belasting wordt de verbinding automatisch verbroken.



^{1,2} Informatie op pagina 182



MICRO PRISM TECHNOLOGY

Onze innovatieve lenstechnologie heeft een optische microstructuur, die zorgt voor zowel een niet-verblindende lichtverdeling als een hoge efficiëntie. Het zorgt voor een neerwaartse lichtbundel die tot drie keer sterker is dan conventionele strooilenzen en zorgt dus voor een optimale lichtverdeling in de ruimte, ongeacht of het licht op een tafel staat of aan het plafond hangt. Het zorgt voor een helderder beeld, of het nu binnen of buiten wordt gebruikt.



NATURAL LIGHT

In sommige situaties is niet alle licht hetzelfde. Ledlenser levert dus niet alleen extreem helder, maar ook extreem natuurlijk licht: Natuurlijk licht produceert licht met een kleurweergave-index (CRI) van meer dan 90. Dit zorgt voor een echte kleurweergave, zelfs in het dieprode kleurbereik.



CRI 90, 4000 K CRI 65, 6500 K



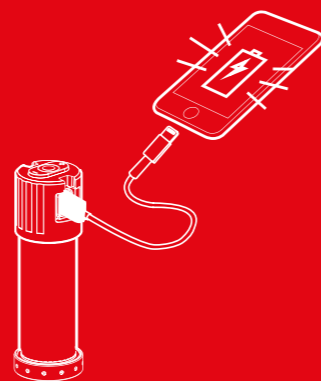
OPTISENSE TECHNOLOGY

Of het nu gaat om schemering, dimmen of pikzwart, met Optisense Technologie kan uw Ledlenser zich automatisch aanpassen aan de lichtomstandigheden in de omgeving. De innovatieve dimmer regelt de lichtsterkte op basis van de reflectie van het eigen licht en voorkomt verblinding.



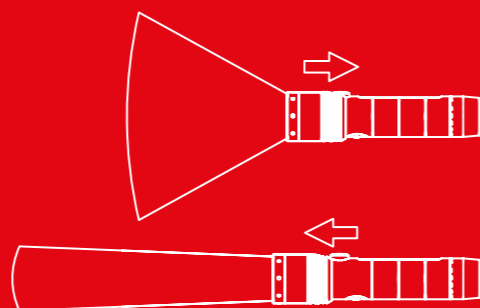
POWERBANK

Zelfs in de meest afgelegen hoeken van de wereld hoeft u zich nooit meer zorgen te maken over het feit dat de batterij van een apparaat leeg is. Sommige Ledlenser lampen hebben een Powerbank-functie, zodat ze gemakkelijk kunnen worden gebruikt als oplaadstation om elk apparaat snel op te laden via een USB-aansluiting.



RAPID FOCUS

Bij het scherpstellen of onscherpstellen van de zak- of hoofdlamp beweegt de reflectorlens ten opzichte van de LED. Om dit proces zo snel en ergonomisch mogelijk te laten verlopen, hebben we Rapid Focus ontwikkeld: een mechanisme met één hand waarmee de lichtstraal zo snel als de bliksem kan worden ingesteld.



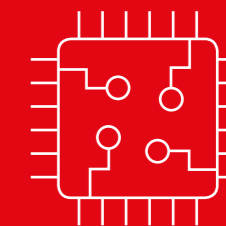
SAFETY YTRION CELL

Een Safety Ytrion Cell is beduidend lichter dan een nikkel-metaal hydride batterij en laadt tot vijf keer sneller dan een lithium-ion batterij. Tegelijkertijd biedt het meer dan 5000 laadcycli met bijna geen capaciteitsverlies. "Memory Effect".



SMART LIGHT TECHNOLOGY (SLT)

Deze innovatie maakt van een Ledlenser uw persoonlijke verlichtingstool: Een microcontroller maakt het mogelijk om individuele reeksen van functies te programmeren op verschillende aanraak- en schakelcombinaties. Zo heeft u altijd de perfecte lichtmodus bij de hand.



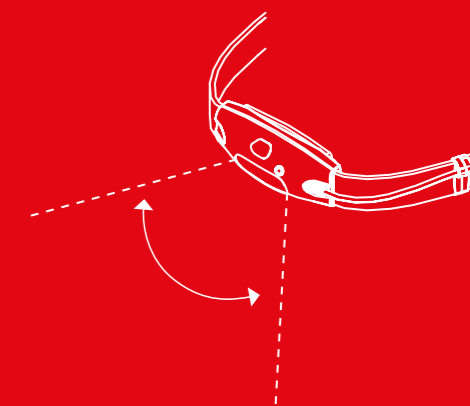
TEMPERATURE CONTROL

Onze lichten blijven koel, zelfs als ze hard werken. Dankzij de intelligente en volledig geautomatiseerde temperatuurregeling wordt een Ledlenser nooit te heet, hoezeer hij ook wordt gebruikt. Dit beschermt u tegen brandwonden en de LED tegen oververhitting.



WIDE BEAM

Ons breedbeeldformaat houdt er rekening mee dat het gezichtsveld van de mens ongeveer 180° graden horizontaal en slechts ongeveer 130° graden verticaal is. Door de ovale vorm van het licht en de Wide Beam technologie is het dubbel zo veilig: u kunt niet alleen meer zien, maar ook vanuit elke hoek worden gezien.



X-LENS TECHNOLOGY

Deze technologie is een verbetering van het Advanced Focus System (AFS). Het kan vrijwel elk aantal reflectorlenzen samenvoegen en hun individuele lichtbundels synchroniseren tot een perfecte bundel, wat resulteert in een hoogwaardig, homogeen schijnwerperlicht in info-cused modus en onze scherpste bundel tot nu toe.



^{1,2} Informatie op pagina 182

LEDLENSER LICHTFUNCTIES



BOOST

Een tijdelijke licht uitbarsting



POWER

Een helder licht voor elke situatie



MID POWER

Voldoende lichtopbrengst voor een langere levensduur van de batterij



LOW POWER

Economisch licht voor een lange levensduur van de batterij, niet-verblindend lezen en werken



PULSE

De lichtintensiteit blijft gelijkmatig stijgen en dalen



STROBE

Snelle lichtflitsen met een irritant verblindend effect voor noodsituaties



BLINK

Geeft automatisch, met regelmatige tussenpozen, lichtimpulsen af



POSITION

Regelmatige lichtimpulsen met lange tussenpozen voor positiemarkering

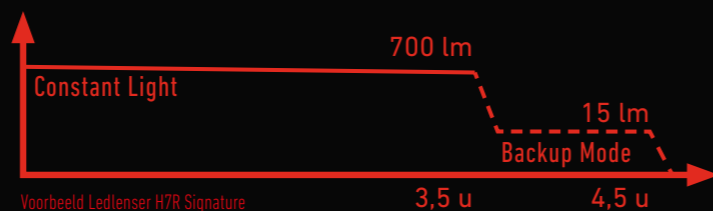


S.O.S.

Het licht zendt een SOS-noodsignaal uit in morsecode (3 x kort, 3 x lang, 3 x kort)

CONSTANT LIGHT

Constant licht betekent dat de lamp een consistent helderheidsniveau behoudt. De lamp zal niet geleidelijk aan dimmen naarmate de batterijlading afneemt. Als het batterijvermogen afneemt, geeft de lamp een periodiek waarschuwingssignaal. Voordat de lamp volledig wordt uitgeschakeld, geeft hij ongeveer een uur restlicht in de back-upmodus.



IP CLASSIFICATIES

IP-classificaties definiëren de bescherming van de producten tegen het binnendringen van vreemde deeltjes (voornamelijk stof, vuil) en water. In principe geldt het volgende: Hoe hoger de waarde, hoe hoger de beschermingsgraad. Er is echter een voorbehoud: tot de beschermingsgraad IPX6 worden de lagere waarden automatisch meegeteld wanneer de bescherming tegen het binnendringen van water wordt aangegeven. Beide hogere waarden (IPX7 en IPX8) hebben echter betrekking op een ander type waterinlaat (onderdompeling onder water). Daarom zijn de producten van onze iL- en EX-serie bijvoorbeeld voldoen aan de beschermingsgraad IP66 en IP68. Dat betekent dat ze beschermd zijn tegen krachtige waterstralen en tegen voortdurende onderdompeling.

Wij beoordelen de beschermingsgraad van onze producten volgens de internationaal erkende DIN EN 60529-norm.

IP TYPE VOLGENS EN 60529

IP56

- 5 - Bescherming tegen het binnendringen van vreemde deeltjes
- 6 - Bescherming tegen het binnendringen van water

EERSTE CIJFER

BESCHERMING TEGEN HET BINNENDRINGEN VAN VREEMDE DEELTJES

- X Niet getest
- 0 Geen bescherming tegen het binnendringen van vreemde deeltjes
- 1 Bescherming tegen het binnendringen van vaste vreemde stoffen met een diameter > 50 mm
- 2 Bescherming tegen het binnendringen van vaste vreemde stoffen met een diameter > 12,5mm
- 3 Bescherming tegen het binnendringen van vaste vreemde stoffen met een diameter > 2,5mm
- 4 Bescherming tegen het binnendringen van vaste vreemde stoffen met een diameter > 1mm
- 5 Bescherming tegen schadelijke stofafzetting aan de binnenkant
- 6 Bescherming tegen het binnendringen van stof (stofdicht)

TWEDE CIJFER

BESCHERMING TEGEN HET BINNENDRINGEN VAN WATER

- X Niet getest
- 0 Geen bescherming tegen het binnendringen van water
- 1 Bescherming tegen verticaal druipend water
- 2 Bescherming tegen druppelend water dat onder een hoek valt (met 15° helling)
- 3 Bescherming tegen opspattend water (helling tot 60°)
- 4 Bescherming tegen spatwater (uit alle richtingen)
- 5 Bescherming tegen waterstralen (uit alle richtingen)
- 6 Bescherming tegen sterke waterstralen
- 7 Bescherming tegen onderdompeling in water tot 1 meter diepte tot 30 minuten.

LEDLENSER AANBEVOLEN TOEPASSING

In ons productportfolio vindt u het perfecte licht voor een veelvoud aan toepassingen. Of het nu gaat om professioneel en industrieel gebruik, dagelijks gebruik of voor sport- en recreatiedoeleinden - wij leveren de verlichting op maat.

Tegelijkertijd zijn onze aanbevelingen (gesymboliseerd met pictogrammen) bedoeld als een algemene oriëntatiegids en niet als een beperking van deze toepassingsgebieden. Zo is onze legendarische P-serie bijvoorbeeld al jaren populair in bijna alle denkbare toepassingsgebieden, ver buiten de door ons aanbevolen toepassingen.











HOME & LIFE

-  HOME
-  DOE-HET-ZELF
-  HONDENWANDELING
-  NACHTACTIVITEIT
-  REIZEN
-  FOTOGRAFIE




WORK & PROFESSIONAL

-  CRAFT
-  INDUSTRIE
-  POLITIE
-  VEILIGHEID
-  BRANDBESTRIJDING
-  MILITAIR
-  MEDISCH
-  SEARCH & RESCUE



OUTDOOR & SPORTS

-  ALPINISME
-  ACTIE
-  RENNEN
-  DUIKEN
-  VAREN
-  CARAVANING
-  CAMPING
-  WANDELEN
-  GEOCACHING
-  JAGEN
-  VISSEN

— INNOVATIE
LICHT REVOLUTIE
DE NIEUWE P-SERIE EN
DE NIEUWE H-SERIE



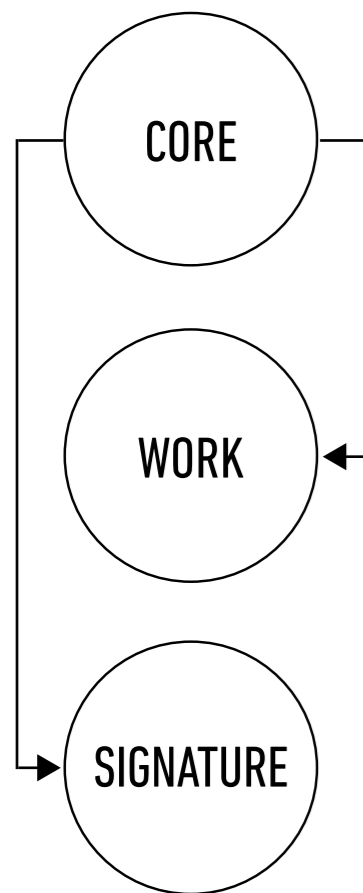
 LEDLENSER

CORE-WORK-SIGNATURE

Het revolutionaire concept van de nieuwe P-serie en H-serie.

Al vele jaren hebben mensen die de perfecte zaklamp nodig hebben voor een veelvoud aan toepassingen vertrouwen in onze legendarische **P-serie**. Als ze vrije handen moesten combineren met perfecte verlichting, dan vertrouwden ze op onze **H-serie**.

Deze laatste versie van onze belangrijkste productlijnen is veel meer dan een revisie: het is een **revolutie in de verlichting**. Met trendsettende nieuwe functies en technologieën, aanzienlijk meer vermogen en het nieuwe **Core - Work - Signature** concept, brengen we ons portfolio naar de toekomst en stellen we het open voor vele nieuwe gebruikersgroepen.



De lichten en lampen in de **Core lijn** vormen het hart van de nieuwe P-serie en H-serie. Ze volgen de grote erfenis van de beroemde P- en H-serie en combineren daarbij een beproefde en geteste geschiedenis met nieuwe technologie. Core lampen zijn bij uitstek geschikt voor een **breed scala aan toepassingen voor dagelijks gebruik of voor gebruik op de werkplek** en onderscheiden zich door een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.

De **Work line** lampen zijn speciaal ontwikkeld voor **routinematige toepassingen in uitdagende werkomgevingen**. Gebouwd WORK op een Core line fundering met extra werkverhogende functies, - bijv. **verhoogde bescherming tegen slagen, druppels en chemicaliën**, geoptimaliseerd licht met natuurlijke kleurweergave en een **breed scala aan nuttige accessoires inbegrepen**.

Onze **Signature modellen** vertegenwoordigen de premium lijn van de nieuwe P-serie en H-serie. Deze **high-end verlichting en lampen combineren alle functies** van de Core modellen met een **verhoogd vermogen** en een **groter scala aan functies**, evenals een stijlvol design, verbeterde materialen en een **breed scala aan accessoires**.

7 YEAR WARRANTY*



GERMAN ENGINEERING & DESIGN

^{1,2} Informatie op pagina 182



Verlichtingsprofessionals op het werk

- ▶ uitgebreid pakket aan kenmerken en functies
- ▶ uitstekende lichtkwaliteit en vakmanschap
- ▶ sterke bescherming tegen water en stof
- ▶ **robuust & duurzaam**
- ▶ natuurlijke kleur reproductie
- ▶ specifieke accessoires inbegrepen

GEBRUIKSGBIEDEN

Industrie en ambachtsslieden, diverse beroepsgroepen



Betrouwbare verlichting voor elke dag

- ▶ uitgebreid pakket aan kenmerken en functies
- ▶ uitstekende lichtkwaliteit en vakmanschap
- ▶ sterke bescherming tegen water en stof
- ▶ **overtuigende prijs-kwaliteitverhouding**

GEBRUIKSGBIEDEN

Recreatie, werk en dagelijks leven



Het perfecte licht voor de hoogste eisen

- ▶ **uitgebreid pakket aan kenmerken en functies**
- ▶ uitstekende lichtkwaliteit en vakmanschap
- ▶ sterke bescherming tegen water en stof
- ▶ **gebruik van hoogwaardige materialen**
- ▶ natuurlijke kleurweergave
- ▶ specifieke accessoires inbegrepen

GEBRUIKSGBIEDEN

Outdoor, sport, fotografie en lifestyle



CORE-WORK-SIGNATURE

Ledlenser Connecting System

Dankzij het **modulaire ontwerp** van deze productserie is het nog nooit zo eenvoudig geweest om gebruik te maken van ons **uitgebreide assortiment aan accessoires**. Ons nieuwe **Ledlenser Connecting System** creëert een **universele interface**, die ervoor zorgt dat het betreffende accessoire kan worden gecombineerd met een veelvoud aan zaklampen en koplampen. Dit maakt een nog veelzijdiger gebruik mogelijk en een **uitbreiding van de toepassingsmogelijkheden** van onze lampen.

Meer functies & technologieën dan ooit tevoren

Nooit eerder werden zoveel functies en details gecombineerd in een nieuwe productserie. Dat omvat een aantal nieuwe ontwikkelingen, bijvoorbeeld onze gepatenteerde **Flex Sealing Technology** voor **maximale bescherming tegen stof en water** met behoud van focusvermogen of **constant, flikkervrij licht**, dat een hoge mate van helderheid behoudt in de loop van de tijd.



FLEX SEALING TECHNOLOGY

We hebben ook enkele van onze bestaande technologieën, zoals het **Magnetic Charge System**, herzien voor **eenvoudig, betrouwbaar en snel laden** en nieuwe technologieën bedacht, zoals de **Smart Light Technology** voor volledige, **individuele programmeerbaarheid van de lichtfuncties**.



MAGNETIC CHARGE SYSTEM

Technologieën die al bestaan sinds de eerste P-serie en H-serie, zoals ons gepatenteerde⁽³⁾ **Advanced Focus System**, worden nog steeds gebruikt en laten er geen twijfel over bestaan dat de nieuwe serie echte Ledlenser producten zijn.



SMART LIGHT TECHNOLOGY

En het belangrijkste: elke gebruiker zal vinden **het perfecte licht voor hun doel** onder de modellen van de nieuwe P-Serie en H-Serie..



ADVANCED FOCUS SYSTEM

¹⁻² Informatie op pagina 182

DE NIEUWE P-SERIE




EEN P VAN LEDLENSER IS ALTIJD EEN STATEMENT

De robuuste en betrouwbare zaklampen van de nieuwe P-serie bieden een indrukwekkend pakket aan functies in een stijlvol design.

Bovendien is de P-serie de eerste modulaair opgebouwde Ledlenser zaklampenserie. In de Core, Work en Signature versies is elk van de lampen op maat gemaakt voor verschillende doelgroepen, van alledaagse gebruikers tot professionals in de handel en industrie tot outdoor enthousiastelingen.

P7R CORE

HET BASISMODEL

 1400 lm¹
 300 m¹
 90 h¹






- 01 – **Multi-Core Optics** – homogene lichtbundel mogelijk gemaakt door speciale facetten van de lens
- 02 – **Advanced Focus System** – traploos scherpstellen
- 03 – Extreme **stof- en waterbescherming (IP68)**
- 04 – **Flex st Technology** – kan voor korte tijd onder water worden gebruikt (inclusief het scherpstelsysteem) tot een diepte van een meter
- 05 – Personaliseer de lichtfuncties dankzij **Smart Light Technology**
- 06 – **Constant Light** – constant helderheidsniveau in de tijd
- 07 – **Flicker-free** – constant licht maakt een optimale en veilige verlichting van snel bewegende onderdelen en machines mogelijk
- 08 – Handige en veilige lading van de batterij dankzij het **Magnetic Charge System**
- 09 – Geïntegreerde **batterij- en laadstatusweergave**

Inhoud: 1 batterijpack, polstouwje, magnetische laadkabel

P7R WORK

HET ROBUUSTE MODEL

 1200 lm¹
 240 m¹
 60 h¹





De P7R Work heeft alle kenmerken van de P7R Core met extra functies en accessoires voor professioneel gebruik.

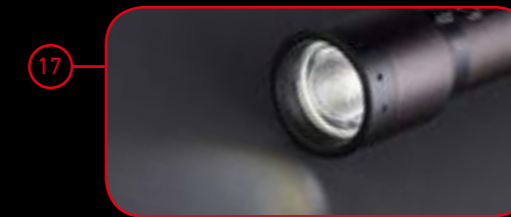
- 10 – **Beschermende elementen op de lampkop en de eindkap** absorberen schokken en verhogen de weerstand tegen uitglijden; **de extra lenskap aan de voorkant** beschermt de lens tegen krassen.
- 11 – **Neutraal wit licht** met natuurlijke **kleurweergave (CRI 90)**
- 12 – **Secundair wit licht** aan de zijkant van de behuizing voor diffuse verlichting op korte afstand
- 13 – **Robuust laadstation** – geschikt voor installatie in een voertuig en compatibel met het 5-stations laadpaneel

Inhoud: 1 batterijset, laadstation, riemtasje, verstelbaar polstouwje, intelligente clip, magnetische laadkabel, USB-stroomadapter

P7R SIGNATURE

HET PREMIUM MODEL

 2000 lm¹
 330 m¹
 90 h¹



De P7R Signature heeft alle kenmerken van de P7R Core met extra premium eigenschappen en bevat een uitgebreider assortiment aan accessoires.

- 14 – **Mode Switch** voor directe toegang tot gepersonaliseerde lichtfuncties dankzij Smart Light Technology
- 15 – **Secundair rood licht** aan de zijkant van de behuizing, bijv. om het nachtzicht in het donker te behouden
- 16 – **Hard geanodiseerde behuizing** voor extra bescherming tegen slijtage en corrosie
- 17 – **Natuurlijke kleurweergave (CRI 80)**
- 18 – Praktisch **pocket clip** - dient ook als rolbescherming

Inhoud: 1 batterijset, lederen riemtasje, verstelbaar polstouwje, magische laadkabel, pocketclip, USB-stroomadapter, muurbevestiging

DE NIEUWE P-SERIE



P2R WORK LL-W/P2R



Luminous flux **110 lm¹** CRI **80** Color temp. **4300 K** Drop height **2 m**

P2R CORE LL-C/P2R




Luminous flux **120 lm¹** CRI **70** Color temp. **6500 K** Drop height **2 m**

P4R WORK LL-W/P4R



Luminous flux **170 lm¹** CRI **80** Color temp. **4300 K** Drop height **2 m**

P4R CORE LL-C/P4R



Luminous flux **200 lm¹** CRI **70** Color temp. **6500 K** Drop height **2 m**

P7 CORE LL-C/P7



Luminous flux **450 lm¹** CRI **70** Color temp. **6500 K** Drop height **1 m**

P5R WORK LL-W/P5R



Luminous flux **480 lm¹** CRI **70** Color temp. **4000 K** Drop height **3 m**

P5R CORE LL-C/P5R



Luminous flux **500 lm¹** CRI **70** Color temp. **6500 K** Drop height **2 m**

P6R WORK LL-W/P6R



Luminous flux **850 lm¹** CRI **90** Color temp. **4000 K** Drop height **3 m**

P6R CORE LL-C/P6R



Luminous flux **900 lm¹** CRI **65** Color temp. **6500 K** Drop height **2 m**

P6R SIGNATURE LL-S/P6R



Luminous flux **1400 lm¹** CRI **80** Color temp. **6500 K** Drop height **2 m**

P7R WORK LL-W/P7R



Luminous flux **1200 lm¹** CRI **90** Color temp. **4000 K** Drop height **3 m**

P7R CORE LL-C/P7R




Luminous flux **1400 lm¹** CRI **70** Color temp. **6500 K** Drop height **2 m**

P7R SIGNATURE LL-S/P7R




Luminous flux **2000 lm¹** CRI **80** Color temp. **6500 K** Drop height **2 m**

P17R CORE LL-C/P17R




Luminous flux **1200 lm¹** CRI **65** Color temp. **6500 K** Drop height **1 m**

P18R WORK LL-W/P18R



Luminous flux **4500 lm¹** CRI **70** Color temp. **5000 K** Drop height **1 m**

P18R SIGNATURE LL-S/P18R



Luminous flux **4500 lm¹** CRI **70** Color temp. **6500 K** Drop height **1 m**

¹⁻⁷ Informatie op pagina 182



ICONEN VAN HET LICHT

DE NIEUWE P-SERIE

LEDLENSER CONNECTING SYSTEM

Als een nieuw gecreëerde interface maakt het Ledlenser Connecting System het eenvoudig om de zaklampen van de nieuwe P-serie en hun accessoires met een simpele klik aan te sluiten. Het stelt onze lampen in staat om te transformeren in een verscheidenheid van toepassingen. U hoeft alleen maar de lampadapter op de schacht van de lamp te klikken, het geschikte accessoire te bevestigen en u bent klaar om te gaan.

En vooral: het Ledlenser Connecting System werkt in de hele nieuwe P-serie en zelfs bij de hoofdlampen van de nieuwe H-serie. Eén accessoire kan worden gebruikt met verschillende soorten producten voor gemak en kostenbesparing.

Licht adapter Montage-adapter - het Ledlenser connecting system



Artikelnr.: LL-LA/2253
Riemclip type A
Riemclip voor lampen en accu's - de lamp kan 360° worden gedraaid en wordt zo een flexibele, handenvrije lamp.



Licht adapters zijn verkrijgbaar in deze maten:

P2R Core/Work, P4R Core/Work:
Licht adapter type A
Artikelnr.: LL-LA/2248

P5R Core
Licht adapter type B
Artikelnr.: LL-LA/2249

P6R Core/Signature:
Licht adapter type C
Artikelnr.: LL-LA/2250

P7R Core/Signature:
Licht adapter type D
Artikelnr.: LL-LA/2251

Opmerking: De P5R Work, P6R Work en P7R Work, zijn reeds voorzien van een lichtadapter.



Artikelnr.: LL-MB/2256
Universele montage beugel type E

Universele montage op cilindrische voorwerpen - verlichting kan worden aangepast in stappen van 45° om de uitlijning aan te passen aan de behoeften van de gebruiker



Artikelnr.: LL-HC/2254
Helmbevestiging voor Euroslot type A

Veiligheidshelmen (gebruikelijk bij veel industriële helmen) voor 30 mm Euroslot - de hellingshoek van het licht is traploos instelbaar om het werkgebied optimaal te verlichten



Artikelnr.: LL-GP/2246
GoPro adapter type D

Compatibel met bijna alle GoPro-compatibele systemen en accessoires - bijv. draaiklem, zuignap of stuurbevestiging



Artikelnr.: LL-FM/2255
Flexibele montage beugel type A

Flexibel bevestigingssysteem met een magnetische voet, kleefkussens en een gat voor bevestiging met een schroef. De lamp kan worden gedraaid (360° horizontaal en verticaal).



DE NIEUWE H-SERIE

DE NIEUWE H-SERIE - EEN KROON OP HET WERK

Als vertrouwde leveranciers van licht voor talloze toepassingen zijn onze H-serie hoofdlampen onmisbaar thuis, op het werk of in de wildernis.

Intuïtieve bediening, robuust design en fantastische verlichting zijn de handelsmerken van deze serie - naast talrijke functies en technologieën. Het beste licht voor bijna elke toepassing waarbij de handen vrij moeten blijven is te vinden in de Core, Work en Signature serie, of het nu voor sport, recreatie of beroepsmatige doeleinden is.

H7R CORE

HET BASIS MODEL

☀️ 1000 lm¹
📏 250 m¹
🕒 65 h¹



- 01 – **Advanced Focus System** – traploos scherpstellen
- 02 – Extreme **stof en waterbescherming (IP67)**
- 03 – **Flex Sealing Technology** – kan voor korte tijd onder water worden gebruikt (inclusief het scherpstelsysteem) tot een diepte van een meter
- 04 – Intuïtieve bediening en traploos dimmen dankzij de **Wheel Switch** op de lampkop
- 05 – **Traploos draaimechanisme** voor verticale uitlijning van de lichtkegel
- 06 – **Constant Light** – constant helderheidsniveau in de tijd
- 07 – **Flikkervrij** – constant licht maakt een optimale en veilige verlichting van snel bewegende onderdelen en machines mogelijk
- 08 – Handige en veilige lading van de batterij dankzij het **Magnetic Charge System**

Inhoud: 1 batterijpack, magnetische laadkabel

H7R WORK

HET ROBUUSTE MODEL

☀️ 1000 lm¹
📏 250 m¹
🕒 60 h¹



De H7R Work heeft alle kenmerken van de H7R Core met extra functies en accessoires voor professioneel gebruik.

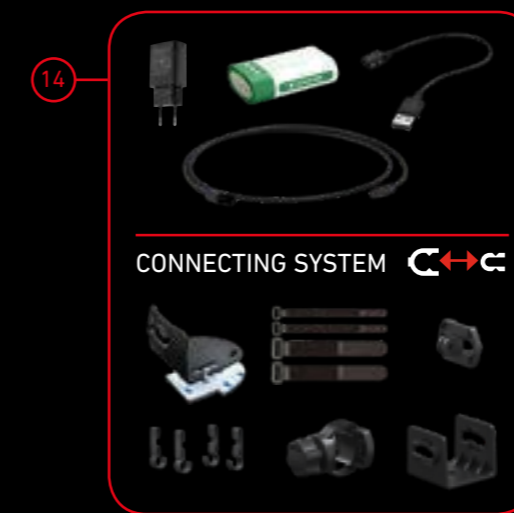
- 09 – Extreem krachtige, focusseerbare hoofdlamp voor het werk: **hoge kleurweergave, neutraal wit licht**
- 10 – **Innovatief montagesysteem** voor eenvoudige demontage en vervanging van de lampkop en de batterij voor maximale flexibiliteit (ook verkrijgbaar met H7R Core en H7R Signature)
- 11 – **Beschermende elementen over de lens en de batterij** voor een hoge weerstand tegen alle soorten schokken
- 12 – **Micro bestendig materiaal** - comfortabel om te dragen en gemakkelijk te reinigen

Inhoud: 1 batterijset, magnetische laadkabel, bevestigingsklemmen voor veilige bevestiging van de helm, scherpstelling, transparante siliconentape, riemclip, verlengkabel

H7R SIGNATURE

HET PREMIUM MODEL

☀️ 1200 lm¹
📏 260 m¹
🕒 65 h¹













De H7R Signature heeft alle kenmerken van de H7R Core met extra premium eigenschappen en bevat een uitgebreider assortiment aan accessoires

- 13 – **Ledlenser Connect App** gemaakt personalisatie en afstandsbediening van de lichtfuncties mogelijk
- 14 – **Breed scala aan accessoires inbegrepen**
- 15 – **Reflecterende hoofdband** voor optimale zichtbaarheid

Inhoud: 1 batterijset, bevestigingsklemmen voor veilige helmbevestiging, GoPro-adapter, helmhouder, klittenband, magnetische laadkabel, statiefhouder, USB-lader, universele houder, verlengkabel, Soft Case draagtas

^{1,2} Informatie op pagina 182

DE NIEUWE H-SERIE

| DE ROBUSTE MODELLEN | DE BASIS MODELLEN | DE PREMIUM MODELLEN |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WORK | CORE | SIGNATURE |
| | H5 CORE LL-C/H5  Luminous flux 350 lm¹ CRI 70 Color temp. 6500 K Drop height 1,5 m | |
| H5R WORK LL-W/H5R  Luminous flux 500 lm¹ CRI 80 Color temp. 4000 K Drop height 3 m | H5R CORE LL-C/H5R  Luminous flux 500 lm¹ CRI 70 Color temp. 6500 K Drop height 1,5 m | |
| H7R WORK LL-W/H7R  Luminous flux 1000 lm¹ CRI 90 Color temp. 4000 K Drop height 3 m | H7R CORE LL-C/H7R  Luminous flux 1000 lm¹ CRI 70 Color temp. 6500 K Drop height 1,5 m | H7R SIGNATURE LL-S/H7R  Luminous flux 1200 lm¹ CRI 80 Color temp. 6500 K Drop height 1,5 m |
| H15R WORK LL-W/H15R  Luminous flux 2500 lm¹ CRI 90 Color temp. 4000 K Drop height 3 m | H15R CORE LL-C/H15R  Luminous flux 2500 lm¹ CRI 70 Color temp. 6500 K Drop height 1,5 m | |
| | H19R CORE LL-C/H19R  Luminous flux 3500 lm¹ CRI 70 Color temp. 6500 K Drop height 1,5 m | H19R SIGNATURE LL-S/H19R  Luminous flux 4000 lm¹ CRI 80 Color temp. 6500 K Drop height 1,5 m |

^{1,2} Informatie op pagina 182

DE KROON VAN HET LICHT



DE NIEUWE H-SERIE

LEDLENSER CONNECTING SYSTEM

Net als de nieuwe P-serie kunnen ook de hoofdlampen van de nieuwe H-serie worden aangesloten op een uitgebreide keuze aan accessoires dankzij het Ledlenser Connecting System.

De lampkop en de oplaadbare batterij kunnen elk snel worden losgemaakt en eenvoudig worden aangesloten op het passende accessoire via een koppelingsmechanisme.



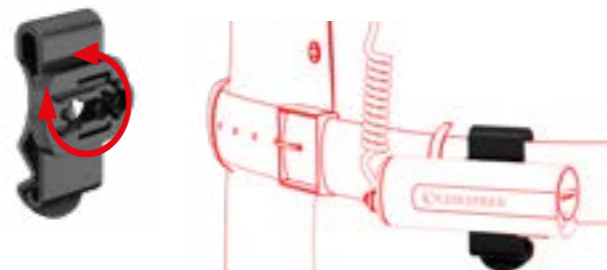
Artikelnr.: LL-HC/2314
Helm Connecting Kit H

Stabiele en eenvoudige montage van de bijpassende hoofdlamp op een grote verscheidenheid aan helmen (bijv. fietshelmen, werkhelmen, enz.). Als de helm voorzien is van ventilatieopeningen (zoals een fietshelm) kan het systeem snel worden bevestigd met klittenbandsluitingen. Als alternatief kunnen ook sterke zelfklevende pads worden gebruikt.



Artikelnr.: LL-MB/2256
**Universele montage
beugel type E**

Universele montage op cilindrische voorwerpen - verlichting kan worden aangepast in stappen van 45 ° om de uitlijning aan te passen aan de behoeften van de gebruiker



Artikelnr.: LL-TC/2253
Riemclip type A

Riemclip voor lampen en accu's - de lamp kan 360° worden gedraaid en wordt zo een flexibele, handenvrije lamp.



Artikelnr.: LL-GP/2246
GoPro adapter type D

Compatibel met bijna alle GoPro-compatibele systemen en accessoires - bijv. draaiklem, zuignap of stuurbevestiging



Artikelnr.: LL-TP/2247
3-poot adapter type D

Statiefadapter met 1/4 inch schroefdraad voor stabiele bevestiging

— INNOVATIE DRAAGBARE ENERGIE FLEX-SERIES

LANCERING NAAR DE TOEKOMST VAN DRAAGBARE ENERGIE

Veel van onze lampen staan niet alleen bekend om hun uitstekende lichtopbrengst, maar ook om hun efficiënte energiehuishouding. Daarom hebben we intelligente laadsystemen ontwikkeld zoals het Magnetic Charge System en het Floating Charge System.

Met behulp van in de loop der jaren verworven kennis breiden we ons productportfolio verder uit. Naast draagbaar licht kan Ledlenser nu ook draagbare energie leveren.

 **LEDLENSER**

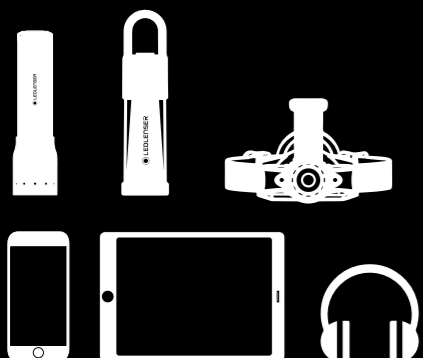
NEW

HET NIEUWE LEDLENSER POWERBANK-CONCEPT

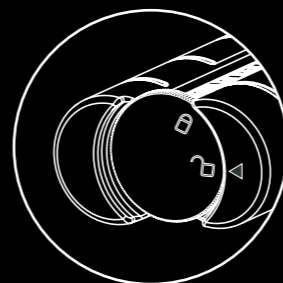
Flexibel, duurzaam, krachtig - dat onderscheidt onze nieuwe Flex-serie; de ideale aanvulling voor alle outdoor activiteiten. De oplaadbare batterijen van de nieuwe Ledlenser Powerbanks Flex3 en Flex7 kunnen op elk moment worden verwijderd en zijn eenvoudig uit te wisselen nadat ze zijn leeggezogen. Hierdoor kunnen de powerbanks de 18650 batterijen die gebruikt worden in compatibele Ledlenser lampen en in andere elektronische apparaten opladen.

De nieuwe Batterybox7 maakt het veilig transporteren van twee 18650 herlaadbare batterijen mogelijk en beschermt, net als de Flex3 en Flex7, tegen water, stof en kortsluiting tijdens zware buitenactiviteiten.

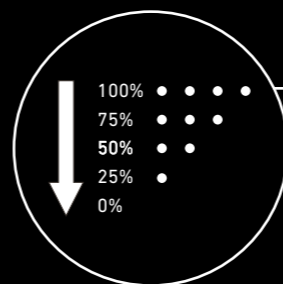
Kan gebruikt worden voor:



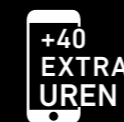
FLEX7 rechargeable



Vergrendelingssysteem voor maximale veiligheid



Afzonderlijke laadniveau indicatoren



Powerbank – NIEUWE draagbare energie! Innovatief 6-in-1 systeem

De Flex7 is meer dan alleen een Powerbank. Naast de Powerbank-functie kunnen de bijgeleverde 18650 oplaadbare batterijen ook veilig worden opgeslagen, getransporteerd, opgeladen, de capaciteit getest in de behuizing, en zijn ze uitneembaar.



Micro-USB laadkabel inbegrepen

¹⁻⁷ Informatie op pagina 182



FLEX-SERIES NEW



FLEX3

FLEX7

| TECHNISCHE SPECS. | Powerbank+ | Powerbank+ |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ↗ Lengte (mm) | 109 mm | 109 mm |
| ↔ Breedte (mm) | 27 mm | 47 mm |
| ↑ Hoogte (mm) | 27 mm | 27 mm |
| ⚖ Gewicht incl. batterij (g) | 88 g | 164 g |
| ⚖ Gewicht excl. batterij (g) | 40 g | 116 g |
| TECHNOLOGIE | | |
| 🔋 Batterij | 1x 18650 Li-ion batterij 3,6V | 2x 18650 Li-ion batterij 3,6V |
| 🔋 Batterij - capaciteit ² | 12,34 Wh / 3400 mAh | 24,68 Wh / 6800 mAh |
| ☁ IP klasse | IP65 | IP65 |
| 🔌 Oplaadbaar | ja | ja |
| 🕒 Laadtijd ⁵ (min) | 240 min | 240 min |
| Indicator energie status | Batterij Indicator, Laad Indicator, Low Battery Waarschuwing | Batterij Indicator, Laad Indicator, Low Battery Waarschuwing |
| KENMERKEN | | |
| | 6-IN-1 | 6-IN-1 |
| | <ol style="list-style-type: none"> Powerbank met een snel vervangbare batterij Water- en stofbescherming (IP65) Batterijlader Veilige opslag van de batterij Dubbele bescherming tegen kortsluiting (doos en batterij) Laadniveau-indicator voor de batterij | <ol style="list-style-type: none"> Powerbank met een snel vervangbare batterij Water- en stofbescherming (IP65) Batterijlader Veilige opslag van de batterij Dubbele bescherming tegen kortsluiting (doos en batterij) Laadniveau-indicator voor beide batterijen |
| GESCHIKT VOOR | | |
| Ledlenser lampen | iH11R, MH11, MH10, NEO10R, ML6, ML6 Warm Light, ML6 Connect WL, P6R Core, P6R Signature, P6R Work | iH11R, MH11, MH10, NEO10R, ML6, ML6 Warm Light, ML6 Connect WL, P6R Core, P6R Signature, P6R Work |
| VERPAKKING | | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-PB/FLEX-3 / 4058205019255 | LL-PB/FLEX-7 / 4058205019224 |
| Inhoud verpakking | 1 batterij, USB laadkabel | 2 batterijen, USB laadkabel |



BATTERYBOX7

Battery transport box

| |
|-------------------------------|
| 81 mm |
| 56 mm |
| 25 mm |
| 133 g |
| 85 g |
| 2x 18650 Li-ion batterij 3,6V |
| 24,68 Wh / 6800 mAh |
| IP65 |
| nee (Batterijen meegeleverd) |
| - |
| - |

- 1. Veilige opslag van batterijen**
- 2. Water- en stofbescherming (IP65)**
- 3. Bescherming tegen kortsluiting**

iH11R, MH11, MH10, NEO10R, ML6, ML6 Warm Light, ML6 Connect WL, P6R Core, P6R Signature, P6R Work

LL-PB/BB-BOX / 4058205019118

2 batterijen

¹⁻³ Informatie op pagina 182

— INNOVATIE
LITE WALLET®



INNOVATE



 LEDLENSER



LITE WALLET

- 01 – Helderder dan de gebruikelijke smartphonelampen
- 02 – Meerdere slots voor maximaal negen kaarten
- 03 – Kleine, handige LED-lamp met twee lichtintensiteiten en nauwkeurige optiek in miniformaat
- 04 – Geïntegreerde RFID-blocker onder de metalen afdekking om persoonlijke gegevens te beschermen (maximaal zes kaarten)
- 05 – Nog een slot voor bankbiljetten
- 06 – Gemakkelijk opladen met een draadloos laadstation of USB-C-kabel

☀️ 150 lm¹
⌚ 12 u



| LED | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| LED-Configuratie | Power LED |
| Licht Functies | Power / Low Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 150 lm / 10 lm |
| Brandtijd ¹ (u) | 1u30 / 12 u |
| BATTERIJ | |
| Batterij | Li-ion batterijpack 3,7V |
| Batterij - capaciteit ² | 2,77 Wh / 750 mAh |
| Oplaadbaar | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | 150 min |
| AFMETING & GEWICHT | |
| Afmetingen (LxBxH) (mm) | 96,5x74x24 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 115 g |
| TECHNOLOGIE | |
| Kenmerken | Laad Indicator, Batterij Indicator, Draadloos opladen |
| PACKAGING / COLOR | |
| Artikelnr. / GTIN | |
| Doos / Klassiek zwart | LL-LW/2315-BK / 4058205024013 |
| Doos / Klassiek kastanje | LL-LW/2326-CN / 4058205024198 |
| Doos / Klaasiek blauw | LL-LW/2397-MB / 4058205024679 |
| Doos / Klassiek karamel | LL-LW/2396-CM / 4058205024648 |
| Doos / Mat wijnrood | LL-LW/2399-DW / 4058205024730 |
| Doos / Mat donkergroen | LL-LW/2398-DF / 4058205024709 |
| Doos / Mat taupe grijs | LL-LW/2401-TG / 4058205024792 |
| Doos / Vintage bruin | LL-LW/2400-BN / 4058205024761 |
| Inhoud | USB laadkabel |
| Verpakking - afmetingen | 96 x 110 x 37 mm |
| Verpakking - gewicht | 190 g |

^{1,2} Informatie op pagina 182



NEW

DE EERSTE PORTEMONNEE MET 150 LUMEN¹

De Ledlenser Lite Wallet is de praktische alledaagse metgezel voor je broek- of jaszak. De kaarthouder heeft plaats voor identiteitskaarten, rijbewijs, creditcards of bankbiljetten.

Dankzij de geïntegreerde RFID-bescherming zijn gevoelige gegevens altijd veilig. Geïntegreerd in de portemonnee, gemaakt van fijn leer, verkrijgbaar in verschillende designs, is een krachtige ledlamp met tot wel 150 lumen(1) lichtopbrengst en een homogene lichtverdeling. De batterij kan draadloos worden opgeladen via een draadloos laadstation of met een USB-C-kabel.



ONZE LITE WALLET IN UW FAVORIETE KLEUR

INNOVATIE



— HOME & LIFE ZAKLAMPEN



 LEDLENSER



P7R CORE



NEW

DE NIEUWE P-SERIE
EEN KLASSIEKER WORDT
EEN ECHTE BESTSELLER



☀️ 1400 lm¹
🔦 300 m¹
🕒 90 u¹



- 01 – Extreme **stof -en waterbescherming (IP68)**
- 02 – **Advanced Focus System** – traploos scherpstellen
- 03 – **Flex Sealing Technology** – kan voor korte tijd onder water worden gebruikt (inclusief het scherpstelsysteem) tot een diepte van een meter
- 04 – **Multi-Core Optics** – homogene lichtbundel mogelijk gemaakt door speciale facetten van de lens
- 05 – Personaliseer de lichtfuncties dankzij **Smart Light Technology**
- 06 – Geïntegreerde **batterij- en laadstatusweergave**
- 07 – Handige en veilige lading van de batterij dankzij het **Magnetic Charge System**

P-SERIE CORE NEW



P2R CORE

P4R CORE

| LED | | |
|------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x Power LED | 1x Power LED |
| Lichtfuncties | Power / Mid Power / Low Power | Power / Mid Power / Low Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 120 / 50 / 15 lm | 200 / 90 / 15 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 65 / 45 / 15 m | 90 / 60 / 15 m |
| Brandtijd ¹ (u) | 0,5 / 1 / 5 u | 1,5 / 3 / 25 u |
| Kleur temperatuur (K) | 6000 - 7500 K | 6000 - 7500 K |
| Kleurweergave index (CRI) | 70 CRI | 70 CRI |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 1x Li-ion batterij 3,7V met Micro-USB | 1x Li-ion batterij 3,7V met micro-USB |
| Batterij - capaciteit ² | 0,74 Wh / 200 mAh | 2,22 Wh / 600 mAh |
| IP Level | IP54 | IP54 |
| Oplaadbaar | ja | Ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | 150 min | 150 min |
| Valhoogte (m) | 2 m | 2 m |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| Lengte – defocused (mm) | 103 mm | 150 mm |
| Diameter kop (mm) | 15 mm | 15 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 36 g | 55 g |
| TECHNOLOGIE | | |
| Smart Light Technology | | |
| Flex Sealing Technology | | |
| Magnetic Charge System | | |
| Temperature Control | | |
| Advanced Focus System | ● | ● |
| Meer kenmerken | Energy Saving | Energy Saving |
| VERPAKKING | | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-C/P2R / 4058205020367 | LL-C/P4R / 4058205020398 |
| Inhoud verpakking | 1 batterijset, pocketclip, USB-laadkabel | 1 batterijset, pocketclip, USB-laadkabel |

Meer accessoires op pagina 60

P5R CORE



P5R CORE

P7 CORE

| LED | | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| LED | 1x High Power LED | 1x Power LED |
| Lichtfuncties | Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe) | Power / Mid Power / Low Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 500 / 350 / 130 / 15 lm | 450 / 250 / 40 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 250 / 180 / 110 / 40 m | 300 / 220 / 100 m |
| Brandtijd ¹ (u) | - / 1 / 3,5 / 25 u | 1 / 2 / 25 u |
| Kleur temperatuur (K) | 6000 - 7500 K | 6000 - 7500 K |
| Kleurweergave index (CRI) | 70 CRI | 70 CRI |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 1x 14500 Li-ion batterij 3,7V | 4x (AAA) alkaline 1,5V |
| Batterij - capaciteit ² | 2,77 Wh / 750 mAh | |
| IP Level | IP68 | IP54 |
| Oplaadbaar | ja | nee |
| Laadtijd ⁵ (min) | 120 min | |
| Valhoogte (m) | 2 m | 1 m |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| Lengte – defocused (mm) | 123 mm | 130 mm |
| Diameter kop (mm) | 29 mm | 37 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 106 g | 175 g |
| TECHNOLOGIE | | |
| Smart Light Technology | ● | |
| Flex Sealing Technology | ● | |
| Magnetic Charge System | ● | |
| Temperature Control | ● | |
| Advanced Focus System | | ● |
| Meer kenmerken | Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning | Energy Saving, Rapid Focus |
| VERPAKKING | | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-C/P5R / 4058205020428 | LL-C/P7R / 4058205020480 |
| Inhoud verpakking | 1 batterijset, polstouwjtje, magnetische laadkabel | 1 batterijset, polstouwjtje |

¹⁻² Informatie op pagina 182



- 01** – Extreme stof- en waterbescherming (IP68)
- 02** – Advanced Focus System – traploos scherpstellen
- 03** – Flex Sealing Technology – kan voor korte tijd onder water worden gebruikt (inclusief het scherpstelsysteem) tot een diepte van een meter
- 04** – Personaliseer de lichtfuncties dankzij **Smart Light Technology**
- 05** – Handige en veilige lading van de batterij dankzij het **Magnetic Charge System**



P-SERIE CORE

NEW



LED

△ LED-Configuratie

|||| Licht functies

☀️ Lichtstroom¹ (lm)

➔ Lichtbereik¹ (m)

🕒 Brandtijd¹ (u)

🌡️ Kleur temperatuur (K)

📊 Kleurweergave-index (CRI)

BATTERIJ

🔋 Batterij

🔋 Batterij - capaciteit²

☁️ IP Level

🔌 Oplaadbaar

🕒 Laadtijd⁵ (min)

↓ Valhoogte (m)

AFMETING & GEWICHT

📏 Lengte – defocused (mm)

📏 Diameter kop (mm)

📏 Gewicht incl. batterij (g)

TECHNOLOGIE

🔴 Smart Light Technology

🔴 Flex Sealing Technology

🔴 Magnetic Charge System

🔴 Multi Core Optics

🔴 Advanced Focus System

Meer kenmerken

VERPAKKING

Artikelnr. / GTIN

Inhoud verpakking

OPTIONELE ACCESSOIRES

Meer accessoires op pagina 58



P6R CORE



P7R CORE



P17R CORE



1x Xtreme LED

Boost / Power / Mid Power / Low Power
(+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)

900 / 600 / 240 / 15 lm

240 / 190 / 120 / 25 m

- / 2 / 6 / **95 u**

6000 - 7500 K

65 CRI

1x18650 Li-ion batterij 3,7V

9,25 Wh / 2500 mAh

IP68

ja

300 min

2 m

151 mm

35 mm

170 g

●

●

●

●

●

Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Temperature Control System, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning

LL-C/P6R / 4058205020459

1 batterijset, polstouwttje, magnetische laadkabel

LL-LA/2250 lamp adapter type C

1x Xtreme LED

Boost / Power / Mid Power / Low Power
(+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)

1400 / 1000 / 440 / 15 lm

300 / 210 / 130 / 15 m

- / 2 / 4 / **90 u**

6000 - 7500 K

70 CRI

1x 21700 Li-ion batterij 3,7V

17,76 Wh / 4800 mAh

IP68

ja

270 min

2 m

158 mm

35 mm

202 g

●

●

●

●

●

Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Temperature Control System, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning

LL-C/P7R / 4058205020510

1 batterijset, polstouwttje, magnetische laadkabel

LL-LA/2251 lamp adapter type D

1x Xtreme LED

Boost / Power / Mid Power / Low Power
(+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)

1200 / 900 / 350 / 15 lm

560 / 420 / 270 / 50 m

- / 2,75 / 12 / **200 u**

6000 - 7500 K

65 CRI

1x LiFePO4 batterijpack 6,4V

36,48 Wh / 5700 mAh

IP54

ja

270 min

1 m

290 mm

53 mm

715 g

●

●

●

●

●

Mode Switch, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Safety Ytrion Cell, Rapid Focus, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning

LL-C/17R / 4058205020541

1 batterijset, intelligente clip, muurbevestiging, lader, magnetische laadkabel

LL-SC/0042 signaalkegel, 53 mm



P6R CORE QC



1 VEELKLEURIGE LED
4 KLEUREN

- 01 – Uitgerust met een **veelkleurige LED met wit, rood, groen en blauw licht.**
- 02 – **Veelkleurige Stroboscoop** – gekleurde lichtflitsen met irriterend verblindingseffect voor noodgevallen
- 03 – **Gemakkelijke bediening** – de draaischakelaar maakt snelle kleurwisselingen mogelijk
- 04 – **Advanced Focus System** – traploos scherppstellen

NEW



P6R CORE QC

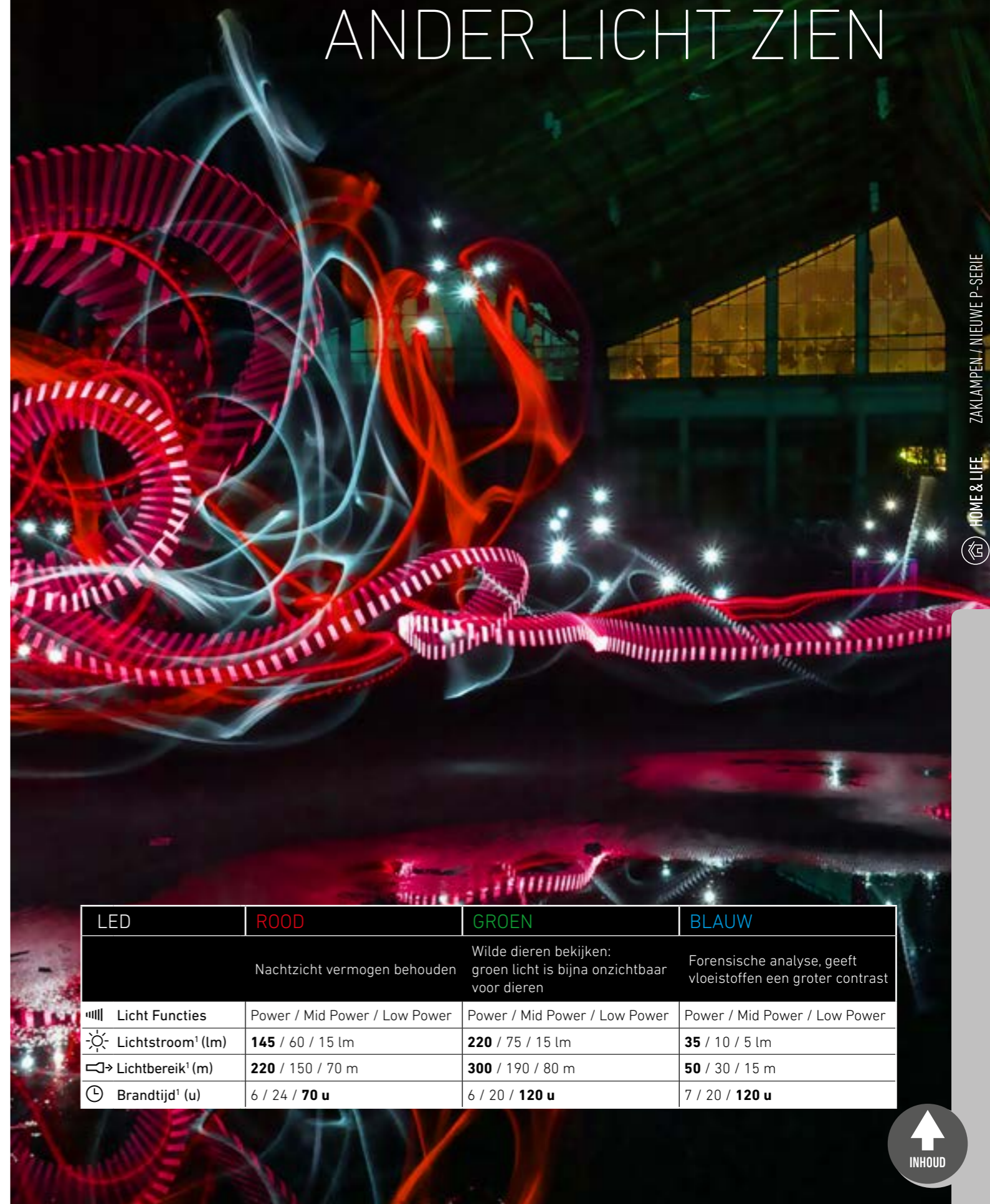


| LED | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| △ LED-Configuratie | 1x Power LED |
| ▯ Lichtfuncties (wit licht) | Power / Mid Power / Low Power |
| ☀ Lichtstroom ¹ (lm) | 270 / 120 / 15 lm |
| ↔ Lichtbereik ¹ (m) | 335 / 220 / 80 m |
| ⌚ Brandtijd ¹ (u) | 5 / 14 / 110 u |
| 🌡️ Kleur temperatuur (K) | 6000 - 7500 K |
| Ⓜ️ Kleurweergave index (CRI) | 80 CRI - wit licht |
| BATTERIJ | |
| 🔋 Batterij | 1x Li-ion batterijpack 3,7V |
| 🔋 Batterij Capaciteit ² | 9,25 Wh / 2500 mAh |
| ☁ IP Level | IP54 |
| 🔌 Oplaadbaar | ja |
| ⌚ Laadtijd ⁵ (min) | 200 min |
| ↓ Valhoogte (m) | 1,5 m |
| AFMETING & GEWICHT | |
| ↗ Lengte – defocused (mm) | 157 mm |
| ⊙ Diameter kop (mm) | 42 mm |
| ⚖ Gewicht incl. Batterij (g) | 207 g |
| TECHNOLOGIE | |
| 🔴 Dual Power Source | ● |
| 🎯 Rapid Focus | ● |
| 🔍 Advanced Focus System | ● |
| Meer kenmerken | Multicolor Strobe, Single Color Strobe |
| VERPAKKING | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-C/P6R-QC / 4058205026819 |
| Inhoud verpakking | 1 batterijset, polstouwje, magnetische laadkabel |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | |
| | LL-LA/2251 lamp adapter type D |

meer accessoires op pagina 60

^{1,2} Informatie op pagina 182

DE WERELD IN EEN ANDER LICHT ZIEN



| LED | ROOD | GROEN | BLAUW |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| | Nachtzicht vermogen behouden | | Wilden dieren bekijken: groen licht is bijna onzichtbaar voor dieren |
| | | | Forensische analyse, geeft vloeistoffen een groter contrast |
| ▯ Licht Functies | Power / Mid Power / Low Power | Power / Mid Power / Low Power | Power / Mid Power / Low Power |
| ☀ Lichtstroom ¹ (lm) | 145 / 60 / 15 lm | 220 / 75 / 15 lm | 35 / 10 / 5 lm |
| ↔ Lichtbereik ¹ (m) | 220 / 150 / 70 m | 300 / 190 / 80 m | 50 / 30 / 15 m |
| ⌚ Brandtijd ¹ (u) | 6 / 24 / 70 u | 6 / 20 / 120 u | 7 / 20 / 120 u |

ZAKLAMPEN / NIEUWE P-SERIE

HOME & LIFE



ACCESSOIRES

ZAKLAMPEN

P-SERIE CORE

NEW

LEDLENSER CONNECTING SYSTEM

| MODEL | P2R CORE | P4R CORE | P5R CORE | P6R CORE | P7R CORE | P6R CORE QC | Artikelnr. |
|---------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|------------|
| Lamp adapter type A NEW | • | • | | | | | LL-LA/2248 |
| Lamp adapter type B NEW | | | • | | | | LL-LA/2249 |
| Lamp adapter type C NEW | | | | • | | | LL-LA/2250 |
| Lamp adapter type D NEW | | | | | • | • | LL-LA/2251 |
| 3-poot adapter type D NEW | • | • | • | • | • | • | LL-TP/2247 |
| GoPro adapter type D NEW | • | • | • | • | • | • | LL-GP/2246 |
| Riemclip type A NEW | • | • | • | • | • | • | LL-TC/2253 |
| Helmbevestiging Euroslot type A NEW | • | • | • | • | • | • | LL-HC/2254 |
| Flexibele montage beugel type A NEW | • | • | • | • | • | • | LL-FM/2255 |
| Universele montage beugel type E NEW | • | • | • | • | • | • | LL-MB/2256 |



Artikelnr. LL-PB/FLEX-3
Powerbank Flex3
Meer informatie op p.40

NEW



Artikelnr. LL-PB/FLEX-7
Powerbank Flex7
Meer informatie op p.40

NEW



Artikelnr. LL-PB/BB
Batterybox7
Meer informatie op p.40

NEW



Meerdere formaten / artikelnummers
Laadstation
professioneel laadstation inclusief magnetische laadkabel compatibel met 5-stations laadpaneel

NEW



Meerdere formaten / artikelnummers
Muurbevestiging
muurbevestigingssysteem inclusief magnetische laadkabel

NEW



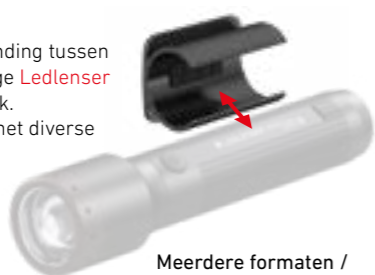
ACCESSOIRES LADERS

| MODEL | P2R CORE | P4R CORE | P5R CORE | P6R CORE | P7 CORE | P7R CORE | P17R CORE | P6R CORE QC | Artikelnr. |
|--------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|-----------|-------------|--------------|
| Powerbank Flex3 NEW | | | | • | | | | • | LL-PB/FLEX-3 |
| Powerbank Flex7 NEW | | | | • | | | | • | LL-PB/FLEX-7 |
| Batterybox7 NEW | | | | • | | | | • | LL-PB/BB |
| Magnetische laadkabel type A NEW | • | • | • | • | | • | | | LL-CHC/2265 |
| Muurbevestiging type A NEW (incl. magnetische laadkabel) | | | | • | | | | | LL-WM/2257 |
| Muurbevestiging type B NEW (incl. magnetische laadkabel) | | | | | | • | | | LL-WM/2258 |
| Laadstation type A NEW (incl. magnetische laadkabel) | | | • | | | | | | LL-CHS/2259 |
| Laadstation type B NEW (incl. magnetische laadkabel) | | | | • | | • | | | LL-CHS/2260 |
| 5 Stations laadpaneel NEW | | | • | • | | • | | | LL-CHS/2261 |
| USB adapter 2.4A NEW | • | • | • | • | | • | • | • | LL-CHU/2271 |
| USB lader en adapterkabel | • | • | | | | | | • | LL-CH/0389 |
| Autolader | • | • | • | • | | • | • | • | LL-CC/0380 |
| 21700 Li-ion oplaadbare batterij 4800mAh NEW | | | | | | • | | | SP-BAT/2262 |
| 14500 Li-ion oplaadbare batterij 750 mAh | | | • | | | | | | SP-BAT/5985 |
| 18650 Li-ion oplaadbare batterij 3000 mAh | | | | • | | | • | | SP-BAT/5001 |

Lamp adapter type A-D

Montage adapter (Vereiste)

De adapter maakt de verbinding tussen zaklampen en het veelzijdige Ledlenser Connecting System mogelijk. Nu is de lamp compatibel met diverse extra accessoirebeugels en bevestigingen.



Meerdere formaten / Artikelnummers



Artikelnr. LL-GP/2246
GoPro adapter
Compatibel met bijna alle GoPro-compatibele systemen en accessoires



Artikelnr. LL-FM/2255
Flexibele montage
Flexibel bevestigingssysteem met magneet, kleefkussens en een gat voor schroefbevestiging



Artikelnr. LL-HC/2254
Helmbevestiging voor Euroslot
Veiligheidshelmen met 30 mm Euroslot



Artikelnr. LL-MB/2256
Universele montagebeugel
Universele montage op cilindrische voorwerpen



Artikelnr. LL-TP/2247
3-poot adapter



Artikelnr. LL-TC/2253
Riemclip type A
Riemclip voor lampen en accu's

ACCESSOIRES

ZAKLAMPEN

P-SERIE CORE

TASJES / FILTERS / BEVESTIGINGEN EN MEER

| MODEL | P2R CORE | P4R CORE | P5R CORE | P6R CORE | P7 CORE | P7R CORE | P17R CORE | P6R CORE QC | Artikelnr. |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------------|--------------|
| Kleurenfilterset 35.1mm NEW | | | | • | | • | | | LL-CFS/35.1 |
| Kleurenfilterset 29.5mm NEW | | | • | | | | | | LL-CFS/29 |
| Kleurenfilterset 53mm NEW | | | | | | | • | | LL-CFS/53 |
| Kleurenfilterset 37mm | | | | | • | | | | LL-CFS/37 |
| Signaalkegel 35.1mm NEW | | | | • | | • | | | LL-SC/2237 |
| Signaalkegel wit 35.1mm NEW | | | | • | | • | | | LL-SC/2243 |
| Signaalkegel wit 53mm NEW | | | | | | | • | | LL-SC/2245 |
| Signaalkegel 37mm | | | | | • | | | | LL-SC/0040 |
| Signaalkegel wit 37mm | | | | | • | | | | LL-SC/0040W |
| Signaalkegel 53mm | | | | | | | • | | LL-SC/0042 |
| Rolbescherming 53mm NEW | | | | | | | • | | LL-AR/2241 |
| Rolbescherming ring | | | | | • | | | | LL-AR/0320 |
| Soft case type A NEW | | | | | | • | | | LL-NP/2263 |
| Hard case type B NEW | | | | | | • | | | LL-NP/2264 |
| Lederen tasje type D | | | | • | | • | | | LL-LP/2269 |
| Tasje type D | • | | | | | | | | LL-NP/0337 |
| Tasje type G | | | | • | | • | | • | LL-NP/0342 |
| Tasje type A | | | | | • | | | | LL-NP/0333 |
| Tasje type L | | | • | | | | | | LL-NP/0340 |
| Universele montagebeugel type B | | | • | • | • | • | | • | LL-MB/7799PT |
| Intelligente clip type C | | | | | • | | | | LL-TC/0317 |
| Universeel montagesysteem | | | | • | • | • | | • | LL-GM/0362 |



Meerdere formaten / artikelnummers

Signaalkegel rood

De kunststof kegel transformeert een Ledlenser zaklamp in een veelzijdig, rood signaallicht, bijvoorbeeld voor gebruik in weg-, rail- en luchtverkeer, noodgevallen of fotografie.



Meerdere formaten / artikelnummers

Signaalkegel wit

De kunststof kegel transformeert een Ledlenser flitser in een veelzijdig, wit signaallicht. De zaklamp met de witte signaalkegel kan ook worden omgezet in een vlakverlichting, bijvoorbeeld om ruimtes of een tent gelijkmatig te verlichten.



NEW

Artikelnr. LL-NP/2263

Soft Case type A

Soft case draagtas: Binnenin zitten elastische lussen en een gaaszakje om de lamp, Powerbank, kabels en andere accessoires aan te bevestigen. Aan de buitenkant een handvat en lussen voor bevestiging aan een riem of rugzak zorgen voor optimale draagbaarheid. (Afmetingen: 200 x 135 x 72mm)



Meerdere formaten / artikelnummers

Kleurenfilterset

Kleurenset: De filters zijn elk voorgemonteerd op een kleurenfilterdop die rechtstreeks op de lampkop van de compatibele zaklamp kan worden bevestigd.

NEW



NEW

Artikelnr. LL-NP/2264

Hard Case type B

Met deze hoogwaardige, **met stof beklede harde behuizing**, zijn de Ledlenser lamp en accessoires altijd veilig opgeborgen en beschermd tegen stof en invloeden van buitenaf. Binnenin zitten elastische lussen en een gaaszakje om de lamp, Powerbank en andere accessoires in op te bergen. (Afmetingen 200 x 135 x 72mm)



Artikelnr. LL-LP/2269

Lederen tasje

Hoogwaardige riemtas van echt leer met magneetsluiting



Artikelnr. LL-NP/0337

Nylon tasje

Nylon tasje van robuuste Polyamide stof met elastische zijwanden



Artikelnr. LL-GM/0362

Universeel montagesysteem

Dit universele bevestigingssysteem bevestigt zaklampen met een diameter van 25-34 mm snel en veilig aan statieven, staven en buizen.



Artikelnr.

Intelligente clip

Riemclip: de houder is 360° draaibaar en transformeert de lamp in een flexibele hoofd lamp

K-SERIE



K1



K2

| LED | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x Low Power LED | 1x Power LED |
| Lichtfuncties | Power | Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 13 lm | 20 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 16 m | 20 m |
| Brandtijd ¹ (u) | 0,25 u | 4 u |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 4x knoopcel (LR41) alkaline 1,5V | 4x knoopcel (LR44) alkaline 1,5V |
| Batterij- capaciteit ² | - | - |
| Opladbaar | nee | nee |
| Laadtijd ⁵ (min) | - | - |
| IP Level | IP54 | IP54 |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| Lengte - defocused (mm) | 43 mm | 52 mm |
| Diameter kop (mm) | 10,5 mm | 14,5 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 10 g | 20 g |
| TECHNOLOGIE | | |
| Rapid Focus | | |
| Advanced Focus System | | |
| Meer kenmerken | | |
| VERPAKKING | | |
| Artikelnr./ GTIN | LL-KB/8251-K1 / 4029113825153 | LL-KB-8252-K2 / 4029113825252 |
| Inhoud verpakking | 1 batterijset, sleutelhanger | 1 batterijset, sleutelhanger |

MINI ZAKLAMPEN MET EEN SLEUTELMOMENT



K3



K4R



| LED | 1x Low Power LED | 1x COB LED |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Lichtfuncties | Power | Power, S.O.S. |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 14 lm | 60 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 33 m | 10 m |
| Brandtijd ¹ (u) | 1,3 u | 1,5 u |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 4x knoopcel (LR44) alkaline 1,5V | 1x Li-ion batterij 3,7V (intern) |
| Batterij- capaciteit ² | - | 0,67 Wh / 180 mAh |
| Opladbaar | nee | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | - | 120 min |
| IP Level | IP54 | IP2X |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| Lengte - defocused (mm) | 77 mm | 50 mm |
| Diameter kop (mm) | 20 mm | 22 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 29 g | 17 g |
| TECHNOLOGIE | | |
| Rapid Focus | • | |
| Advanced Focus System | • | |
| Meer kenmerken | | Laad Indicator, S.O.S. |
| VERPAKKING | | |
| Artikelnr./ GTIN | LL-KI/8613-K3 / 4029113861359 | LL-K4R/BL / 4058205019194 |
| Inhoud verpakking | 1 batterijset, sleutelhanger | 1 karabijnhaak, USB laadkabel |

^{1,2} Informatie op pagina 182

P-SERIE



P2

| LED | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x Low Power LED |
| Lichtfuncties | Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 16 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 25 m |
| Brandtijd ¹ (u) | 7 u |
| BATTERIJ | |
| Batterij | 1x (AAA) alkaline 1,5V |
| Batterij Capaciteit ² | - |
| Oplaadbaar | nee |
| Laadtijd ⁵ (min) | - |
| IP Level | IP54 |
| AFMETING & GEWICHT | |
| Lengte – defocused (mm) | 102 mm |
| Diameter kop (mm) | 14,5 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 36 g |
| TECHNOLOGIE | |
| Rapid Focus | |
| Advanced Focus System | ● |
| Meer kenmerken | Energy Saving |
| VERPAKKING | |
| Artikelnr. Doos / GTIN | LL-P2/GB / 4029113840200 |
| Artikelnr. Blister / GTIN | LL-P2/TI / 4029113860253 |
| Inhoud verpakking | 1 batterij, riemtasje, polstouwttje, sleutel-hanger, pocket clip |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | |
| | |

LICHTGEVENDE PARTNERS MET BETROUWBARE KWALITEIT



P3



P4






P5

| LED | | LED | | LED | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x Power LED | LED-Configuratie | 1x Low Power LED | LED-Configuratie | 1x Power LED |
| Lichtfuncties | Power | Lichtfuncties | Power | Lichtfuncties | Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 25 lm | Lichtstroom ¹ (lm) | 18l m | Lichtstroom ¹ (lm) | 140 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 60 m | Lichtbereik ¹ (m) | 25 m | Lichtbereik ¹ (m) | 120 m |
| Brandtijd ¹ (u) | 6 u | Brandtijd ¹ (u) | 8,5 u | Brandtijd ¹ (u) | 4 u |
| BATTERIJ | | BATTERIJ | | BATTERIJ | |
| Batterij | 1x (AAA) alkaline 1,5V | Batterij | 2x (AAA) alkaline 1,5V | Batterij | 1x (AA) alkaline 1,5V |
| Batterij Capaciteit ² | - | Batterij Capaciteit ² | - | Batterij Capaciteit ² | - |
| Oplaadbaar | nee | Oplaadbaar | nee | Oplaadbaar | nee |
| Laadtijd ⁵ (min) | - | Laadtijd ⁵ (min) | - | Laadtijd ⁵ (min) | - |
| IP Level | IP54 | IP Level | IP54 | IP Level | IP54 |
| AFMETING & GEWICHT | | AFMETING & GEWICHT | | AFMETING & GEWICHT | |
| Lengte – defocused (mm) | 90 mm | Lengte – defocused (mm) | 147 mm | Lengte – defocused (mm) | 113 m |
| Diameter kop (mm) | 19 mm | Diameter kop (mm) | 14,5 mm | Diameter kop (mm) | 26 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 35 g | Gewicht incl. batterij (g) | 53 g | Gewicht incl. batterij (g) | 80 g |
| TECHNOLOGIE | | TECHNOLOGIE | | TECHNOLOGIE | |
| Rapid Focus | ● | Rapid Focus | | Rapid Focus | ● |
| Advanced Focus System | ● | Advanced Focus System | ● | Advanced Focus System | ● |
| Meer kenmerken | Energy Saving | Meer kenmerken | Energy Saving | Meer kenmerken | Energy Saving |
| VERPAKKING | | VERPAKKING | | VERPAKKING | |
| Artikelnr. Doos / GTIN | LL-P3/GB / 4058205009393 | Artikelnr. Doos / GTIN | LL-P4/GB / 4029113840408 | Artikelnr. Doos / GTIN | LL-P5/GB / 4058205009850 |
| Artikelnr. Blister / GTIN | LL-P3/TI / 4058205009423 | Artikelnr. Blister / GTIN | LL-P4/TI / 4029113860451 | Artikelnr. Blister / GTIN | LL-P5/TI / 4058205009867 |
| Inhoud verpakking | 1 batterij, riemtasje, polstouwttje, sleutel-hanger, pocket clip | Inhoud verpakking | 1 batterijset, riemtasje, polstouwttje, sleutelhanger, pocket clip | Inhoud verpakking | 1 batterijpack, riemtasje, polstouwttje |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | | OPTIONELE ACCESSOIRES | | OPTIONELE ACCESSOIRES | |
| | | | | | LL-TC/0315 Intelligente clip type A |

^{1,7} Informatie op pagina 182

X21R



 5000 lm¹
 800 m¹
 40 u¹
























- 01 – Extreme lichtopbrengst** – tot 800 m⁽¹⁾ lichtbereik met tot 5.000 lumen⁽¹⁾ dankzij zeven Xtreme LED
- 02 – X-Lens Technologie** – nauwkeurige synchronisatie van de bundels van verschillende reflectorlenzen om een extreem homogeen, podiumachtig schijnwerperlicht of een zeer scherp gefocuseerde grootlicht te vormen
- 03 – Advanced Focus System** – traploos scherpstellen
- 04 – Hoogwaardige batterijsysteem Safety Ytrion Cell** – meer dan 5.000 laadcycli zonder noemenswaardig capaciteitsverlies
- 05 – Snel bij de hand** – handig opladen met het Floating Charge System
- 06 – Groot gebruiksgemak** – 7 lichtfuncties, 4 lichtprogramma's, 2 energiemodi, en 1 multifunctionele schakelaar



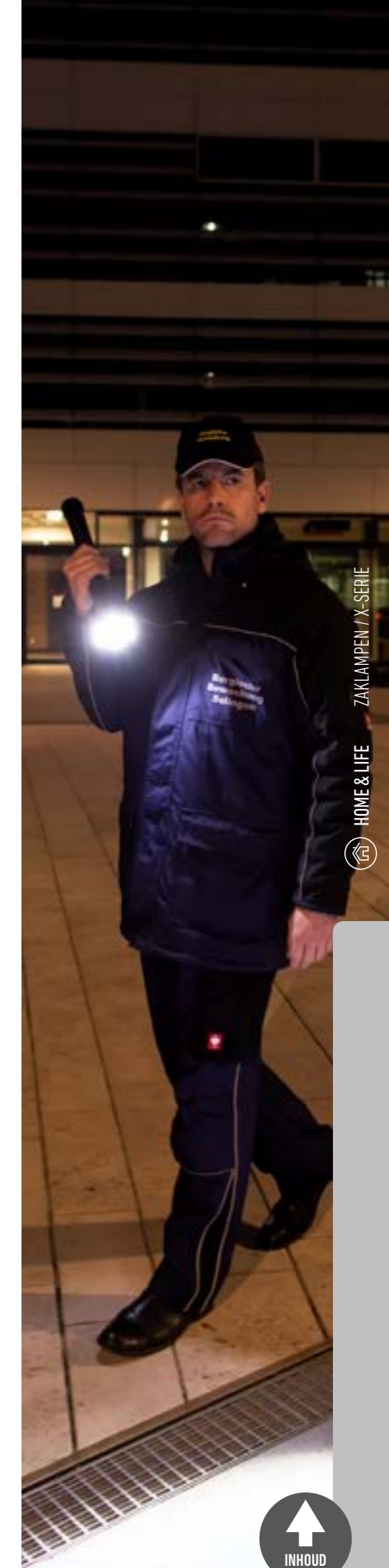
HET ULTIEME DRAAGBARE ZOEKLICHT

X21R

| LED | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  LED-Configuratie | 7x Xtreme LED |
|  Lichtfuncties | Boost / Power / Low Power (+ Blink, S.O.S., Strobe, Position) |
|  Lichtstroom ¹ (lm) | 5000 / 3500 / 200 lm |
|  Lichtbereik ¹ (m) | 800 / 700 / 150 m |
|  Brandtijd ¹ (u) | - / 5 / 40 u |
| BATTERIJ | |
|  Batterij | 1x LiFePO4 batterijpack 9,6V |
|  Batterij - capaciteit ² | 48 Wh / 5000 mAh |
|  Oplaadbaar | ja |
|  Laadtijd ⁵ (min) | 210 min |
|  IP Level | IP54 |
| AFMETING & GEWICHT | |
|  Lengte – defocused (mm) | 405 mm |
|  Diameter kop (mm) | 95 mm |
|  Gewicht incl. batterij (g) | 1315 g |
| TECHNOLOGIE | |
|  Smart Light Technology | ● |
|  Rapid Focus | ● |
|  Floating Charge System | ● |
|  Advanced Focus System | ● |
|  X-Lens Technologie | ● |
|  Emergency Light | ● |
|  Safety Ytrion Cell | ● |
|  Temperature Control | ● |
| Meer kenmerken | Energy Saving, Constant Light, Charge Indicator, Battery Indicator, Dimmable, Transportation Lock |
| VERPAKKING | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-X21R/GB / 4058205015394 |
| Inhoud verpakking | 1 batterij, Floating Charge System, montage materiaal, lader, rolbeveiliging, statiefhouder, draagriem, koffer |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | |
| | LL-CC/0386 autolader |

Meer accessoires op pagina 70

¹⁻⁷ Informatie op pagina 182



ZAKLAMPEN / X-SERIE
HOME & LIFE



ACCESSOIRES

ZAKLAMPEN

TASJES / BEVESTIGINGEN EN MEER

| MODEL | P2/3 | P4 | P5 | X21R | Artikelnr. |
|---------------------------------|------|----|----|------|---------------|
| Tasje type D | | | • | | LL-NP/0337 |
| Tasje type L | | | • | | LL-NP/0340 |
| Intelligente clip type A | | | • | | LL-TC/0315 |
| Universele montagebeugel type C | | | • | | LL-MB/7799PT5 |
| Universele montagesysteem | | | • | | LL-GM/0362 |
| Signaalkegel 26 mm | | | • | | LL-SC/7479 |
| Autolader | | | | • | LL-CC/0386 |



Artikelnr. LL-SC/7479
Signaalkegel



Artikelnr. LL-GM/0362

Universeel montagesysteem

Dit universele bevestigingssysteem bevestigt zaklampen met een diameter van 25-34 mm snel en veilig aan statieven, staven en buizen.



Meerdere afmetingen/
artikelnummers
Nylon tasje



Artikelnr. LL-CC/0386

Autolader

Deze handige 12-volt autolader met geïntegreerde kabel past in elke sigarettenaansteker. Zo kunt u uw Ledlenser onderweg opladen.



Artikelnr. LL-TC/0317

Intelligente clip

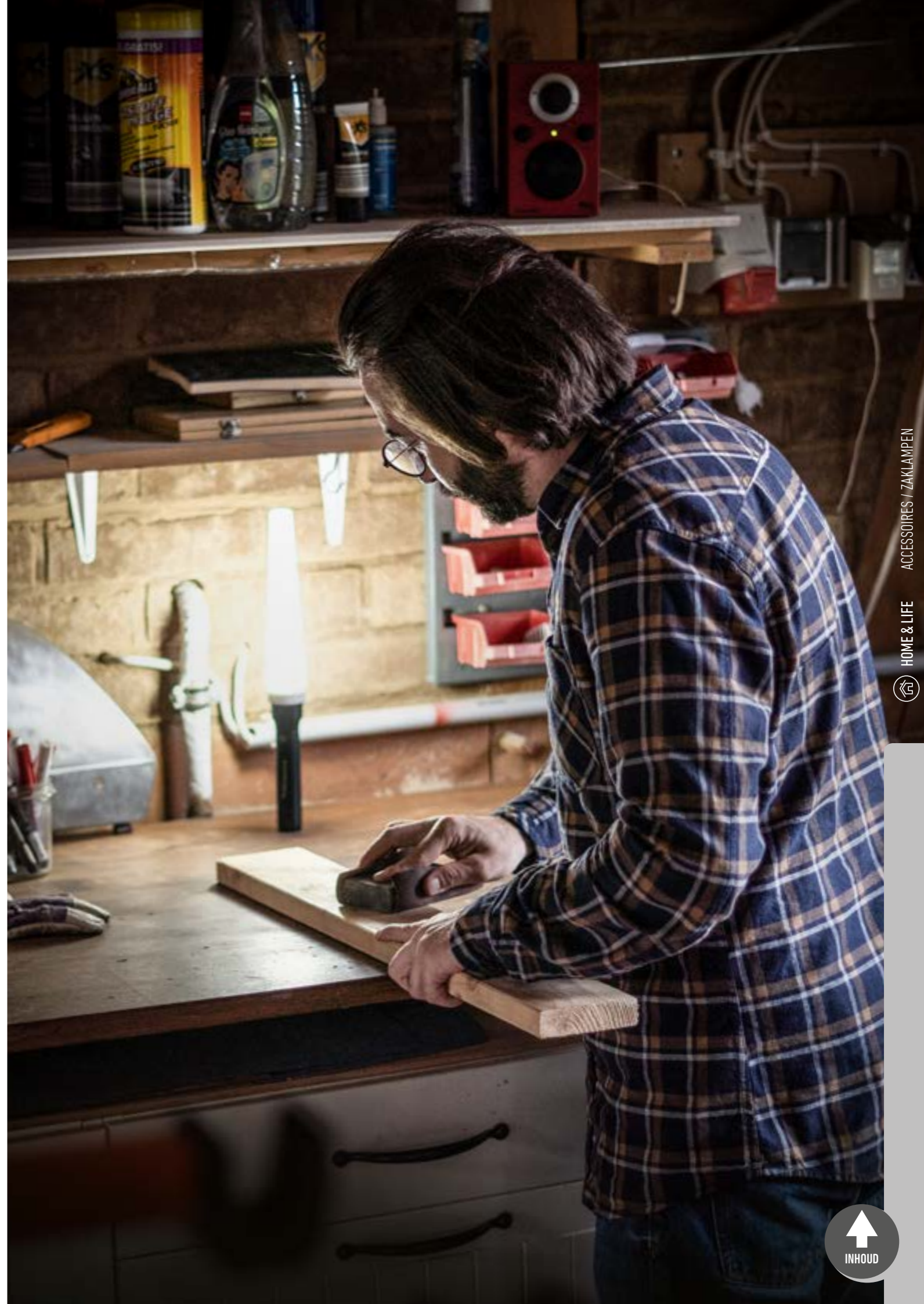
Riemclip: de houder is 360° draaibaar en transformeert de lamp in een flexibele hoofdlamp



Artikelnr. LL-MB/7799PT5

Universele montagebeugel type C

Met deze universele bevestiging kunnen zaklampen eenvoudig aan statieven, staven en buizen worden bevestigd met behulp van een klemmschroef. De flexibele kop van de beugel is 360 graden draaibaar.



HOME & LIFE HOOFDLAMPEN



 LEDLENSER

H7R CORE

DE NIEUWE H-SERIE
VERLICHTING IS
EEN HOOFDZAAK

NEW



 1000 lm¹
 250 m¹
 65 u¹

- 01 – Intuïtieve bediening en traploos dimmen dankzij de **Wheel Switch** op de lampkop
- 02 – Sterke **stof en waterbescherming (IP67)**
- 03 – Traploos **draaimechanisme** voor verticale uitlijning van de lichtkegel
- 04 – **Advanced Focus System** – traploos scherpstellen
- 05 – Handige en veilige lading van de batterij dankzij het **Magnetic Charge System**
- 06 – Geïntegreerde **batterij en laadstatusweergave**
- 07 – **Ledlenser Connecting System** – een interface voor vele accessoires (zie pagina 78)

¹⁻⁷ Informatie op pagina 182

H-SERIE CORE

NEW



H5 CORE

H5R CORE

| LED | | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x High Power LED | 1x High Power LED |
| Lichtfuncties | Boost / Power / Low Power | Boost / Power / Low Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 350 / 200 / 15 lm | 500 / 300 / 15 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 160 / 120 / 30 m | 200 / 150 / 30 m |
| Brandtijd ¹ (u) | - / 2 / 20 u | - / 2 / 50 u |
| Kleurtemperatuur (K) | 6000 - 7500 K | 6000 - 7500 K |
| Kleurweergave index (CRI) | 70 CRI | 70 CRI |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 2x (AA) alkaline 1,5V | 1x Li-ion batterijpack 3,7V |
| Batterij Capaciteit ² | - | 6,66 Wh / 1800 mAh |
| IP Level | IP67 | IP67 |
| Oplaadbaar | nee | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | - | 210 min |
| Valhoogte (m) | 1,5 m | 1,5 m |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| Diameter kop (mm) | 32 mm | 32 mm |
| Gewicht incl. Batterij (g) | 178 g | 16 g |
| TECHNOLOGIE | | |
| Multi-Core Optics | | |
| Flex Sealing Technology | ● | ● |
| Magnetic Charge System | | ● |
| Fusion Beam | | |
| Advanced Focus System | ● | ● |
| Meer kenmerken | Cooling Technology, Dimmable, Transportation Lock, Energy Saving | Cooling Technology, Temperature Control, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Constant Light |
| VERPAKKING | | |
| Artikelnr / GTIN | LL-C/H5 / 4058205020848 | LL-C/H5R / 4058205020879 |
| Inhoud verpakking | 1 batterij | 1 batterij, magnetische laadkabel |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | | |
| | LL-HB/2451 transparante siliconen hoofdband NEW | LL-MB/2256 universele montagebeugel NEW |

Meer accessoires op pagina 78



H7R CORE



H15R CORE



H19R CORE

| LED | 1x Xtreme LED | 1x Xtreme LED | 2x Xtreme LED |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lichtfuncties | Boost / Power / Low Power | Boost / Power / Low Power | Boost / Power / Mid Power / Low Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 1000 / 600 / 15 lm | 2500 / 1000 / 20 lm | 3500 / 1600 / 800 / 200 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 250 / 200 / 25 m | 250 / 170 / 20 m | 300 / 230 / 150 / 80 |
| Brandtijd ¹ (u) | - / 4 / 65 u | - / 5 / 80 u | - / 4 / 7 / 20 u |
| Kleurtemperatuur (K) | 6000 - 7500 K | 6000 - 7500 K | 6000 - 7500 K |
| Kleurweergave index (CRI) | 70 CRI | 70 CRI | 70 CRI |
| BATTERIJ | | | |
| Batterij | 1x 21700 Li-ion batterij 3,7V | 1x Li-ion batterijpack 7,4V | 1x Li-ion batterijpack 7,4V |
| Batterij Capaciteit ² | 17,76 Wh / 4800 mAh | 35,52 Wh / 4800 mAh | 35,52 Wh / 4800 mAh |
| IP Level | IP67 | IP67 | IP68 |
| Oplaadbaar | ja | ja | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | 210 min | 330 min | 330 min |
| Valhoogte (m) | 1,5 m | 1,5 m | 1,5 m |
| AFMETING & GEWICHT | | | |
| Diameter kop (mm) | 41 mm | 47 mm | 68 mm |
| Gewicht incl. Batterij (g) | 259 g | 380 g | 374 g |
| TECHNOLOGIE | | | |
| Multi-Core Optics | | ● | ● |
| Flex Sealing Technology | ● | ● | ● |
| Magnetic Charge System | ● | ● | ● |
| Fusion Beam | | | ● |
| Advanced Focus System | ● | ● | |
| Meer kenmerken | Cooling Technology, Temperature Control, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Constant Light | Cooling Technology, Temperature Control, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Constant Light | Temperature Control, Cooling Technology, Optisense Technology, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Constant Light, Red Light |
| VERPAKKING | | | |
| Artikelnr / GTIN | LL-C/H7R / 4058205020909 | LL-C/H15R / 4058205020930 | LL-C/H19R / 4058205020961 |
| Inhoud verpakking | 1 batterij, magnetische laadkabel | 1 batterij, magnetische laadkabel | 1 batterij, magnetische laadkabel |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | | | |
| | SP-BAT/2262 21700 Li-ion batterij NEW | LL-TC/2253 riemclip NEW | LL-GP/2246 GoPro adapter NEW |

¹⁻⁷ Informatie op pagina 182



ACCESSOIRES

HOOFDLAMPEN

H-SERIE CORE

LEDLENSER CONNECTING SYSTEM

| MODEL | H5 CORE | H5R CORE | H7R CORE | H15R CORE | H19R CORE | Artikelnr. |
|--------------------------------------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|------------|
| GoPro Adapter type D NEW | • | • | • | • | • | LL-GP/2246 |
| 3-poot Adapter type D NEW | • | • | • | • | • | LL-TP/2247 |
| Riemclip type A NEW | • | • | • | • | • | LL-TC/2253 |
| Helm connecting kit H NEW | • | • | • | • | • | LL-HC/2314 |
| Universele montagebeugel type E NEW | • | • | • | • | • | LL-MB/2256 |

NEW



NEW

Meerdere formaten/
artikelnummers

Kleurenfilterset

Kleurenset: De filters zijn elk voorgeassembleerd op een kleurenfilterdop die rechtstreeks op de lampkop van de compatibele zaklamp kan worden bevestigd.



NEW

Artikelnr. LL-HB/2469

Hoofdband met schedelband CORE

Wasbare vervangende hoofdband met een afneembare schedelband voor extra ondersteuning



NEW

Artikelnr. LL-HB/2312

Helmbandbevestigingsclips

Praktische helmbevestigingsset - fixeert elke hoofd lamp veilig en precies op de helm



NEW

Artikelnr. LL-EC/2312

Verlengkabel

Praktische verlengkabel (120 cm) die tussen de lampkop en de accubox wordt aangesloten - de accu kan eenvoudig in een rugzak worden opgeborgen of aan een riemclip worden gedragen



NEW

Artikelnr. LL-CHC/2265

Magnetische laadkabel

Magnetische laadkabel met standaard USB-A aansluiting

KLEURENFILTERS / KABELS / BATTERIJEN EN MEER

| MODEL | H5 CORE | H5R CORE | H7R CORE | H15R CORE | H19R CORE | Artikelnr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-------------|
| Kleurenfilterset 32mm NEW | • | • | | | | LL-CFS/32 |
| Kleurenfilterset 40mm NEW | | | • | | | LL-CFS/40 |
| Kleurenfilterset 47mm NEW | | | | • | | LL-CFS/47 |
| Hoofdband met schedelband CORE NEW | • | • | • | • | • | LL-HB/2469 |
| Hoofdband met schedelband WORK NEW | • | • | • | • | • | LL-HB/2470 |
| Hoofdband met schedelband SIGNATURE NEW | • | • | • | • | • | LL-HB/2471 |
| Draadloze afstandsbediening type A NEW (Gebruik alleen in combinatie met Bluetooth® 2x 21700 Batterybox - 502411) | | | | • | | LL-RC/2311 |
| Helmbevestigingsclips type A NEW | • | • | • | • | • | LL-HB/2313 |
| Transparente Silicone Hoofdband type A NEW | • | • | • | • | • | LL-HB/2451 |
| Magnetische laadkabel type A NEW | | • | • | • | • | LL-CHC/2265 |
| Verlengkabel type C NEW | | | | • | • | LL-EC/2312 |
| USB adapter 2.4A NEW | | • | • | • | • | LL-CHU/2271 |
| 21700 Li-ion oplaadbare batterij 4800mAh NEW | | | • | | | SP-BAT/2262 |
| 2x 21700 Li-ion oplaadbaar batterijpack NEW | | | | • | • | SP-BAT/2310 |
| Bluetooth® 2x 21700 batterybox NEW | | | | • | • | SP-BAT/2411 |

H-SERIE

HANDENVRIJ
PERFECTE VERLICHTING
BEWEZEN KWALITEIT



H3.2

H4

| LED | | |
|------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x Power LED | 1x Power LED |
| Lichtfuncties | Power / Low Power | Boost / Power / Low Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 120 / 5 lm | 250 / 150 / 20 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 100 / 20 m | 35 / 25 / 10 m |
| Brandtijd ¹ (u) | 6 / 60 u | - / 3 / 40 u |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 3x (AAA) alkaline 1,5V | 3x (AAA) alkaline 1,5V |
| Batterij - capaciteit ² | - | - |
| Oplaadbaar | nee | nee |
| Laadtijd ⁵ (min) | - | - |
| IP Level | IP54 | IP57 |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| Diameter kop (mm) | 28 mm | 70 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 133 g | 100 g |
| TECHNOLOGIE | | |
| Wide Beam | | ● |
| Temperature Control | | ● |
| Advanced Focus System | ● | |
| Meer kenmerken | Energy Saving, Dimmable | Constant Light, Low Battery Warning, Rear Light, Transportation Lock |
| VERPAKKING | | |
| Artikelnr. Doos / GTIN | LL-H3.2/GB / 4058205000666 | LL-H4/GB / 4058205015561 |
| Artikelnr. Blister / GTIN | LL-H3.2/TI / 4058205000673 | LL-H4/TI / 4058205015592 |
| Inhoud verpakking | 1 batterijset | 1 batterijset |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | | |
| | LL-NP/0332 nylon tasje | LL-NP/0332 nylon tasje |
| | LL-HB/2313 helmband bevestigingsclips type A | LL-HB/2313 helmband bevestigingsclips type A |
| | LL-HB/0370 schedelband | |

Meer accessoires op pagina 82





H4R

| LED | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x Power LED |
| Lichtfuncties | Boost / Power / Low Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 250 / 150 / 20 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 35 / 25 / 10 m |
| Brandtijd ¹ (u) | - / 3 / 40 u |
| BATTERIJ | |
| Batterij | 1x LiPo batterijpack 3,7V |
| Batterij - capaciteit ² | 5,18 Wh / 1400mAh |
| Oplaadbaar | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | 240 min |
| IP Level | IP57 |
| AFMETING & GEWICHT | |
| Diameter kop (mm) | 70 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 95 g |
| TECHNOLOGIE | |
| Wide Beam | ● |
| Temperature Control | ● |
| Advanced Focus System | |
| Meer kenmerken | Constant Light, Low Battery Warning, Charge Indicator, Rear Light, Transportation Lock |
| VERPAKKING | |
| Artikelnr. Doos / GTIN | LL-H4R/GB / 4058205015622 |
| Artikelnr. Blister / GTIN | LL-H4R/TI / 4058205015653 |
| Inhoud verpakking | 1 batterijset, USB laadkabel |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | |
| | LL-NP/0332 nylon tasje |

^{1,2} Informatie op pagina 182

H4R

 250 lm¹
 35 m¹
 40 h¹



- 01 – Wide Beam** – innovatieve optiek en draaibare kop voor een optimale verlichting van het gezichtsveld
- 02 – Li-ion batterij** – handig via micro-USB oplaadbaar
- 03 – Zichtbaar rondom** dankzij het rode knipperlicht achteraan
- 04 – Hoge stof-en waterbescherming (IP57)**
- 05 – Backup Modus** - nog meer dan een uur looptijd vanaf de eerste low battery waarschuwing



ACCESSOIRES

HOOFDLAMPEN

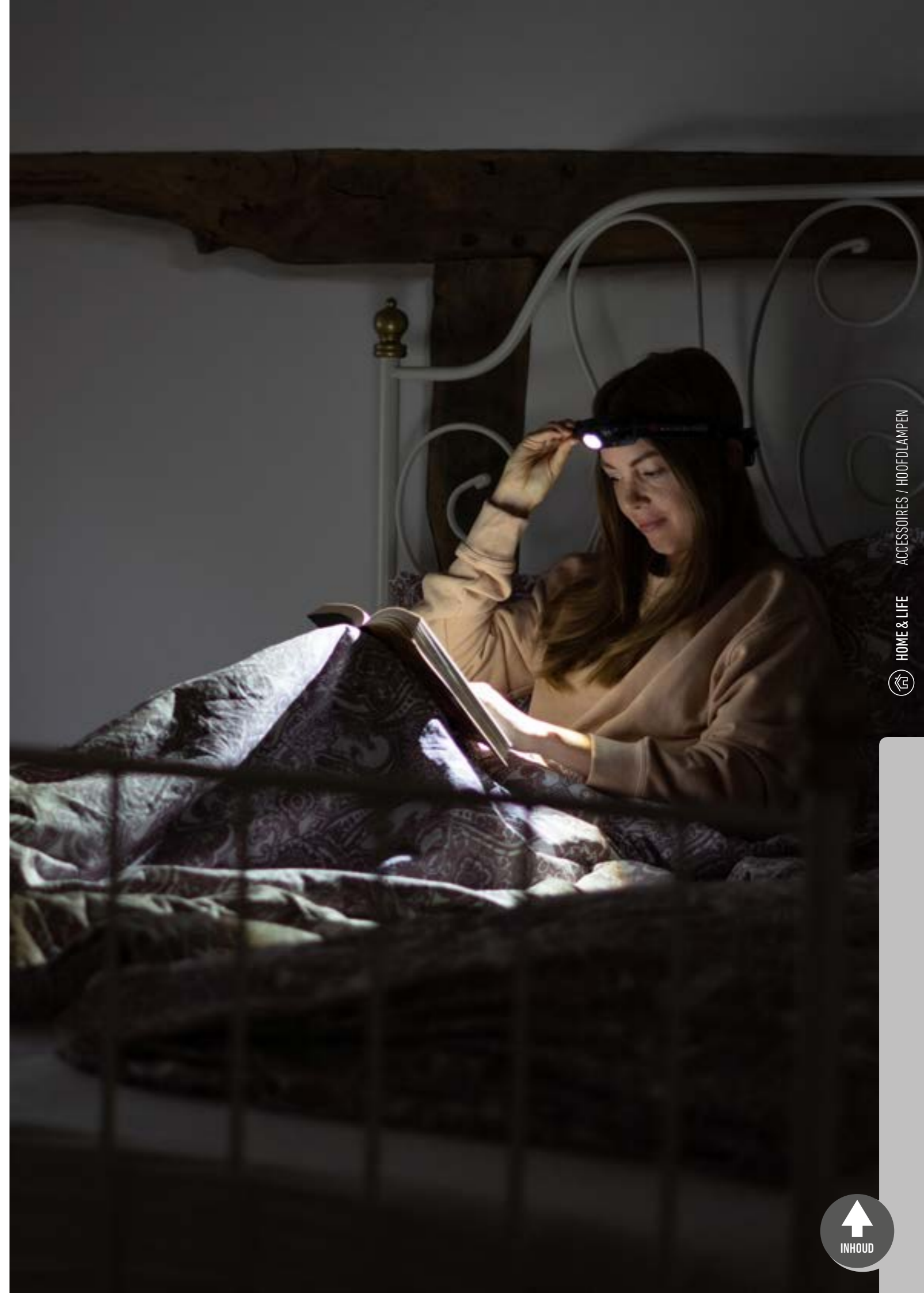
HELMBANDEN / TASJES

| MODEL | H3.2 | H4/H4R | Artikelnr. |
|---------------------------------------------|------|--------|------------|
| Helmbandbevestigingsclips type A NEW | • | • | LL-HB/2313 |
| Nylon tasje type H | • | • | LL-NP/0332 |



NEW

Artikelnr. LL-HB/2313
Helmbandbevestigingsclips
 Praktische helmbevestigingsset
 - fixeert elke hoofdlamp veilig en
 precies op de helm



— WORK & PROFESSIONAL ZAKLAMPEN



 LEDLENSER



P7R WORK

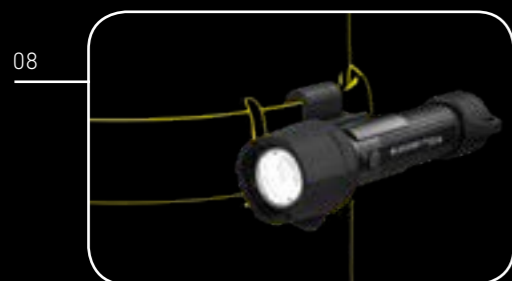
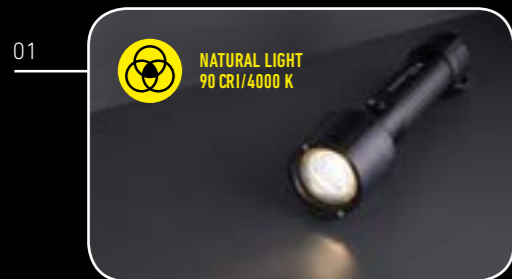


NEW

DE NIEUWE P-SERIE ONVERWOESTBARE LAMPEN VOOR PROFESSIONALS



☀️ 1200 lm¹
🔦 240 m¹
🕒 60 u¹



- 01** – Krachtige zaklamp met **aanpasbare lichtfuncties** en **natuurlijke kleurweergave** (90 CRI / 4000K)
- 02** – **Flikkervrij** – flikkervrij, constant licht maakt strobevrije verlichting mogelijk, voor snel bewegende onderdelen en machines
- 03** – **Beschermende elementen op de lampkop en de eindkap** absorberen van schokken en verhogen van de slipweerstand; **de extra voorste lenskap** beschermt de lens tegen krassen
- 04** – Verbeterde **chemische weerstand** van de gehele zaklamp
- 05** – **Advanced Focus System** – traploos scherpstellen
- 06** – Extreme **stof- en waterbescherming (IP68)**
- 07** – **Wit secundair licht** aan de zijkant van de behuizing voor diffuse verlichting op korte afstand
- 08** – **Ledlensers Connecting System** – één interface voor vele accessoires (zie pagina 32)
- 09** – **Robuust laadstation** - geschikt voor installatie in een voertuig en compatibel met het 5-stations laadpaneel

^{1,7} Informatie op pagina 182

HANDIGE EN ROBUUSTE VERLICHTING



P2R WORK

P4R WORK

| LED | | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x Power LED | 1x Power LED |
| Lichtfuncties | Power / Mid Power / Low Power | Power / Mid Power / Low Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 110 / 50 / 15 lm | 170 / 70 / 15 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 90 / 60 / 20 m | 100 / 65 m / 20 m |
| Brandtijd ¹ (u) | 0,5 / 1,5 / 7 u | 1,25 / 3 / 15 u |
| Kleurtemperatuur (K) | 4200 - 4500 K | 4200 - 4500 K |
| Kleurweergave index (CRI) | 80 CRI | 80 CRI |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 1x Li-ion batterijpack 3,7V | 1x Li-ion batterijpack 3,7V |
| Batterij - capaciteit ² | 1,8 Wh / 320 mAh | 2,77 Wh / 750 mAh |
| IP Level | IP54 | IP54 |
| Oplaadbaar | ja | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | 150 min | 150 min |
| Valhoogte (m) | 2 m | 2 m |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| Lengte (mm) | 120 mm | 164 mm |
| Diameter kop (mm) | 15 mm | 15 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 44 g | 62 g |
| TECHNOLOGIE | | |
| Smart Light Technology | | |
| Flex Sealing Technology | | |
| Magnetic Charge System | ● | ● |
| Temperature Control | | |
| Advanced Focus System | ● | ● |
| Meer kenmerken | Energy Saving, Charge Indicator | Energy Saving, Charge Indicator |
| VERPAKKING | | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-W/P2R / 4058205020572 | LL-W/P4R / 4058205020602 |
| Inhoud verpakking | 1 batterij, riemtasje, polstouwttje, magnetische laadkabel, pocket clip | 1 batterij, riemtasje, polstouwttje, magnetische laadkabel, pocket clip |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | | |
| | LL-LA/2248 lamp adapter type A | LL-LA/2248 lamp adapter type A |

Meer accessoires op pagina 92

ALLES OVER HET CORE - WORK - SIGNATURE CONCEPT VANAF PAGINA ► 22



P5R WORK

| | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED | 1x High Power LED |
| Lichtfuncties | Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe) |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 480 / 320 / 120 / 15 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 240 / 165 / 100 / 30 m |
| Brandtijd ¹ (u) | - / 1 / 3 / 25 u |
| Kleurtemperatuur (K) | 3700 - 4400 K |
| Kleurweergave index (CRI) | 70 CRI |
| Batterij | 1x 14500 Li-ion batterij 3,7V |
| Batterij - capaciteit ² | 2,77 Wh / 750 mAh |
| IP Level | IP68 |
| Oplaadbaar | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | 120 min |
| Valhoogte (m) | 3 m |
| Lengte (mm) | 132 mm |
| Diameter kop (mm) | 38 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 124 g |
| Smart Light Technology | ● |
| Flex Sealing Technology | ● |
| Magnetic Charge System | ● |
| Temperature Control | ● |
| Advanced Focus System | ● |
| Meer kenmerken | Chemical Resistant, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning |
| Artikelnr. / GTIN | LL-W/P5R / 4058205020633 |
| Inhoud verpakking | 1 batterij, riemtasje, intelligente clip, polstouwttje, laadstation, lader, magnetische laadkabel |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | |
| | LL-HC/2254 helmbevestiging voor Euroslot type A |

¹⁻⁷ Informatie op pagina 182

DE NIEUWE P-SERIE CORE VANAF P. 52

DE NIEUWE P-SERIE SIGNATURE VANAF P. 144

P-SERIE WORK

NEW



WORK & PROFESSIONAL ZAKLAMPEN / NIEUWE P-SERIE



↑
INHOUD

KRACHTIGE POWER PACKS

NEW



P6R WORK



P7R WORK



| LED | | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x Xtreme LED, (1x Low Power LED) | 1x Xtreme LED, (1x Low Power LED) |
| Lichtfuncties | Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe) | Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe) |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 850 / 700 / 300 / 15 lm | 1200 / 900 / 390 / 15 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 230 / 190 / 115 / 20 m | 240 / 180 / 115 / 15 m |
| Brandtijd ¹ (u) | - / 1,5 / 2,5 / 45 u | - / 2 / 3,25 / 60 u |
| Kleurtemperatuur (K) | 3700 - 4400 K | 3700 - 4400 K |
| Kleurweergave index (CRI) | 90 CRI | 90 CRI |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 1x 18650 Li-ion batterij 3,6V | 1x 21700 Li-ion batterij 3,7V |
| Batterij - capaciteit ² | 10,89 Wh / 3000 mAh | 17,76 Wh / 4800 mAh |
| IP Level | IP68 | IP68 |
| Oplaadbaar | ja | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | 225 min | 270 min |
| Valhoogte (m) | 3 m | 3 m |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| Lengte (mm) | 163 mm | 170 mm |
| Diameter kop (mm) | 45 mm | 45 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 187 g | 219 g |
| TECHNOLOGIE | | |
| Smart Light Technology | ● | ● |
| Flex Sealing Technology | ● | ● |
| Natural Light | ● | ● |
| Multi-Core Optics | ● | ● |
| Advanced Focus System | ● | ● |
| Meer kenmerken | White Secondary Light, Magnetic Charge System, Temperature Control, Chemical Resistant, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning | White Secondary Light, Magnetic Charge System, Temperature Control, Chemical Resistant, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning |
| VERPAKKING | | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-W/P6R / 4058205020664 | LL-W/P7R / 4058205020695 |
| Inhoud verpakking | 1 batterij, riemtasje, intelligente clip, polstouwttje, laadstation, USB lader, magnetische laadkabel | 1 batterij, riemtasje, intelligente clip, polstouwttje, laadstation, USB lader, magnetische laadkabel |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | | |
| | MAGNETISCHE LAADKABEL | |
| | LL-FM/2255 flexibele montage beugel type A | LL-SC/5958 signaalkegel 42 mm |

Meer accessoires op pagina 92



P18R WORK



| LED | 3x Xtreme LED |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lichtfuncties | Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe) |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 4500 / 2600 / 1000 / 30 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 720 / 420 / 260 / 50 m |
| Brandtijd ¹ (u) | - / 2,5 / 4,5 / 70 u |
| Kleurtemperatuur (K) | 4700 - 5500 K |
| Kleurweergave index (CRI) | 70 CRI |
| BATTERIJ | |
| Batterij | 1x Li-ion batterijpack 11,1V |
| Batterij - capaciteit ² | 33,3 Wh / 3000 mAh |
| IP Level | IP54 |
| Oplaadbaar | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | 330 min |
| Valhoogte (m) | 1 m |
| AFMETING & GEWICHT | |
| Lengte (mm) | 183 mm |
| Diameter kop (mm) | 99 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 669 g |
| TECHNOLOGIE | |
| Smart Light Technology | ● |
| Flex Sealing Technology | ● |
| Natural Light | ● |
| Multi-Core Optics | ● |
| Advanced Focus System | ● |
| Meer kenmerken | X-Lens Technology, Magnetic Charge System, Rapid Focus, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning |
| VERPAKKING | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-W/P18R / 4058205020725 |
| Inhoud verpakking | 1 batterij, polstouwttje, USB lader, magnetische laadkabel |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | |
| | LL-CF/R rode filter |

^{1,2} Informatie op pagina 182

P18R WORK



☀️ 4500 lm¹
 ➡️ 720 m¹
 ⌚ 70 u¹

- 01 – X-Lens Technologie** – nauwkeurige synchronisatie van de stralen van verschillende reflectorlenzen om een uiterst homogeen, podiumachtig schijnwerperlicht of een zeer scherp gebundeld grootlicht te vormen
- 02 – Beschermende elementen op de lampkop en de eindkap** – absorberen van schokken en verhogen van de slipweerstand; de **extra voorste lenskap** beschermt de lens tegen krassen.
- 03 – Flickervrij** – flickervrij, constant licht maakt strobevrije verlichting mogelijk, voor snel bewegende onderdelen en machines
- 04 – Personaliseer de lichtfuncties** dankzij **Smart Light Technology**
- 05 – Advanced Focus System** – traploos scherpstellen
- 06 – Handige en veilige lading** van de batterij dankzij het **Magnetic Charge System**

ACCESSOIRES

ZAKLAMPEN

P-SERIE WORK

LEDLENSER CONNECTING SYSTEM

NEW

| MODEL | P2R WORK | P4R WORK | P5R WORK | P6R WORK | P7R WORK | Artikelnr. |
|-------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| Lamp adapter type A NEW | • | • | | | | LL-LA/2248 |
| Lamp adapter type B NEW | | | • | | | LL-LA/2249 |
| Lamp adapter type C NEW | | | | • | | LL-LA/2250 |
| Lamp adapter type D NEW | | | | | • | LL-LA/2251 |
| GoPro adapter type D NEW | • | • | • | • | • | LL-GP/2246 |
| 3-poot adapter type D NEW | • | • | • | • | • | LL-TP/2247 |
| Riemclip type A NEW | • | • | • | • | • | LL-TC/2253 |
| Helmbevestiging voor Euroslot type A NEW | • | • | • | • | • | LL-HC/2254 |
| Flexible montagebeugel type A NEW | • | • | • | • | • | LL-FM/2255 |
| Universele montagebeugel type E NEW | • | • | • | • | • | LL-MB/2256 |

Lamp adapter type A-D

Montage adapter (Vereiste)

De adapter maakt de verbinding tussen zaklampen en het veelzijdige Ledlenser connecting system mogelijk. Nu is de lamp compatibel met diverse extra accessoirebeugels en bevestigingen.



Artikelnr. LL-GP/2246
GoPro adapter
Compatibel met bijna alle GoPro-compatibele systemen en accessoires

LL-FM/2255
Flexible montage
Flexibel bevestigingssysteem met magneet, kleefkussens en een gat voor schroefbevestiging



Artikelnr. LL-HC/2254
Helmbevestiging voor Euroslot
Veiligheidshelmen met 30 mm Euroslot



Artikelnr. LL-MB/2256
Universele montagebeugel
Universele montage op cilindrische voorwerpen



LL-TP/2247
3-poot adapter



LL-TC/2253
Riemclip type A
Riemclip voor lampen en accu's

ALLES OVER HET LEDLENSER CONNECTING SYSTEM ► P. 32

ACCESSOIRES LADER



Meerdere formaten/
artikelnummers
Laadstation
Professioneel laadstation
inclusief magnetische laadkabel
compatibel met 5-stations laadpaneel



LL-PB/FLEX-7
Powerbank Flex7
Meer informatie op pagina 40

NEW

Artikelnr. LL-MC/0409
Montageplaat
Montageplaat (in verbinding met laadstation) met bevestigingslus voor wanden of in voertuigen

NEW

Artikelnr. LL-CHS/2261
Laadpaneel 5st.
Laad tot vijf compatibele Ledlenserlampen (vereiste: bijbehorend laadstation)



| MODEL | P2R WORK | P4R WORK | P5R WORK | P6R WORK | P7R WORK | P18R WORK | Artikelnr. |
|--------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------------|
| Powerbank Flex3 NEW | | | | • | | | LL-PB/FLEX-3 |
| Powerbank Flex7 NEW | | | | • | | | LL-PB/FLEX-7 |
| Batterybox7 NEW | | | | • | | | LL-PB/BB |
| Magnetische laadkabel type A NEW | • | • | • | • | • | • | LL-CHC/2265 |
| Muurbevestiging type A NEW (incl. magnetische laadkabel) | | | | • | | | LL-WM/2257 |
| Muurbevestiging type B NEW (incl. magnetische laadkabel) | | | | | • | | LL-WM/2258 |
| Laadstation type A NEW (incl. magnetische laadkabel) | | | • | | | | LL-CHS/2259 |
| Laadstation type B NEW (incl. magnetische laadkabel) | | | | • | • | | LL-CHS/2260 |
| 5 Stations laadpaneel NEW | | | • | • | • | | LL-CHS/2261 |
| USB adapter 2.4A NEW | • | • | • | • | • | • | LL-CHU/2271 |
| USB Autolader | • | • | • | • | • | • | LL-CC/0380 |
| 21700 Li-ion oplaadbare batterij 4800mAh NEW | | | | | • | | SP-BAT/2262 |
| 14500 Li-ion oplaadbare batterij 750 mAh | | | • | | | | SP-BAT/5985 |
| 18650 Li-ion oplaadbare batterij 3000 mAh | | | | • | | | SP-BAT/5001 |
| Montageplaat | | | • | • | • | | LL-MC/0409 |

ACCESSOIRES

ZAKLAMPEN

P-SERIE WORK

TASJES / FILTERS / BEVESTIGINGEN EN MEER

| MODEL | P2R WORK | P5R WORK | P6R WORK | P7R WORK | P18R WORK | Artikelnr. |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------|
| Kleurenfilter blauw 85.5mm | | | | | • | LL-CF/BL |
| Kleurenfilter rood 85.5mm | | | | | • | LL-CF/R |
| Kleurenfilter groen 85.5mm | | | | | • | LL-CF/GR |
| Kleurenfilter geel 85.5mm | | | | | • | LL-CF/Y |
| Signaalkegel 42mm | | | • | • | | LL-SC/5958 |
| Signaalkegel wit 42mm | | | • | • | | LL-SC/2244 |
| Rolbescherming 85,5mm | | | | | • | LL-AR/2242 |
| Soft Case type A NEW | | | • | • | | LL-NP/2263 |
| Hard Case type B NEW | | | • | • | | LL-NP/2264 |
| Nylon tasje type O | | | • | • | | LL-NP/268 |
| Nylon tasje type D | • | | | | | LL-NP/0337 |
| Nylon tasje type A | | • | | | | LL-NP/0333 |
| Universele montagebeugel type B | | • | • | • | | LL-MB/7799-PT |
| Universeel montage systeem | | | • | • | | LL-GM/0362 |



Artikelnr. LL-CF/BL
Kleurenfilter blauw
Kleurenfilter met rolbescherming, blauw verbetert bijvoorbeeld de zichtbaarheid van sporen en vloeistoffen



Artikelnr. LL-CF/R
Kleurenfilter rood
Kleurenfilter met rolbescherming, rood vermindert bijv. reflecties en houdt het nachtzicht in stand



Artikelnr. LL-CF/GR
Kleurenfilter groen
Kleurenfilter met rolbescherming, groen is onder andere geschikt voor het bekijken van wilde dieren



Artikelnr. LL-CF/Y
Kleurenfilter geel
Kleurenfilter met rolbescherming, geel verbetert de zichtbaarheid in de mist



NEW

Artikelnr. LL-NP/2263

Soft case type A

Binnenin zitten elastische lussen en een gaaszakje om de lamp, Powerbank, kabels en andere accessoires aan te bevestigen. Aan de buitenkant een handvat en lussen voor bevestiging aan een riem of rugzak zorgen voor optimale draagbaarheid. (Afmetingen: 200 x 135 x 72mm)



NEW

Artikelnr. LL-NP/2264

Hard Case type B

Met deze hoogwaardige, met stof beklede harde behuizing zijn de Ledlenser lamp en accessoires altijd veilig opgeborgen en beschermd tegen stof en invloeden van buitenaf. Binnenin zitten elastische lussen en een gaaszakje om de lamp, Powerbank en andere accessoires in op te bergen. (Afmetingen 200 x 135 x 72mm)



Artikelnr. LL-GM/0362

Universeel montage systeem

Dit universele bevestigingssysteem bevestigt zaklampen met een diameter van 25-34 mm snel en veilig aan statieven, staven en buizen.



Artikelnr. LL-MB/7799-PT

Universele montagebeugel

Met deze universele bevestiging kunnen zaklampen eenvoudig aan statieven, staven en buizen worden bevestigd met behulp van een klem Schroef.

i-SERIE



i4

iL4

| LED | | |
|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x Power LED | 1x Power LED |
| Lichtfuncties | Power / Low Power | Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 120 / 10 lm | 80 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 80 / 20 m | 50 m |
| Brandtijd ¹ (u) | 4 / 20 u | 4 u |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 2x (AAA) alkaline 1,5V | 2x (AAA) alkaline 1,5V |
| Batterij - capaciteit ² | - | - |
| Oplaadbaar | nee | nee |
| Laadtijd ⁵ (min) | - | - |
| IP Level | IP54 | IP66 & IP68 |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| Lengte – defocused (mm) | 140 mm | 140 mm |
| Diameter kop (mm) | 15 mm | 20 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 55 g | 65 g |
| TECHNOLOGIE | | |
| Advanced Focus System | ● | - |
| Meer kenmerken | Energy Saving | - |
| CERTIFICERING | | |
| EX-Zone | - | 2/22 |
| Gas en stofgroepen | - | IIC / IIIC |
| Temperatuur klasse | - | T4/T135°C |
| VERPAKKING | | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-i4 / 4058205000635 | LL-iL4 / 4058205000444 |
| Inhoud verpakking | 1 batterijset, pocket clip | 1 batterijset |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | | |
| | | LL-HC/0954 helmbevestiging type A |
| | | LL-HC/0955 helmbevestiging type B |
| | | LL-TC/0956 intelligente clip type F |

Meer accessoires op pagina 100



iL7

iL7R

| LED | | |
|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x Xtreme LED | 1x Xtreme LED |
| Lichtfuncties | Power / Low Power | Power / Low Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 340 / 70 lm | 360 / 55lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 165 / 80 m | 170 / 70m |
| Brandtijd ¹ (u) | 7 / 37 u | 6 / 40 u |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 3x (AA) alkaline 1,5V | 1x Li-ion batterijpack 3,7V |
| Batterij - capaciteit ² | - | 12 Wh / 3250 mAh |
| Oplaadbaar | nee | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | - | 570 min |
| IP Level | IP66 & IP68 | IP66 & IP68 |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| Lengte – defocused (mm) | 161 mm | 161 mm |
| Diameter kop (mm) | 41 mm | 41 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 232 g | 228 g |
| TECHNOLOGIE | | |
| Advanced Focus System | ● | ● |
| Meer kenmerken | - | Charge Indicator |
| CERTIFICERING | | |
| EX-Zone | 2/22 | 2/22 |
| Gas en stofgroepen | IIC / IIIC | IIC / IIIC |
| Temperatuur klasse | T4/T135°C | T4/T135°C |
| VERPAKKING | | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-iL7/GB / 4058205001304 | LL-iL7R/GB / 4058205008624 |
| Inhoud verpakking | 1 batterijset, pocket clip | 1 batterij, pocket clip, laadstation, lader |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | | |
| | | LL-SC/5958 signaalkegel 42 mm |
| | | LL-SC/5958 signaalkegel 42 mm |
| | | LL-CHS/2261 5-Stations laadpaneel |

iL7R



- 01 – Magneetschakelaar** voor eenvoudige bediening, zelfs met handschoenen
- 02 – Advanced Focus System** – traploos scherpstellen
- 03 – Extreme stof- en waterbescherming (IP66 & IP68)**
- 04 – Comfortabel opladen** met behulp van het laadstation

WORK & PROFESSIONAL ZAKLAMPEN / I-SERIE



BEVESTIGINGEN / BATTERIJEN EN MEER

| MODEL | i4 | iL4 | iL7 | iL7R | Artikelnr. |
|---------------------------|----|-----|-----|------|-------------|
| Signaalkegel oranje 42 mm | | | • | • | LL-SC/5958 |
| Autolader | | | | • | LL-CC/0386 |
| 5 Station laadpaneel | | | | • | LL-CHS/2261 |
| Helmbevestiging type A | | • | | | LL-HC/0954 |
| Helmbevestiging type B | | • | | | LL-HC/0955 |
| Intelligente clip type F | | • | | | LL-TC/0956 |
| Intelligente clip type G | | | • | • | LL-TC/0957 |



Artikelnr. LL-HC/0954
Helmbevestiging type A
De beugel past op de meeste helmen (max. 12 mm dik). De lichtbundel kan flexibel worden uitgelijnd met het kogelgewricht



Artikelnr. LL-HC/0955
Helmbevestiging type B
Beugel met hetzelfde concept als de helmbevestiging type A, waarbij het licht iets verder naar boven beweegt



Artikelnr. LL-TC/0957
Intelligente clip type G
Riemclip voor iL7 en iL7R met kogelgewricht, kan naar wens worden uitgelijnd



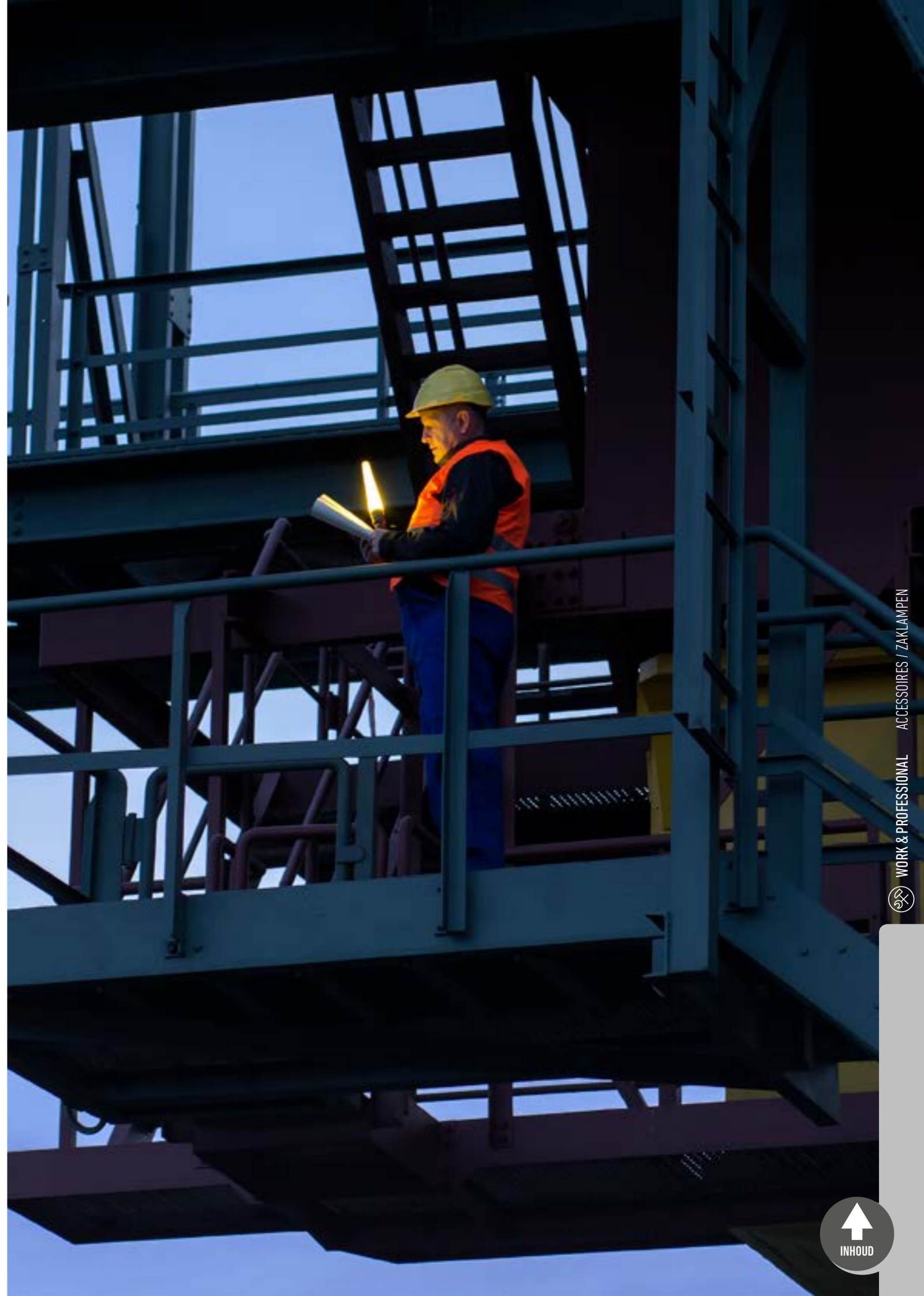
Artikelnr. LL-TC/0956
Intelligente clip type F
Riemclip voor iL4 met kogelgewricht, kan naar wens worden uitgelijnd



LL-SC/5958
Signaalkegel
Uw veiligheid komt op de eerste plaats: deze plug-in unit transformeert de Ledlenser zaklamp in een veelzijdige signaalverlichting



LL-CHS/2261
5 Station laadpaneel
Laad tot vijf compatibele Ledlenserlampen (vereiste: bijbehorend laadstation)



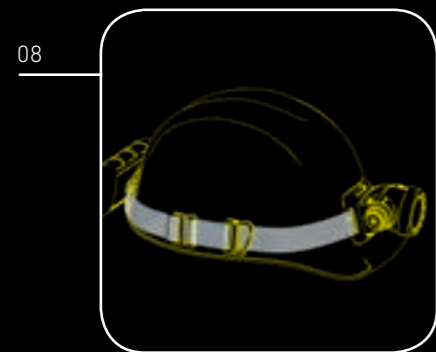
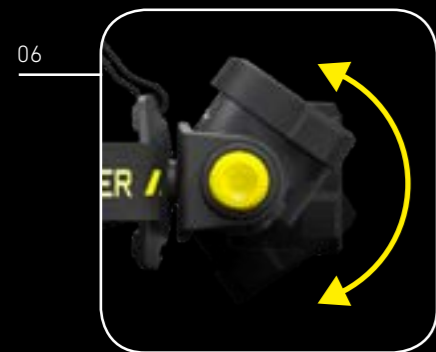
— WORK & PROFESSIONAL HOOFDLAMPEN



 LEDLENSER

H15R WORK

DE NIEUWE H-SERIE HET WERKPAARD ONDER DE HOOFDLAMPEN



 2500 lm¹
 250 m¹
 70 u¹

- 01** – Krachtige zaklamp met : **aanpasbare lichtfuncties en natuurlijke kleurweergave (90 CRI / 4000K)**
- 02** – Extreme **stof- en waterbescherming (IP67)**
- 03** – **Flikkervrij** – flikkervrij, constant licht maakt strobevrije verlichting mogelijk, voor snel bewegende onderdelen en machines
- 04** – **Beschermende elementen op de lampkop en de eindkap** absorberen van schokken en verhogen van de slipweerstand; de **extra voorste lenskap** beschermt de lens tegen krassen
- 05** – Intuïtieve bediening en traploos dimmen dankzij de **Wheel Switch** op de lampkop
- 06** – Traploos **draaimechanisme** voor verticale uitlijning van de lichtkegel
- 07** – **Ledlenser Connecting System** – een interface voor vele accessoires (zie pagina 106)
- 08** – **Uitgebreide accessoires** voor veelzijdig gebruik, bijv bevestigingsclips, scherpstelring, riemclip, transparante siliconen hoofdband, verlengkabel
- 09** – Handige en veilige lading van de batterij dankzij het **Magnetic Charge System**

H-SERIE WORK

NEW

LED

- LED-Configuratie
- Lichtfuncties
- Lichtstroom¹ (lm)
- Lichtbereik¹ (m)
- Brandtijd¹ (u)
- Kleurtemperatuur (K)
- Kleurweergave index (CRI)

BATTERIJ

- Batterij
- Batterij - capaciteit²
- IP Level
- Oplaadbaar
- Laadtijd⁵ (min)
- Valhoogte (m)

AFMETING & GEWICHT

- Diameter kop (mm)
- Gewicht incl. batterij (g)

TECHNOLOGIE

- Multi-Core Optics
- Flex Sealing Technology
- Magnetic Charge System
- Natural Light
- Advanced Focus System

Meer kenmerken

VERPAKKING

Artikelnr. / GTIN

Inhoud verpakking

OPTIONELE ACCESSOIRES

Meer accessoires op pagina 106



H5R WORK

H7R WORK

H15R WORK

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1x High Power LED | 1x Xtreme LED | 1x Xtreme LED |
| Boost / Power / Low Power | Boost / Power / Low Power | Boost / Power / Low Power |
| 500 / 300 / 15l m | 1000 / 600 / 15 lm | 2500 / 1000 / 20 lm |
| 200 / 150 / 30 m | 250 / 200 / 25 m | 250 / 170 / 20 m |
| - / 2 / 45 u | - / 4 / 60 u | - / 4 / 70 u |
| 3700 – 4400 K | 3700 – 4400 K | 3700 – 4400 K |
| 80 CRI | 90 CRI | 90 CRI |
| 1x Li-ion batterijpack 3,7V | 1x 21700 Li-ion batterij 3,7V | 1x Li-ion batterijpack 7,4V |
| 6,66 Wh / 1800 mAh | 17,76 Wh / 4800 mAh | 35,52 Wh / 4800 mAh |
| IP67 | IP67 | IP67 |
| ja | ja | ja |
| 210 min | 210 min | 330 min |
| 3 m | 3 m | 3 m |
| 38 mm | 46 mm | 51 mm |
| 188 g | 282 g | 413 g |
| ● | ● | ● |
| ● | ● | ● |
| ● | ● | ● |
| ● | ● | ● |
| Cooling Technology, Temperature Control, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Constant Light | Cooling Technology, Temperature Control, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Constant Light | Cooling Technology, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Constant Light |
| LL-W/H5R / 4058205020992 | LL-W/H7R / 4058205021029 | LL-W/H15R / 4058205021050 |
| 1 batterij, magnetische oplaadkabel, bevestigingsklemmen, scherpstelring, transparante siliconen band | 1 batterij, magnetische laadkabel, bevestigingsklemmen, scherpstelring, transparante siliconen band, verlengkabel, riemclip | 1 batterij, magnetische laadkabel, bevestigingsklemmen, scherpstelring, transparante siliconen band, verlengkabel, riemclip |
| LL-HC/2314 Helmet Connecting Kit type H NEW | SP-BAT/2262 21700 Li-ion batterij NEW | LL-MB/2256 universele montagebeugel NEW |
| LL-TP/2247 3-poot adapter type D NEW | SP-BAT/2411 Bluetooth® batterybox NEW | SP-BAT/2411 Bluetooth® batterybox NEW |

^{1,2} Informatie op pagina 182

ACCESSOIRES

HOOFDLAMPEN

H-SERIE WORK

LEDLENSER CONNECTING SYSTEM

| MODEL | H5 CORE | H5R CORE | H7R CORE | H15R CORE | H19R CORE | Artikelnr. |
|--------------------------------------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|------------|
| GoPro Adapter type D NEW | • | • | • | • | • | LL-GP/2246 |
| 3-poot Adapter type D NEW | • | • | • | • | • | LL-TP/2247 |
| Riemclip type A NEW | • | • | • | • | • | LL-TC/2253 |
| Helm connecting kit H NEW | • | • | • | • | • | LL-HC/2314 |
| Universele montagebeugel type E NEW | • | • | • | • | • | LL-MB/2256 |

NEW

Dankzij de geïntegreerde sleuf is de lamp onmiddellijk compatibel met verschillende extra beugels



Artikelnr. LL-GP/2246
GoPro adapter
Compatibel met bijna alle GoPro-compatibele systemen en accessoires

Artikelnr. LL-TP/2247
3-poot adapter

Artikelnr. LL-TC/2253
Riemclip type A
Riemclip voor lampen en accu's

Artikelnr. LL-HC/2314
Helm Connecting Kit H
Stabiel helmhoudersysteem voor een grote verscheidenheid aan helmmodellen

Artikelnr. LL-MB/2256
Universele montagebeugel
Universele montage op cilindrische voorwerpen



Meerdere formaten/
artikelnummers
Kleurenfilterset
Kleurenset: De filters zijn elk voorgemonteerd op een kleurenfilterdop die rechtstreeks op de lampkop van de compatibele zaklamp kan worden bevestigd.

NEW



Item no. 502411
Bluetooth® 2x 21700 Batterybox
Upgrade to smart control: Bluetooth® Li-ion battery box for use with the Ledlenser Connect app or with the additional available remote control **59,90 € (MSRP)**

NEW



Artikelnr. LL-EC/2312
Verlengkabel
Praktische verlengkabel (120 cm) die tussen de lampkop en de accubox wordt aangesloten - de accu kan eenvoudig in een rugzak worden opgeborgen of aan een riemclip worden gedragen

NEW

NEW

Artikelnr. LL-HB/2451
Transparante Silicone hoofdband
Elastic headband made of transparent silicone: Excellent grip, durability and easy to use. Due to the transparent material, safety-relevant information remains visible on the helmet **9,90 € (MSRP)**

KLEURENFILTERS / KABELS / BATTERIJEN EN MEER

| MODEL | H5R WORK | H7R WORK | H15R WORK | Item no. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-------------|
| Kleurenfilterset 32mm NEW | • | | | LL-CFS/32 |
| Kleurenfilterset 40mm NEW | | • | | LL-CFS/40 |
| Kleurenfilterset 47mm NEW | | | • | LL-CFS/47 |
| Hoofdband met schedelband CORE NEW | • | • | • | LL-HB/2469 |
| Hoofdband met schedelband WORK NEW | • | • | • | LL-HB/2470 |
| Hoofdband met schedelband SIGNATURE NEW | • | • | • | LL-HB/2471 |
| Helmbevestigingsclips type A NEW | • | • | • | LL-HC/2313 |
| Transparante Silicone hoofdband type A NEW | • | • | • | LL-HB/2451 |
| Magnetische laadkabel type A NEW | • | • | • | LL-CHC/2265 |
| Verlengkabel type C NEW | | • | • | LL-EC/2312 |
| USB adapter 2.4A NEW | • | • | • | LL-CHU/2271 |
| 21700 Li-ion oplaadbare batterij 4800mAh NEW | | • | | SP-BAT/2262 |
| 2x 21700 Li-ion oplaadbare batterijpack NEW | | • | | SP-BAT/2310 |
| Draadloze afstandsbediening type A NEW (Kan alleen worden gebruikt in combinatie met Bluetooth® Batterybox (502410, 502411)) | | • | • | LL-RC/2311 |
| Bluetooth® 21700 Batterybox NEW | | • | | SP-BAT/2410 |
| Bluetooth® 2x 21700 Batterybox NEW | | • | • | SP-BAT/2411 |

iL-SERIES



iLH8

iLH8R

| LED | | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x Xtreme LED | 1x Xtreme LED |
| Lichtfuncties | Power / Low Power | Power / Low Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 280 / 60 lm | 300 / 50 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 160 / 80 m | 160 / 70 m |
| Brandtijd ¹ (u) | 9 / 38 u | 7 / 40 u |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 3x (AA) alkaline 1,5V | 1x Li-ion batterijpack 3,7V |
| Batterij - capaciteit ² | - | 12 Wh / 3250 mAh |
| Oplaadbaar | nee | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | - | 540 min |
| IP Level | IP66 & IP68 | IP66 & IP68 |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| Diameter kop (mm) | 41 mm | 41 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 345 g | 342 g |
| TECHNOLOGIE | | |
| Advanced Focus System | ● | ● |
| Meer kenmerken | Rear Light | Charge Indicator, Rear Light |
| CERTIFICERING | | |
| EX-Zone | 2/22 | 2/22 |
| Gas en stofgroepen | IIC / IIIC | IIC / IIIC |
| Temperatuurklasse | T4/T135°C | T4/T135°C |
| VERPAKKING | | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-iLH8/GB / 4058205007474 | LL-iLH8R/GB / 4058205008808 |
| Inhoud verpakking | 1 batterijset, batterijbehuizing | 1 batterij, laadstation, lader |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | | |
| | LL-HB/1955 Transparante silicone hoofdband type A | LL-HB/1955 Transparante silicone hoofdband type A |
| | | LL-CHS/2261 5-Stations laadpaneel |
| | | LL-CC/0386 autolader |

ROBUUSTE LICHT BRONNEN VEILIGE WERKOMSTANDIG- HEDEN



ZONE
2/22

De industriële lampen van de iL-serie zijn speciaal ontwikkeld voor werk onder zware omstandigheden. De lampen hebben een maximale stofbescherming, zijn waterdicht en hebben ook een explosiebeveiliging voor EX-zone 2/22.

Daarom zijn ze bijzonder geschikt voor gebieden waar af en toe een explosieve atmosfeer kan voor komen of waar de arbeidsveiligheidsvoorschriften voorschrijven dat er EX-beschermde lampen beschikbaar moeten zijn.

Ook als er geen EX-bescherming nodig is, zijn deze hoofdlampen zeer geschikt voor het werk.

¹⁻⁷ Informatie op pagina 182

iH-SERIES



iH5



iH5R



| LED | | |
|------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x High Power LED | 1x High Power LED |
| Lichtfuncties | Power / Low Power | Power / Low Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 200 / 20 lm | 400 / 20 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 130 / 40 m | 180 / 40 m |
| Brandtijd ¹ (u) | 4,5 / 35 u | 4 / 35 u |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 1x (AA) alkaline 1,5V | 1x 14500 Li-ion batterij 3,7V |
| Batterij - capaciteit ² | – | 2,77 Wh / 750mAh |
| Opladbaar | nee | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | – | 150 min |
| IP Level | IP54 | IP54 |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| Diameter kop (mm) | 31 mm | 31 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 92 g | 98 g |
| TECHNOLOGIE | | |
| Magnetic Charge System | | ● |
| Smart Light Technology | ● | ● |
| Rapid Focus | ● | ● |
| Dual Power Source | ● | ● |
| Temperature Control | | |
| Advanced Focus System | ● | ● |
| Meer kenmerken | Low Battery Warning, Mounting System | Low Battery Warning, Battery Indicator, Charge Indicator, Mounting System |
| VERPAKKING | | |
| Artikelnr. GTIN | LL-IH5/HB / 4058205015998 | LL-IH5R/HB / 4058205016025 |
| Inhoud verpakking | 1 batterijset | 1 batterij, magnetische laadkabel, helmbevestiging |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | | |
| | SP-BAT/5985 14500 Li-ion batterij 3.7V | LL-CC/0380 USB autoloader |
| | LL-CHS/5986 laadstation | LL-HC/2220 helm connecting kit type D |
| | LL-HC/2220 helm connecting kit type D | SP-BAT/5985 14500 Li-ion batterij 3.7V |
| | LL-HC/2223 helm connecting kit type G | LL-CHS/5986 laadstation |
| | | SP-PC/MH Powercase NEW |

Meer accessoires op pagina 114

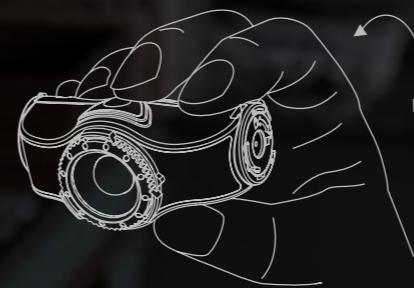
^{1,2} Informatie op pagina 182

DYNAMISCHE HELPERS – INSPIREREND VANUIT ELKE HOEK



Montage systeem

Dankzij het **innovatieve montagesysteem** verandert de hoofd-lamp in een handomdraai in een hand- of cliplamp.






WORK & PROFESSIONAL HOOFDLAMPEN / iH-SERIES



iH11R



 1000 lm¹
 320 m¹
 100 u¹



06










-  **01** – Ledlenser Connect App maakt personalisatie mogelijk en afstandsbediening van de lichtfuncties
-  **02** – Optisense Technology – automatische aanpassing van de lichtomstandigheden dankzij de geïntegreerde sensor
-  **03** – Advanced Focus System – traploos scherpstellen
- 04** – Traploos draaimechanisme voor verticale uitlijning van de lichtkegel
- 05** – Daarnaast is rood licht, groen licht en blauw licht beschikbaar
- 06** – Diverse montage mogelijkheden op helmen
- 07** – Magneethouder om de iH11R in een handomdraai om te zetten in een handenvrije lamp
- 08** – Gemakkelijk en veilig opladen van de batterij dankzij het Magnetic Charge System



iH9R

iH11R

| LED | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x Xtreme LED | 1x Xtreme LED |
| Lichtfuncties | Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Blink) | Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Blink, S.O.S., Strobe) |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 600 / 400 / 170 / 20 lm | 1000 / 750 / 300 / 10 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 200 / 180 / 120 / 40 m | 320 / 300 / 200 / 30 m |
| Brandtijd ¹ (u) | - / 7 / 10 / 60 u | - / 4 / 8 / 100 u |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 1x Li-ion batterijpack 3,7V | 1x 18650 Li-ion batterij 3,6V |
| Batterij - capaciteit ² | 5,73 Wh / 1550 mAh | 11,52 Wh / 3200 mAh |
| Oplaadbaar | ja | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | 270 min | 420 min |
| IP Level | IP54 | IP54 |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| Diameter kop (mm) | 31 mm | 40 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 139 g | 179 g |
| TECHNOLOGIE | | |
|  Magnetic Charge System | ● | ● |
|  Smart Light Technology | ● | ● |
|  Rapid Focus | ● | ● |
|  Dual Power Source | ● | ● |
|  Advanced Focus System | ● | ● |
|  Cooling Technology | ● | ● |
|  Optisense Technology | | ● |
| Meer kenmerken | Energy Saving, Constant Light, Low Battery Warning, Charge Indicator, Battery Indicator, Transportation Lock, Red Light, Green Light, Blue Light | Energy Saving, Constant Light, Low Battery Warning, Charge Indicator, Battery Indicator, Transportation Lock, Dimmable, Red Light, Green Light, Blue Light, Bluetooth®, Memory Mode |
| VERPAKKING | | |
| Artikelnr. / GTIN | LL- IH9R/HB / 4058205015967 | LL- IH11R/HB / 4058205015936 |
| Inhoud verpakking | 1 batterij, magnetische laadkabel, helmbevestiging | 1 batterij, magnetische laadkabel, helmbevestiging, magnetische houder, riemtasje, uitgebreide montageset |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | | |
| | LL-HC/2221 Helm connecting kit type E | LL-PB/FLEX-3 Powerbank Flex3 NEW |
| | SP-PC/MH Powercase NEW | SP-BAT/5001 18650 Li-ion batterij 3,7V |

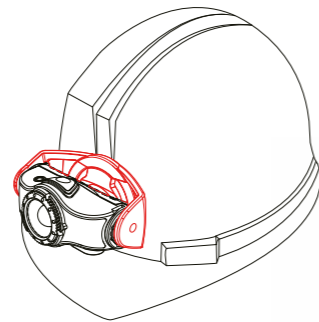
Meer accessoires op pagina 114

^{1,2} Informatie op pagina 182

WORK & PROFESSIONAL

ACCESSOIRES

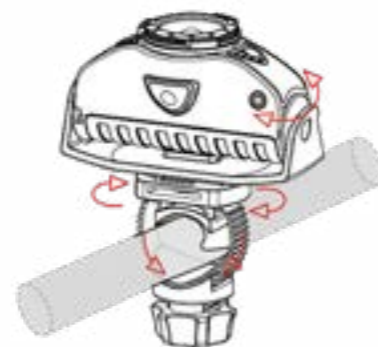
HOOFDLAMPEN



Meerdere formaten / artikelnummers
Helmbevestiging Kit type D, E, F
 Eenvoudige helmhouder voor bevestiging aan de voorzijde van de helm met een kleefpad



Artikelnr. LL-HC/2223
Helmbevestiging Kit type G
 Helmhouder voor het bevestigen van de hoofdlamp aan de helm met behulp van een elastische band en plastic clips of kleefpads



Artikelnr. LL-MB/2052
Universele montagebeugel type D
 Universele beugel voor de bevestiging van hoofdlampen aan cilindrische voorwerpen met een diameter van 14 mm tot 32 mm



ACCESSOIRES / LADERS / BEUGELS EN MEER

| MODEL | iLH8 | iLH8R | iH5 | iH5R | iH9R | iH11R | Artikelnr. |
|------------------------------------------------|------|-------|-----|------|------|-------|--------------|
| Powercase NEW | | | | ● | ● | | SP-PC/MH |
| Powerbank Flex3 NEW | | | | | | ● | LL-PB/FLEX-3 |
| Powerbank Flex7 NEW | | | | | | ● | LL-PB/FLEX-7 |
| Batterybox7 NEW | | | | | | ● | LL-PB/BB |
| Helm Connecting Kit type D | | | ● | ● | | | LL-HC/2220 |
| Helm Connecting Kit type E | | | | | ● | | LL-HC/2221 |
| Helm Connecting Kit type F | | | | | | ● | LL-HC/2222 |
| Helm Connecting Kit type G | | | ● | ● | ● | ● | LL-HC/2223 |
| Helmbandbevestigingsclips type A NEW | | | ● | ● | ● | ● | LL-HC/2313 |
| Universele montagebeugel type D | | | | | | ● | LL-MB/2052 |
| Silicone Hoofdband type A | ● | ● | | | | | LL-HB/1595 |
| 5 Station laadpaneel | | ● | | | | | LL-CHS/2261 |
| Autolader | | ● | | | | | LL-CC/0386 |
| USB Autolader | | | | ● | ● | ● | LL-CC/0380 |
| USB lader met micro-USB kabel | | | | ● | ● | ● | LL-CH/0389 |
| USB adapter 2.4A | | | | ● | ● | ● | LL-CHU/2271 |
| 18650 Li-ion oplaadbare batterij 3,6V 3000 mAh | | | | | | ● | SP-BAT/5001 |
| Li-ion oplaadbare batterijpack 3,7V 1550 mAh | | | | | ● | | SP-BAT/5987 |
| 14500 Li-ion oplaadbare batterij 750 mAh | | | ● | ● | | | SP-BAT/5985 |
| Laadstation & 14500 li-ion battery | | | ● | ● | | | LL-CHU/0986 |



Artikelnr. SP-PC/MH
Powercase
 Meer informatie op pagina 173

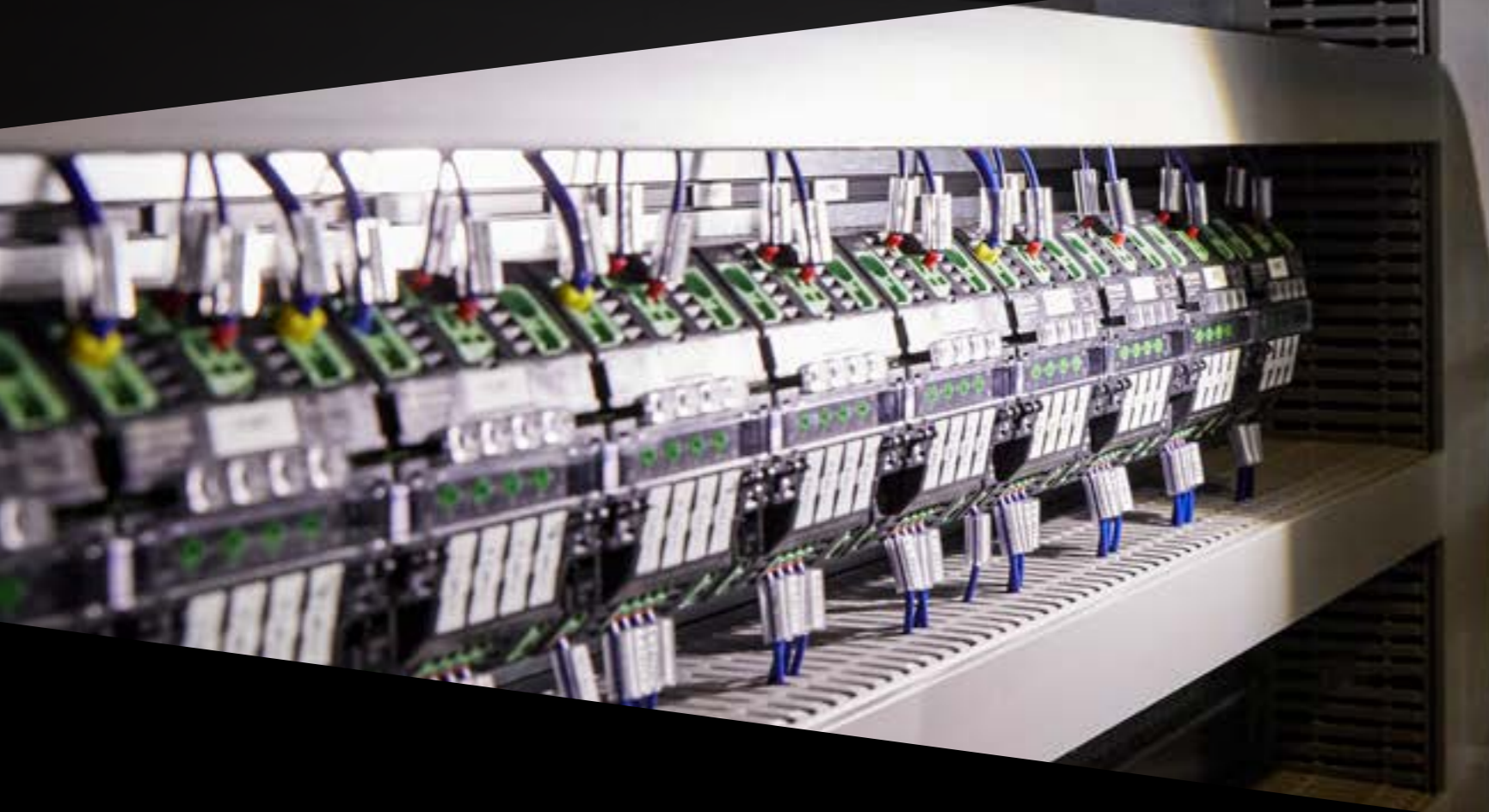


LL-PB/FLEX-3
Powerbank Flex3
 Meer informatie op pagina 40



LL-PB/FLEX-7
Powerbank Flex7
 Meer informatie op pagina 40

— WORK & PROFESSIONAL WORKLIGHTS



 LEDLENSER

WORK & PROFESSIONAL





DRAAGBARE VERLICHTINGS- KRACHT VOOR ELKE TOEPASSING









iW2R






iW2R laser

iW3R



LED

-  LED-Configuratie
-  Lichtfuncties
-  Lichtstroom Flood¹ (lm)
-  Lichtbereik Flood¹ (u)
-  Lichtstroom Spot¹ (lm)
-  Lichtbereik Spot¹ (u)

BATTERIJ

-  Batterij
-  Batterij - capaciteit²
-  Oplaadbaar
-  Laadtijd⁵ (min)
-  IP Level

AFMETING & GEWICHT

-  LxBxH (mm)
-  Gewicht incl. batterij (g)

KENMERKEN

VERPAKKING

- Artikelnr. / GTIN
- Inhoud verpakking

OPTIONELE ACCESSOIRES

| | | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| 1x COB LED (Flood), 1x Power LED (Spot) | 1x COB LED (Flood), 1x Laserpointer rot (650 nm) | 1x Power LED (Spot) |
| Power / Low Power | Power / Low Power | Power / Low Power |
| 150 / 75lm | 150 / 75 lm | - |
| 1,5 / 3 u | 1,5 / 3 u | - |
| 100 lm | Laser <1mW | 320 / 30 lm |
| 1,5 u | - | 3,5 / 40 u |

| | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1x Li-ion batterij 3,7V | 1x Li-ion batterij 3,7V | 1x Li-ion batterij 3,7V |
| 2,78 Wh / 750 mAh | 2,78 Wh / 750 mAh | 14,8 Wh / 4000 mAh |
| ja | ja | Jj |
| 180 min | 180 min | 300 min |
| IP20 | IP20 | IP54 |
| 18 x 164 x 16 mm | 18 x 164 x 16 mm | 32 x 122 x 32 mm |
| 50 g | 50 g | 143 g |

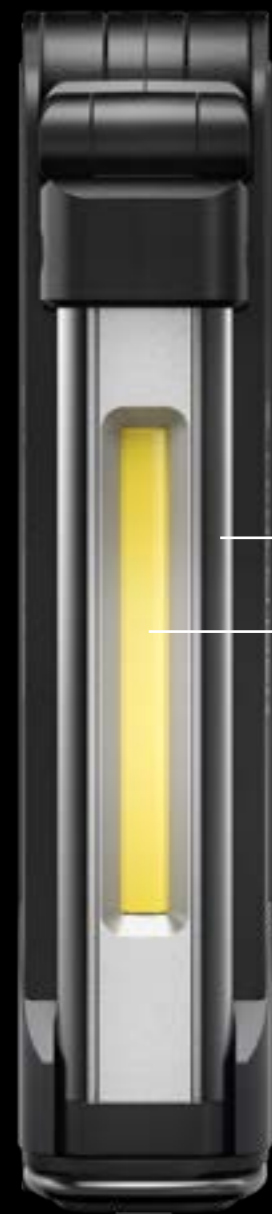
- **2-in-1 functie:** COB LED voor **brede, vlakke verlichting** en spot LED voor gefocuseerd licht
- Penlamp: Rechthoekig
- Afgeronde metalen behuizing met **liniaal functie**
- Extreem compact formaat en **lichtgewicht**
- Oplaadbare Lithium-ion batterij
- Clip voor het bevestigen van de lamp op de borstzak

- **2-in-1 functie:** laserpointer and COB-LED voor **brede, vlakke verlichting**
- Penlamp: Rechthoekig
- Afgeronde metalen behuizing met **liniaal functie**
- Extreem compact formaat en **lichtgewicht**
- Oplaadbare Lithium-ion batterij
- Clip voor het bevestigen van de lamp op de borstzak

- **Powerbank met 4000 mAh** batterij capaciteit
- Zaklamp met schijnwerper
- **Batterij- en laadindicator**
- **Twee dimniveaus**
- Overdekte aansluitingen, stof en water beschermd met IP54 classificatie

| | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| LL-WL/IW2R / 4058205017824 | LL-WL/IW2R-L / 4058205017855 | LL-WL/IW3R / 4058205020176 |
| USB laadkabel | USB laadkabel | USB laadkabel |
| LL-CC/0380 USB autolader | LL-CC/0380 USB autolader | LL-CC/0380 USB autolader |
| LL-CHU/2271 USB adapter 2.4A | LL-CHU/2271 USB adapter 2.4A | LL-CHU/2271 USB adapter 2.4A |

iW5R flex



 600 lm¹
 6,5 u¹

- 01** – Plooibare, slanke lampkop voor ontoegankelijke ruimtes met een brede gietvormende schijnwerper
- 02** – Twee lichtbronnen:
 - 1. Spotlight: een helderheidsniveau
 - 2. Schijnwerper: gelijkmatige lichtverdeling met twee helderheidsniveaus (chip-on-board technologie)
- 03** – Opladbaar via USB
- 04** – Batterij- en laadniveau-indicator
- 05** – Magneet en haak voor diverse bevestigingsmogelijkheden

05

WERKLAMP VOOR KRAPPE RUIMTES



WORK & PROFESSIONAL WORKLIGHTS



FLEXIBELE WERKLAMPEN MET TWEE LICHTBRONNEN



iW4R

iW5R flex

| LED | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x COB LED (Flood), 1x Power LED (Spot) | 1x COB LED (Flood), 1x Power LED (Spot) |
| Lichtfuncties | Power / Low Power (Flood) | Power / Low Power (Flood) |
| Lichtstroom Flood ¹ (lm) | 150 / 75 lm | 600 / 250 lm |
| Lichtbereik Flood ¹ (u) | 2 / 4 u | 2 / 4 u |
| Lichtstroom Spot ¹ (lm) | 75 lm | 100 lm |
| Lichtbereik Spot ¹ (u) | 2 u | 6,5 u |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 1x Li-ion batterij 3,7V | 1x Li-ion batterij 3,7V |
| Batterij - capaciteit ² | 2,8 Wh / 750 mAh | 9,6 Wh / 2600 mAh |
| Oplaadbaar | ja | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | 150 min | 240 min |
| IP Level | IP54 | IP52 |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| LxBxH (mm) | 27 x 157 x 20 mm | 40 x 151 x 32 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 72 g | 220 g |
| KENMERKEN | | |

- **Kantelmechanisme** voor flexibele uitlijning
- **2 lichtbronnen** (spot en flood)
- **Montagemagneet**
- Batterij- en laadindicator

- **Uitklapbare lampkop**
- **2 lichtbronnen** (spot en flood)
- **Haak- en montagemagneet**
- Batterij- en laadindicator

| VERPAKKING | | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Artikelnr. / GTIN | LL-WL/IW4R / 4058205016261 | LL-WL/IW5R-FL / 4058205016353 |
| Inhoud verpakking | USB laadkabel | USB laadkabel, USB lader |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | | |
| | LL-CC/0380 | USB autolader |
| | LL-CHU/2271 | USB adapter 2.4A |



iW5R

iW7R

| LED | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x COB LED (Flood), 1x High Power LED (Spot) |
| Lichtfuncties | Power / Low Power (Flood) |
| Lichtstroom Flood ¹ (lm) | 300 / 125 lm |
| Lichtbereik Flood ¹ (u) | 3 / 6 u |
| Lichtstroom Spot ¹ (lm) | 300 lm |
| Lichtbereik Spot ¹ (u) | 2,5 u |
| BATTERIJ | |
| Batterij | 1x Li-ion batterij 3,7V |
| Batterij - capaciteit ² | 8,1 Wh / 2200 mAh |
| Oplaadbaar | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | 210 min |
| IP Level | IP54 |
| AFMETING & GEWICHT | |
| LxBxH (mm) | 39 x 159 x 35 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 168 g |
| KENMERKEN | |

- **2 lichtbronnen** (spot en flood)
- **Haak met kantelmechanisme en montagemagneet**
- Opladen via USB kabel
- Batterij- en laadindicator

- **Opladen via laadstation**
- **2 lichtbronnen** (spot en flood)
- **Haak met kantelmechanisme en montagemagneet**
- Batterij- en laadindicator

| VERPAKKING | | | |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Artikelnr. / GTIN | LL-WL/IW5R / 4058205016292 | LL-WL/IW7R / 4058205016322 | |
| Inhoud verpakking | USB laadkabel, USB lader | Laadstation, USB laadkabel, USB adapter | |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | | | |
| | LL-CC/0380 | USB autolader | LL-CHS/2261 |
| | LL-CHU/2271 | USB adapter 2.4A | LL-CHU/2271 |
| | | | LL-CC/0380 |

iW5R



- 01** – Floodlight
- 02** – Spotlight
- 03** – Magnetische haak
- 04** – Batterij- en laadindicator

— WORK & PROFESSIONAL SCHIJNWERPERS



 **LEDLENSER**

OPLAADBARE WERK- SCHIJNWERPERS



LED

- LED-Configuratie
- Lichtfuncties
- Lichtstroom Flood¹ (lm)
- Lichtbereik Flood¹ (u)
- Lichtstroom Spot¹ (lm)
- Lichtbereik Spot¹ (u)

BATTERIJ

- Batterij
- Batterij - capaciteit²
- Opladbaar
- Laadtijd⁵ (min)
- IP Level

AFMETING & GEWICHT

- LxBxH (mm)
- Gewicht incl. batterij (g)

KENMERKEN

VERPAKKING

Artikelnr. / GTIN

Inhoud verpakking

OPTIONELE ACCESSOIRES

iF2R



iF3R



1x COB LED (Flood),
1x Power LED (Spot)

Power / Low Power (Flood)

200 / 100 lm

3 / **6 u**

75 lm

4 u

1x COB LED (Flood)

5 lichtniveaus

1000 / 750 / 500 / 250 / 100 lm

1,5 / 2 / 3 / 5 / **15 u**

-

-

Li-ion batterij 3,7V

5,9 Wh / 1600 mAh

ja

180 min

IP54

115 x 21 x 48 mm

88 g

Li-ion batterij 3,7V

14,8 Wh / 4000 mAh

ja

300 min

IP54

36 x 140 x 71 mm

392 g

- **Mini schijnwerper met schijnwerper** en extra **Spotlight**
- **Flexibele bevestiging** en uitlijning dankzij de beweegbare standaard, de magneet en de haak
- Gemakkelijk opladen met het robuuste **Magnetic Charge System**
- Klein & handig
- **3 lichtniveaus (2x flood, 1x spot)**

- **Kleine schijnwerper** met een uitstekende lichtopbrengst
- Flexibele bevestiging en uitlijning dankzij de **beweegbare standaard, de magneet en de haak**
- Gemakkelijk opladen met de robuuste **Magnetic Charge System**
- **Cooling Technology** voor de lange termijn werking zonder oververhitting
- **5 lichtniveaus**

LL-WL/iF2R / 4058205020206

USB laadkabel

LL-CHC/2265 Magnetische laadkabel type A

LL-CHU/2271 USB adapter 2.4A

LL-CC/0380 USB autolader

LL-WL/iF3R / 4058205020237

USB lader, magnetische laadkabel

LL-CHC/2265 Magnetische laadkabel type A

LL-CHU/2271 USB adapter 2.4A

LL-CC/0380 USB autolader



iF2R



- 01** – Floodlight
- 02** – Spotlight
- 03** – Magnetische haak
- 04** – Batterij- en laad indicator
- 05** – Magnetic Charge System

iF4R music

NEW

 2500 lm¹
 15 u¹





Bluetooth®

- 01 – Ingebouwde luidspreker met Bluetooth®-regeling
- 02 – Vijf helderheidsinstellingen
- 03 – Ingebouwde magneet voor eenvoudige bevestiging aan metalen oppervlakken (bijv. stalen balken)
- 04 – Gemakkelijk opladen via het **Magnetic Charge System**
- 05 – Grote, stevige handgreep voor eenvoudig transport
- 06 – Multifunctionele schakelaar - voor een snelle en eenvoudige bediening van individuele lichtfuncties



iF8R



 4500 lm¹
 12 u¹



Bluetooth®

- 01 – Oplaadbaar
- 02 – **App-gestuurd:** met de app kunnen maximaal vier lampen op afstand worden bediend
- 03 – **Powerbank-functie**
- 04 – **Ingebouwde magneet** voor eenvoudige bevestiging
- 05 – **Cooling Technology** - efficiënt koelelement voor een lange levensduur en optimale prestaties
- 06 – **Vijf helderheidsniveaus**
- 07 – **Multifunctionele schakelaar** - voor een snelle en eenvoudige bediening van individuele lichtfuncties
- 08 – Chip-on-board technologie
- 09 – Gemakkelijk te vervoeren dankzij de grote, robuuste handgreep



BLUETOOTH
SPEAKER

iF8R 



ULTRA HELDERE SCHIJNWERPERS MET POWERBANK OF SPEAKER



iF4R

NEW





iF4R music





iF8R

LED


 LED-Configuratie


 Lichtfuncties


 Lichtstroom¹ (lm)


 Brandtijd¹ (u)


BATTERIJ

 Batterij

 Batterij - capaciteit²


 Oplaadbaar

 Laadtijd⁵ (min)

 IP Level


AFMETING & GEWICHT


 LxBxH (mm)

 Gewicht incl. batterij (g)

TECHNOLOGIE

 Magnetic Charge System

 Powerbank Function

 Cooling Technology

Meer kenmerken

VERPAKKING

Artikelnr. / GTIN

Inhoud verpakking

OPTIONELE ACCESSOIRES

1x 34W COB LED

Five light levels

2500 / 1500 / 1000 / 500 / 200 lm

1,3 / 2 / 3 / 6 / **15 u**

1x Li-ion batterijpack 3.7V

29,6 Wh / 8000 mAh

ja

240 min

IP54

235 x 111 x 44 mm

1060 g

•
•
Charge Indicator, Battery Indicator, Magnet, Stand

LL-WL/IF4R / 4058205016209

USB laadkabel, USB lader

LL-CHU/2271 USB adapter 2.4A

LL-CC/0380 USB autolader

1x 34W COB LED

Five light levels

2500 / 1500 / 1000 / 500 / 200 lm

1,3 / 2 / 3 / 6 / **15 u**

1x Li-ion batterijpack 3.7V

29,6 Wh / 8000 mAh

ja

360 min

IP54

235 x 110 x 47 mm

1139 g

•
•
Charge Indicator, Battery Indicator, Transportation Lock, Bluetooth® Speaker, Magnet, Magnetic Charge System

LL-WL/IF4-M / 4058205020268

USB lader, magnetische laadkabel

LL-CHC/2265 Magnetische laadkabel type A

LL-CHU/2271 USB adapter 2.4A

LL-CC/0380 USB autolader

1x 66W COB LED

Five light levels

4500 / 3000 / 2000 / 1000 / 400 lm

1,25 / 1,5 / 2,5 / 5 / **12 u**

1x Li-ion batterijpack 3.7V

44,4 Wh / 4000 mAh

ja

240 min

IP54

307 x 142 x 44 mm

1740 g

•
•
Charge Indicator, Battery Indicator, Bluetooth®, Magnet, Stand

LL-WL/IF8R / 4058205016230

Lader

— WORK & PROFESSIONAL ATEX LAMPEN



WORK & PROFESSIONAL



VOOR MAXIMALE VEILIGHEID OP DE WERKPLEK

Als u in een explosieve omgeving werkt, is veiligheid uiterst belangrijk als het gaat om het gebruik van elektronica.

Ledlenser EX- en iL-serie lampen voldoen in alle opzichten aan deze normen. Speciaal ontworpen voor contact met explosieve gassen, dampen en stof in de best mogelijke groepen IIC en IIIC. Ze zijn voorzien van een maximale bescherming tegen stof, zijn beschermd tegen water en zijn ATEX- en IECEx-goedgekeurd.

Toch zijn beide lijnen - in overeenstemming met de ATEX-bedieningsrichtlijnen - ontworpen voor verschillende soorten explosiegevaar.

De **EX-serie** is geschikt voor gebruik in gebieden waar vaak explosieve atmosferen aanwezig zijn (zones 0, 1, 20 of 21) en de **iL-serie** (meer hierover op pagina 98 en 110) voor de zones 2/22. Zo vindt u de perfecte lamp voor elke omgeving.

VOORBEELD VAN TOEPASSINGS- GEBIEDEN:

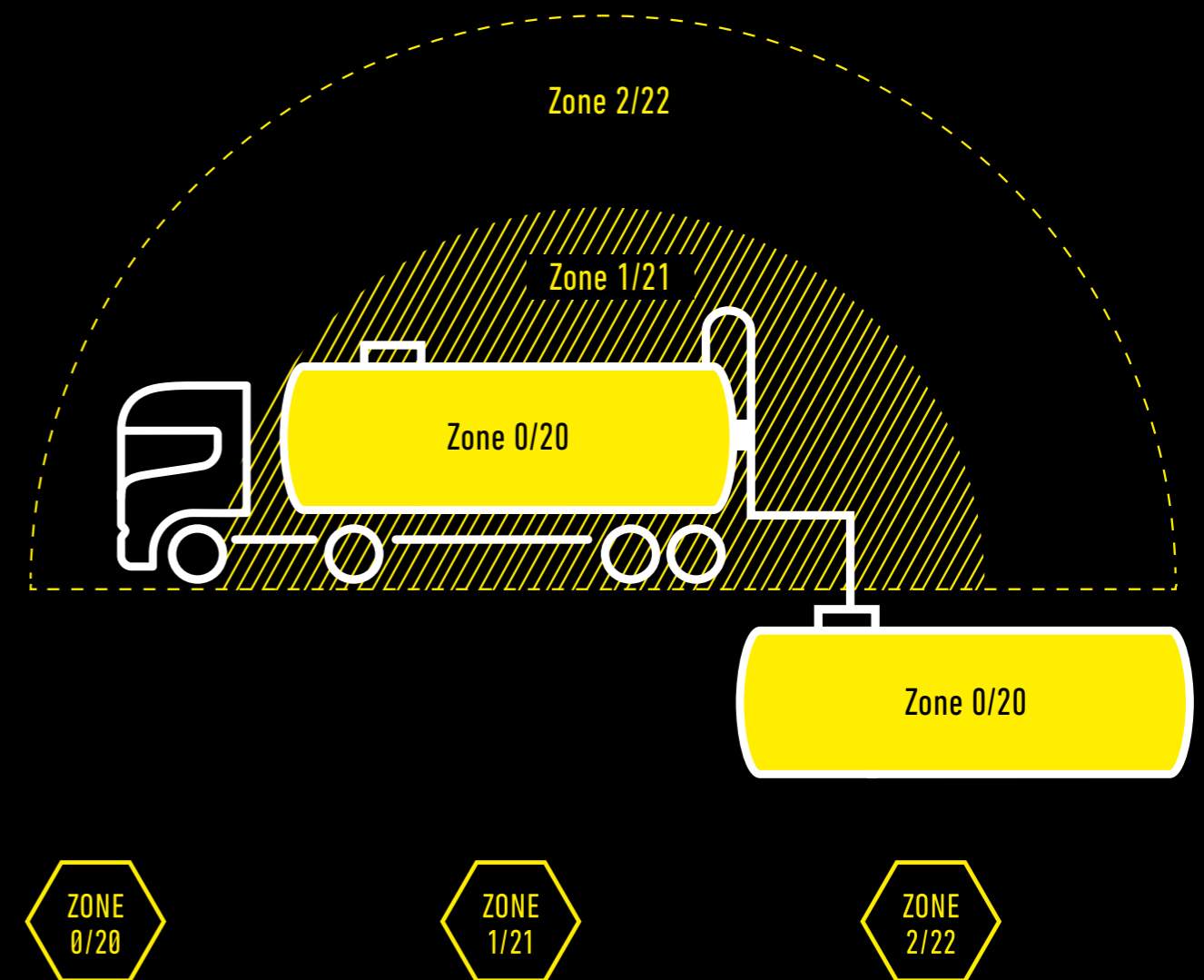
- Olie- en gasboorplatform
- Gas-, olie- en kolengestookte elektriciteitscentrale
- Chemisch park
- Opslagplaats voor olie en gas
- Benzinstation en tankwagens
- Riolering en rioolwaterzuiveringplant
- Lakwerkplaats en autoreparatie-werkplaats
- Farmaceutische fabriek
- Voedselabriek
- Distilleerderij
- Zagerij



* Afhankelijk van de aanwezige gassen en/of stoff.

Een blik op de ATEX-richtlijn van de Europese Unie

Van olie- en gasfabrieken tot chemische fabrieken en distilleerderijen en zagerijen en bakkerijen: De zogenaamde ATEX-richtlijn is van toepassing op alle bedrijven binnen de EU, waar door gas of stof een explosieve atmosfeer kan ontstaan. Tegelijkertijd worden de werkgebieden in zones verdeeld op basis van de frequentie en de duur van het ontploffingsgevaar.



Een plaats waar een explosieve atmosfeer, bestaande uit een mengsel van gevaarlijke stoffen in de vorm van gas, damp of een wolk van brandbaar stof, gedurende lange perioden of vaak (b.v. in gastanks of graanliften) **onafgebroken aanwezig** is

Werkgebieden waar **af en toe** explosieve atmosferen in de vorm van brandbare gassen, dampen of stofwolken heersen.

Werkgebieden waar een explosieve atmosfeer in de vorm van brandbare gassen, dampen of stofwolken (b.v. in geval van een gaslek) **gewoonlijk niet / alleen overheersen voor een korte tijd**.

EX7R rechargeable



VOORDEEL IS EEN KWESTIE VAN TECHNOLOGIE



☀️ 220 lm¹
➡️ 140 m¹
🕒 45 u¹

**ZONE
1/21**

ADVANCED FOCUS SYSTEM

- 01 – Geschikt voor de hoogste gas- en stofgroepen (IIC/IIIC)
- 02 – **Magneetschakelaar** voor eenvoudige bediening met handschoenen en beschermende uitrusting
- 03 – Stofdicht en beschermd tegen krachtige waterstralen (IP66 en IP68)
- 04 – **Advanced Focus System** - traploze scherpstelling
- 05 – **Oplaadbaar** via laadstation



¹⁻⁷ Informatie op pagina 182



EX4



EX7

| LED | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x Power LED | 1x Power LED |
| Lichtfuncties | Power | Power / Low Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 50 lm | 200 / 60 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 35 m | 120 / 70 m |
| Brandtijd ¹ (u) | 7 u | 16 / 45 u |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 2x (AAA) alkaline 1,5V | 3x (AA) alkaline 1,5V |
| Batterij - capaciteit ² | - | - |
| Oplaadbaar | nee | nee |
| Laadtijd ⁵ (min) | - | - |
| IP Level | IP66 & IP68 | IP66 & IP68 |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| Diameter kop (mm) | 20 mm | 41 mm |
| Lengte (mm) | 140 mm | 161 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 65 g | 232 g |
| TECHNOLOGIE | | |
| Advanced Focus System | | ● |
| Meer kenmerken | - | - |
| CERTIFICERING | | |
| EX-Zone | 0/20 | 0/20 |
| Gas groep | IIA,IIB,IIC | IIA,IIB,IIC |
| Stof groep | IIIA,IIIB,IIIC | IIIA,IIIB,IIIC |
| Temperatuur klasse | T4/T ₂₀₀ 135°C | T4/T ₂₀₀ 135°C |
| VERPAKKING | | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-EX4/GB / 4058205000437 | LL-EX7/GB / 4058205001243 |
| Inhoud verpakking | 1 batterijset | 1 batterijset, riemclip, intelligente clip |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | | |
| | LL-HC/5954 Helmbevestiging type A | LL-TC/5957 Intelligente clip type G |
| | LL-HC/5955 Helmbevestiging type B | LL-SC/5958 Signaalkegel 42 mm |
| | LL-TC/5956 Intelligente clip type F | |

Meer accessoires op pagina 142



EX7R



EXH8



EXH8R

| LED | | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x Power LED | 1x Power LED |
| Lichtfuncties | Power / Low Power | Power / Low Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 220 / 50lm | 180 / 50 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 140 / 65m | 120 / 65 m |
| Brandtijd ¹ (u) | 10 / 45 u | 15 / 40 u |
| Brandtijd ¹ (u) | 10 / 45 u | 10 / 45 u |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 1x Li-ion batterijpack 3,7V | 3x (AA) alkaline 1,5V |
| Batterij - capaciteit ² | 12 Wh / 3250 mAh | - |
| Oplaadbaar | ja | nee |
| Laadtijd ⁵ (min) | 660 min | - |
| IP Level | IP66 & IP68 | IP66 & IP68 |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| Diameter kop (mm) | 41 mm | 41 mm |
| Lengte (mm) | 161 mm | 41 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 228 g | 345 g |
| Gewicht incl. batterij (g) | 228 g | 342 g |
| TECHNOLOGIE | | |
| Advanced Focus System | ● | ● |
| Meer kenmerken | - | - |
| Charge Indicator | | Rear Light |
| Charge Indicator | | Charge Indicator, Rear Light |
| CERTIFICERING | | |
| EX-Zone | 1/21 | 0/20 |
| EX-Zone | 1/21 | 1/21 |
| Gas groep | IIA,IIB,IIC | IIA,IIB,IIC |
| Stof groep | IIIA,IIIB,IIIC | IIIA,IIIB,IIIC |
| Temperatuur klasse | T4/T135°C | T4/T ₂₀₀ 135°C |
| Temperatuur klasse | T4/T135°C | T4/T135°C |
| VERPAKKING | | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-EX7R/GB / 4058205001274 | LL-EX8/GB / 4058205007412 |
| Artikelnr. / GTIN | LL-EX7R/GB / 4058205001274 | LL-EX8R/GB / 4058205007443 |
| Inhoud verpakking | 1 batterij, riemclip, intelligente clip, laadstation, lader | 1 batterijset, batterijbehuizing |
| Inhoud verpakking | 1 batterij, riemclip, intelligente clip, laadstation, lader | 1 batterij, laadstation, lader |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | | |
| | LL-TC/5957 Intelligente clip type G | LL-HB/1595 Transparante silicone hoofdband type A |
| | LL-TC/5957 Intelligente clip type G | LL-HB/1595 Transparante silicone hoofdband type A |
| | LL-SC/5958 Signaalkegel 42 mm | LL-CHS/2261 5-Stations laadpaneel |
| | LL-SC/5958 Signaalkegel 42 mm | LL-CHS/2261 5-Stations laadpaneel |
| | LL-CHS/2261 5-Stations laadpaneel | LL-CC/0386 Autolader |
| | LL-CHS/2261 5-Stations laadpaneel | LL-CC/0386 Autolader |

¹⁻⁷ Informatie op pagina 182



WORK & PROFESSIONAL
ACCESSOIRES

EX-ZAKLAMPEN

| MODEL | EX7 | EX7R | EX4 | Artikelnr. |
|--------------------------|-----|------|-----|-------------|
| Signaalkegel 42 mm | ● | ● | | LL-SC/5958 |
| Autolader | | ● | | LL-CC/0386 |
| 5-Stations laadpaneel | | ● | | LL-CHS/2261 |
| Helmbevestiging type A | | | ● | LL-HC/5954 |
| Helmbevestiging type B | | | ● | LL-HC/5955 |
| Intelligente Clip type F | | | ● | LL-TC/5956 |
| Intelligente Clip type G | ● | ● | | LL-TC/5957 |

LL-TC/5956
Intelligente clip type F
Riemclip voor EX4 met kogelgewricht, kan op elke gewenste manier worden uitgelijnd



Artikelnr. LL- TC/5957
Intelligente clip type G
Riemclip voor EX7(R) met kogelgewricht, kan op elke gewenste manier worden uitgelijnd



EX-HOOFDLAMPEN

| MODEL | EXH8 | EXH8R | Artikelnr. |
|---------------------------|------|-------|-------------|
| Autolader | | ● | LL-CC/0386 |
| 5-Stations laadpaneel | | ● | LL-CHS/2261 |
| Silicone hoofdband type A | ● | ● | LL-HB/1595 |

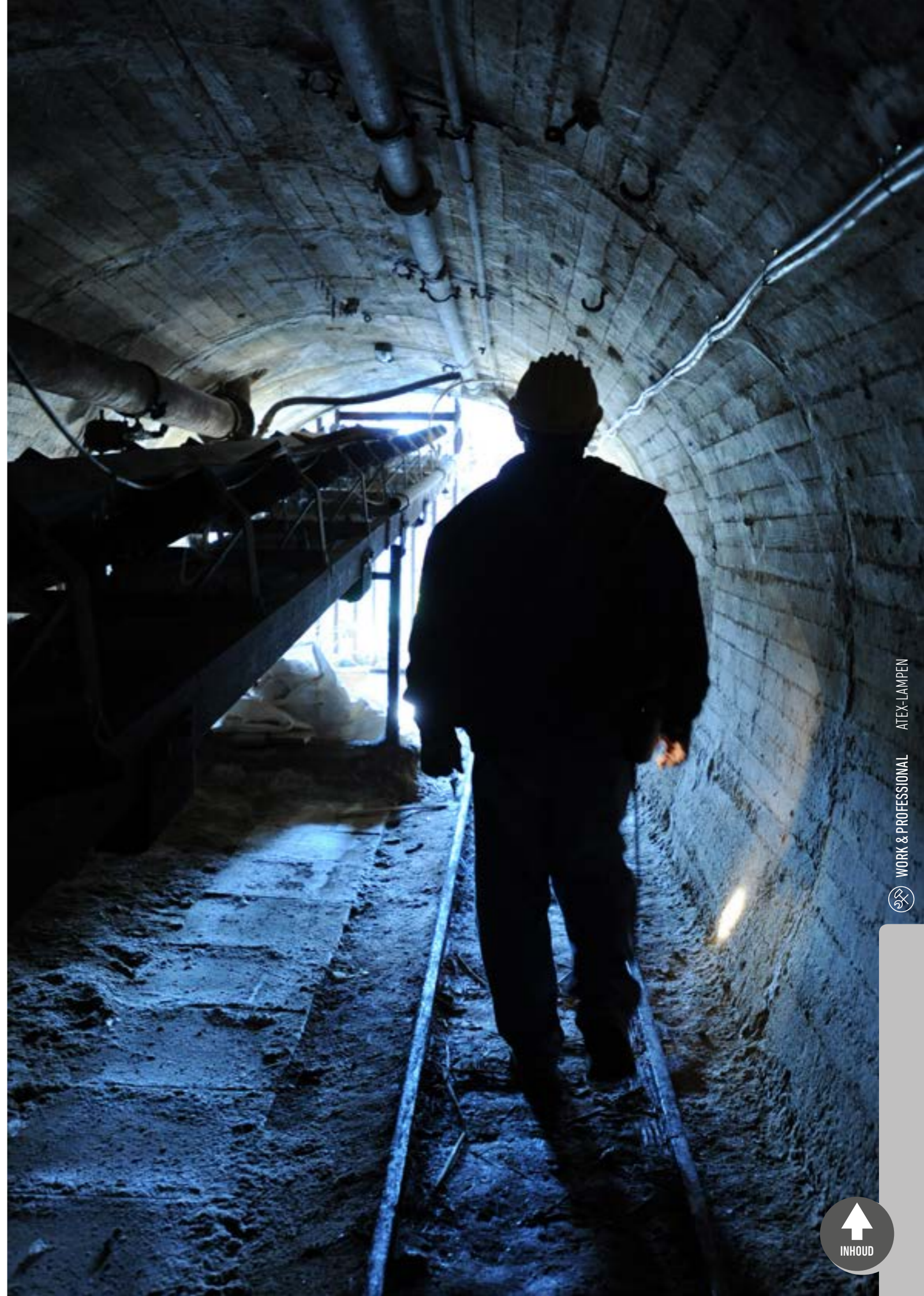


LL-CHS/2261
5-Stations Laadpaneel
Laad tot vijf compatibele Ledlensers-lampen, o.a. de EX7R en EXH8R



Artikelnr. LL- HC/5954
Helmbevestiging type A
De beugel past op de meeste modellen helmen (max. 12 mm dik). De lichtbundel kan flexibel worden uitgelijnd met behulp van het kogelgewricht. Geschikt voor de EX4-penlamp

Artikelnr. LL- HC/5955
Helmbevestiging type B
Beugel met hetzelfde concept als de helmbevestiging Type A, waarbij de lamp iets verder naar boven beweegt. Geschikt voor de EX4-penlamp



— OUTDOOR & SPORTS ZAKLAMPEN



PREMIUM SERIE MET GROOT
UITHOUDINGSNIVEAU

 LEDLENSER



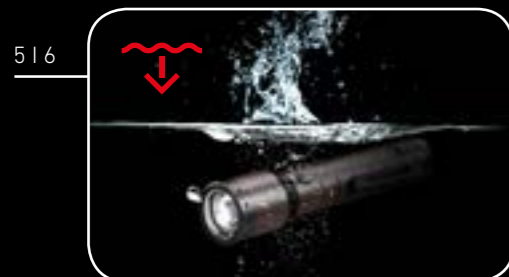
P7R SIGNATURE



NEW

DE NIEUWE P-SERIE PERFECT HIGH-END LICHT

☀️ 2000 lm¹
🔦 → 330 m¹
🕒 90 u¹



- 01** – Krachtige premium zaklamp met natuurlijke kleurweergave (**80 CRI / 6500K**)
- 02** – **Modusschakelaar** voor directe toegang tot gepersonaliseerde lichtfuncties dankzij Smart Light Technology
- 03** – Extra **rood secundair** licht aan de zijkant van de behuizing, bijv. om het nachtzicht in het donker te behouden.
- 04** – **Hard geanodiseerd behuizingsmateriaal** voor extra bescherming tegen slijtage en corrosie
- 05** – Extreme **stof- en waterbescherming** (IP68)
- 06** – **Flex Sealing Technology** - kan voor korte tijd onder water worden gebruikt (inclusief het scherpstelsysteem) tot een diepte van een meter.
- 07** – Personaliseer de lichtfuncties dankzij de **Smart Light Technology**
- 08** – **Constant Light** - consistent helderheidsniveau in de tijd
- 09** – Geïntegreerde **batterij- en laadstatusweergave**

¹7 Informatie op pagina 182



MAXIMALE PRESTATIES IN EEN STIJLVOL ONTWERP



P6R SIGNATURE

P7R SIGNATURE

| LED | | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x Xtreme LED, (1x red LED) | 1x Xtreme LED, (1x red LED) |
| Licht Functie | Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe, Red light) | Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe, Red light) |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 1400 / 1100 / 450 / 15 lm | 2000 / 1200 / 500 / 15 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 240 / 190 / 110 / 20 m | 330 / 200 / 130 / 20 m |
| Brandtijd ¹ (u) | - / 1,25 / 2,5 / 60 u | - / 2 / 3,25 / 90 u |
| Kleur temperatuur (K) | 6000 - 7500 K | 6000 - 7500 K |
| Kleur weergave-index (CRI) | 80 CRI | 80 CRI |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 1x 18650 Li-ion batterij 3,6V | 1x 21700 Li-ion batterij 3,7V |
| Batterij - capaciteit ² | 10,89 Wh / 3000 mAh | 17,76 Wh / 4800 mAh |
| IP Level | IP68 | IP68 |
| Oplaadbaar | ja | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | 225 min | 270 min |
| Valhoogte (m) | 2 m | 2 m |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| Lengte – defocused (mm) | 151 mm | 158 mm |
| Diameter kop (mm) | 35 mm | 35 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 170 g | 202 g |
| TECHNOLOGIE | | |
| Smart Light Technology | ● | ● |
| Flex Sealing Technology | ● | ● |
| Magnetic Charge System | ● | ● |
| Multi-Core Optics | ● | ● |
| Advanced Focus System | ● | ● |
| Meer kenmerken | Red Alternate Light, Mode Switch, Emergency Light, Temperature Control, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Function, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning | Red Alternate Light, Mode Switch, Emergency Light, Temperature Control, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Function, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning |
| VERPAKKING | | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-S/P6R / 4058205020756 | LL-S/P7R / 4058205020787 |
| Inhoud verpakking | 1 batterij, lederen riemtasje, polstouw-tje, magnetische laadkabel, pocket clip, USB-lader, muurbeugel | 1 batterij, lederen riemtasje, polstouw-tje, magnetische laadkabel, pocket clip, USB-lader, muurbeugel |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | | |
| | LL-LA/2250 Lamp adapter type C | LL-LA/2251 Lamp adapter type D |

Meer accessoires op pagina 150



P18R SIGNATURE

| LED | 3x Xtreme LED |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licht Functie | Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe) |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 4500 / 2600 / 1000 / 30 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 720 / 420 / 260 / 50 m |
| Brandtijd ¹ (u) | - / 2,5 / 4,5 / 70 u |
| Kleur temperatuur (K) | 6000 - 7200 K |
| Kleur weergave-index (CRI) | 70 CRI |
| BATTERIJ | |
| Batterij | 1x Li-ion batterijpack 11,1V |
| Batterij - capaciteit ² | 33,3 Wh / 3000 mAh |
| IP Level | IP54 |
| Oplaadbaar | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | 330 min |
| Valhoogte (m) | 1 m |
| AFMETING & GEWICHT | |
| Lengte – defocused (mm) | 171 mm |
| Diameter kop (mm) | 86 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 637 g |
| TECHNOLOGIE | |
| Smart Light Technology | ● |
| Flex Sealing Technology | ● |
| Magnetic Charge System | ● |
| Multi-Core Optics | ● |
| Advanced Focus System | ● |
| Meer kenmerken | X-Lens Technology, Rapid Focus, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Function, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning |
| VERPAKKING | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-S/P18R / 4058205020817 |
| Inhoud verpakking | 1 batterij, polstouw-tje, magnetische laadkabel, USB-lader |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | |
| | LL-CF/R kleurfilter rood, 85.5 mm |

ALLES OVER HET CORE-WORK-SIGNATURE CONCEPT VANAF PAGINA ► 22

P-SERIE SIGNATURE NEW



ACCESSOIRES

ZAKLAMPEN

P-SERIE SIGNATURE

NEW

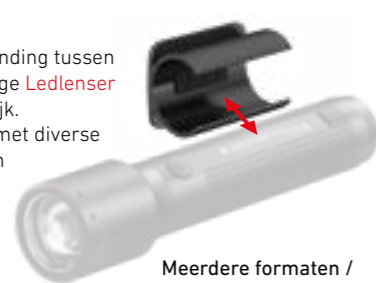
LEDLENSER CONNECTING SYSTEM

| MODEL | P7R SIGNATURE | P7R SIGNATURE | Artikelnr. |
|---------------------------------------------|---------------|---------------|------------|
| Lamp adapter type C NEW | • | | LL-LA/2250 |
| Lamp adapter type D NEW | | • | LL-LA/2251 |
| 3-poot adapter type D NEW | • | • | LL-TP/2247 |
| GoPro adapter type D NEW | • | • | LL-GP/2246 |
| Riemclip type A NEW | • | • | LL-TC/2253 |
| Helmbevestiging Euroslot type A NEW | • | • | LL-HC/2254 |
| Flexibele montage beugel type A NEW | • | • | LL-FM/2255 |
| Universele montage beugel type E NEW | • | • | LL-MB/2256 |

Lamp adapter type A-D

Montage adapter
(Vereiste)

De adapter maakt de verbinding tussen zaklampen en het veelzijdige Ledlenser Connecting System mogelijk. Nu is de lamp compatibel met diverse extra accessoirebeugels en bevestigingen.



Meerdere formaten / Artikelnummers



Artikelnr. LL-GP/2246

GoPro adapter
Compatibel met bijna alle GoPro-compatibele systemen en accessoires

Artikelnr. LL-FM/2255

Flexibele montage
Flexibel bevestigingssysteem met magneet, kleefkussens en een gat voor schroefbevestiging

Artikelnr. LL-HC/2254
Helmbevestiging voor Euroslot
Veiligheidshelmen voor 30 mm Euroslot

Artikelnr. LL-MB/2256
Universele montagebeugel
Universele montage op cilindrische voorwerpen

Artikelnr. LL-TP/2247

3-poot adapter

Artikelnr. LL-TC/2253

Riemclip type A
Riemclip voor lampen en accu's

ALLES OVER HET LEDLENSER CONNECTING SYSTEM ► P. 32



Artikelnr. LL-PB/FLEX-3
Powerbank Flex3
Meer informatie op p.40

NEW



Artikelnr. LL-PB/FLEX-7
Powerbank Flex7
Meer informatie op p.40

NEW



Artikelnr. LL-PB/BB
Batterybox7
Meer informatie op p.40

NEW



Meerdere formaten / artikelnummers
Laadstation
professioneel laadstation inclusief magnetische laadkabel compatibel met 5-stations laadpaneel

NEW

LL-CHS/2261

5-Stations laadpaneel
Laad tot vijf compatibele Ledlenserslampen (vereiste: bijbehorend laadstation)

NEW



ACCESSOIRES LADERS

| MODEL | P6R SIGNATURE | P7R SIGNATURE | P18R SIGNATURE | Item no. |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|--------------|
| Powerbank Flex3 NEW | • | | | LL-PB/FLEX-3 |
| Powerbank Flex7 NEW | • | | | LL-PB/FLEX-7 |
| Batterybox7 NEW | • | | | LL-PB/BB |
| Magnetische laadkabel type A NEW | • | • | • | LL-CHC/2265 |
| Muurbevestiging type A NEW (incl. magnetische laadkabel) | • | | | LL-WM/2257 |
| Muurbevestiging type B NEW (incl. magnetische laadkabel) | | • | | LL-WM/2258 |
| Laadstation type B NEW (incl. magnetische laadkabel) | • | • | | LL-CHS/2260 |
| 5 Stations laadpaneel NEW | • | • | | LL-CHS/2261 |
| USB adapter 2.4A NEW | • | • | • | LL-CHU/2271 |
| Autolader | • | • | • | LL-CC/0380 |
| 21700 Li-ion oplaadbare batterij 4800mAh NEW | | • | | SP-BAT/2262 |
| 18650 Li-Ion oplaadbare batterij 3000 mAh | • | | | SP-BAT/5001 |

ACCESSOIRES

ZAKLAMPEN

P-SERIE SIGNATURE

TASJES / FILTERS / BEVESTIGINGEN EN MEER

| MODEL | P6R SIGNATURE | P7R SIGNATURE | P18R SIGNATURE | Artikelnr. |
|------------------------------------|---------------|---------------|----------------|--------------|
| Kleurenfilterset 35,1mm NEW | • | • | | LL-CFS/35.1 |
| Kleurenfilter blauw 85,5mm | | | • | LL-CF/BL |
| Kleurenfilter rood 85,5mm | | | • | LL-CF/R |
| Kleurenfilter groen 85,5mm | | | • | LL-CF/GR |
| Kleurenfilter geel 85,5mm | | | • | LL-CF/Y |
| Signaalkegel 35.1mm NEW | • | • | | LL-SC/2237 |
| Signaalkegel wit 35.1mm NEW | • | • | | LL-SC/2243 |
| Rolbescherming 53mm NEW | | | • | LL-AR/2241 |
| Soft case type A NEW | • | • | | LL-NP/2263 |
| Hard case type B NEW | • | • | | LL-NP/2264 |
| Lederen tasje type D | • | • | | LL-LP/2269 |
| Tasje type G | • | • | | LL-NP/0342 |
| Universele montagebeugel type B | • | • | | LL-MB/7799PT |
| Universeel montagesysteem | • | • | | LL-GM/0362 |



Verschillende artikelnr.
Kleurfilters - verschillende kleuren
Kleurenfilter met rolbescherming. Rood vermindert bijv. reflecties en houdt het zicht in het donker in stand. Groen en rood zijn onder andere sultief voor het bekijken van wilde dieren. Geel verbetert het zicht in de mist. Blauw verbetert de zichtbaarheid van sporen en vloeistoffen



LL-GM/0362
Universeel montagesysteem
Dit universele bevestigingssysteem bevestigt zaklampen met een diameter van 25-34 mm snel en veilig aan statieven, staven en buizen.



NEW

LL-NP/2263
Soft Case type A
Soft case draagzak: Binnenin zitten elastische lussen en een gaaszakje om de lamp, Powerbank, kabels en andere accessoires aan te bevestigen. Aan de buitenkant een handvat en lussen voor bevestiging aan een riem of rugzak zorgen voor optimale draagbaarheid. (Afmetingen: 200 x 135 x 72mm)



NEW

LL-NP/2264
Hard Case type B
Met deze hoogwaardige, met stof beklede harde behuizing zijn de Ledlenser lamp en accessoires altijd veilig opgeborgen en beschermd tegen stof en invloeden van buitenaf. Binnenin zitten elastische lussen en een gaaszakje om de lamp, Powerbank en andere accessoires in op te bergen. (Afmetingen 200 x 135 x 72mm)



LL-CFS/2238
Kleurenfilterset



LL-LP/2269
Lederen tasje



D14.2



- 01 – Voor links- en rechts handige: **2-wegs magneetschakelaar**
- 02 – Schok- en corrosie bestendig, evenals het waterdichte omhulsel



D14.2

| LED | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x High Power LED |
| Licht Functie | Power / Low Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 400 / 60lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 200 / 80m |
| Brandtijd ¹ (u) | 2 / 15 u |
| BATTERIJ | |
| Batterij | 4x (AA) alkaline 1,5V |
| Batterij - capaciteit ² | - |
| Oplaadbaar | nee |
| Laadtijd ⁵ (min) | - |
| IP Level | IPX8 |
| AFMETING & GEWICHT | |
| Lengte (mm) | 161,5 mm |
| Diameter kop (mm) | 42 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 233 g |
| TECHNOLOGIE | |
| Temperature Control | |
| Meer kenmerken | Constant Light, Low Battery Warning |
| VERPAKKING | |
| Artikelnr. Doos/ GTIN | LL-D/91114-D14.2 / 4029113911405 |
| Artikelnr. Blister / GTIN | LL-DI/9214-D14.2 / 4029113921459 |
| Inhoud verpakking | 1 batterijset, polstouwje |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | |
| LL-SC/5958 | signaalkegel 42 mm |

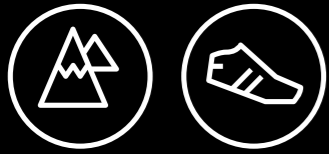
^{1,2} Informatie op pagina 182



SCHIJNT LANGER DAN DE LANGSTE DUIK



— OUTDOOR & SPORTS HOOFDLAMPEN



NET ZO UNIEK ALS
DEGENEN DIE ZE DRAGEN

 LEDLENSER



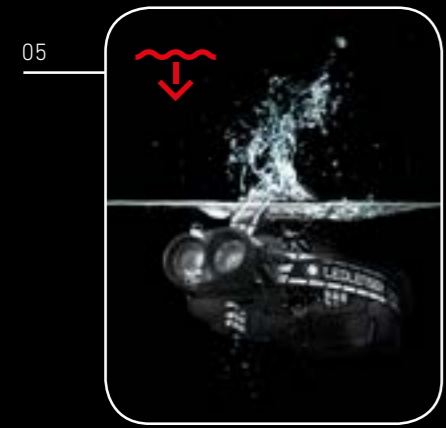
H19R SIGNATURE

DE NIEUWE H-SERIE DE KONINGIN VAN HET LICHT

NEW

 4000 lm¹
 330 m¹
 20 u¹

 **Bluetooth®**



- 01 – Fusion Beam** - individueel instelbare schijnwerper en spotlicht voor een uniek lichtbeeld met perfecte verlichting
- 02 – Ledlenser Connect App en Bluetooth® afstandsbediening** - personalisering en afstandsbediening van de lichtfuncties mogelijk maken
- 03 – Optisense Technology** - automatische aanpassing aan de lichtomstandigheden dankzij de geïntegreerde sensor
- 04 – Extreme stof- en waterbescherming (IP68)**
- 05 – Extra rood licht** om het nachtzicht te behouden
- 06 – Traploos draaimechanisme** voor verticale uitlijning van de lichtkegel
- 07 – Ledlenser Connecting System** - een interface voor vele accessoires (zie pagina 160)
- 08 – Extra meegeleverd:** 1. Bluetooth® afstandsbediening, 2. batterij, 3. USB lader, 4. magnetische laadkabel, 5. verlengkabel, 6. helm connecting kit, 7. helmklemmen, 8. GoPro adapter, 9. universele houder, 10. standbeugel > Geleverd in een zachte koffer
- 09 – Reflecterende hoofdband**



HOOFDLAMPEN / NIEUWE H-SERIE

OUTDOOR & SPORTS

¹⁻⁷ Informatie op pagina 182



H-SERIE SIGNATURE

NEW

DE ULTIEMSTE
VERLICHTING VOOR
DE HOOGSTE EISEN



ALLES OVER HET CORE-WORK-SIGNATURE CONCEPT VANAF PAGINA ► 22



| LED | H7R SIGNATURE | H19R SIGNATURE |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x Xtreme LED | 1x Xtreme LED |
| Licht Functie | Boost / Power / Low Power (+ Strobe, Positon, SOS and Blink) | Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Strobe, Positon, SOS and Blink) |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 1200 / 700 / 15 lm | 4000 / 1800 / 800 / 200 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 260 / 220 / 25 m | 330 / 250 / 150 / 80 m |
| Brandtijd ¹ (u) | - / 3,5 / 65 u | - / 3,5 / 7 / 20 u |
| Kleur temperatuur (K) | 6500 K | 6500 K |
| Kleur weergave-index (CRI) | 80 CRI | 80 CRI |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 1x 21700 Li-ion batterij 3,7V | 1x Li-ion batterijpack 7,4V |
| Batterij - capaciteit ² | 17,76 Wh / 4800 mAh | 35,52 Wh / 4800 mAh |
| IP Level | IP67 | IP68 |
| Oplaadbaar | ja | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | 210 min | 330 min |
| Valhoogte (m) | 1,5 m | 1,5 m |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| Diameter kop (mm) | 41 mm | 68 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 259 g | 374 g |
| TECHNOLOGIE | | |
| Fusion Beam | | ● |
| Flex Sealing Technology | ● | |
| Magnetic Charge System | ● | ● |
| Temperature Control | ● | ● |
| Advanced Focus System | ● | |
| Meer kenmerken | Cooling Technology, Emergency Light, Bluetooth®, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Constant Light | Mutli-Core Optics, Red Light, Optisense, Cooling Technology, Emergency Light, Bluetooth®, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Constant Light |
| VERPAKKING | | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-S/H7R / 4058205021081 | LL-S/H19R / 4058205021111 |
| Inhoud soft case | 1 batterij, helmklemmen, GoPro adapter, helmhouder, klittenbandsluiting, zelfklevende pads, magnetische laadkabel, statiefhouder, USB lader, universele houder, verlengkabel | 1 batterij, Bluetooth® afstandsbediening, helmklemmen, GoPro adapter, helmhouder, klittenband, magnetische laadkabel, statiefhouder, USB lader, universele houder, verlengkabels, zelfklevende pads |

Accessoires op pagina 160

¹⁻⁶ Informatie op pagina 182

DE NIEUWE H-SERIE CORE VANAF P. 74

DE NIEUWE H-SERIE WORK VANAF P. 102

ACCESSOIRES

HOOFDLAMPEN

H-SERIE SIGNATURE

NEW

LEDLENSER CONNECTING SYSTEM

| MODEL | H7R CORE | H19R CORE | Artikelnr. |
|--------------------------------------------|----------|-----------|------------|
| GoPro adapter type D NEW | • | • | LL-GP/2246 |
| 3-poot adapter type D NEW | • | • | LL-TP/2247 |
| Riemclip type A NEW | • | • | LL-TC/2253 |
| Helm connecting Kit H NEW | • | • | LL-HC/2314 |
| Universele montagebeugel type E NEW | • | • | LL-MB/2256 |



Dankzij de geïntegreerde sleuf is de lamp onmiddellijk compatibel met verschillende extra beugels

Artikelnr. LL-GP/2246
GoPro adapter
Compatibel met bijna alle GoPro-compatibele systemen en accessoires

Artikelnr. LL-TP/2247
3-poot adapter

Artikelnr. LL-TC/2253
Riemclip type A
Riemclip voor lampen en accu's

Artikelnr. LL-HC/2314
Helm Connecting Kit H
Stabiel helmhoudersysteem voor een grote verscheidenheid aan helmmodellen

Artikelnr. LL-MB/2256
Universele montagebeugel
Universele montage op cilindrische voorwerpen



Artikelnr. LL-RC/2311
Draadloze afstandsbediening type A
Ledlenser ontmoet Bluetooth®: Met deze handige afstandsbediening kunnen de compatibele Ledlensers met Bluetooth®-functie op afstand worden bediend met een druk op de knop. De afstandsbediening is via de Ledlenser Connect app gekoppeld aan de hoofdlamp en kan dan bijvoorbeeld aan de pols, het stuur of de ski-/wandelstokken worden gedragen om het perfecte licht binnen handbereik te hebben.

NEW

Artikelnr. LL-EC/2312
Verlengkabel
Praktische verlengkabel (120 cm) die tussen de lampkop en de accubox wordt aangesloten - de accu kan eenvoudig in een rugzak worden opgeborgen of aan een riemclip worden gedragen

NEW



Artikelnr. SP-BAT/2411
Bluetooth® 2x 21700 Batterybox
Upgrade naar slimme controle: Bluetooth® Li-ion accubox voor gebruik met de Ledlenser Connect app of met de beschikbare afstandsbediening

NEW

Artikelnr. LL-CHC/2265
Magnetische laadkabel
Magnetische laadkabel met standaard USB-A aansluiting

NEW





KLEURENFILTERS / KABELS / BATTERIJEN EN MEER

| MODEL | H7R SIGNATURE | H19R SIGNATURE | Artikelnr. |
|------------------------------------------------|---------------|----------------|-------------|
| Draadloze afstandsbediening type A NEW | • | • | LL-RC/2311 |
| Kleurenfilterset 40 mm NEW | • | | LL-CFS/40 |
| Helmbandbevestigingsclips type A NEW | • | | LL-HB/2313 |
| Transparante silicone hoofdband NEW | • | • | LL-HB/2451 |
| Hoofdband met schedelband CORE NEW | • | • | LL-HB/2469 |
| Hoofdband met schedelband WORK NEW | • | • | LL-HB/2470 |
| Hoofdband met schedelband SIGNATURE NEW | • | • | LL-HB/2471 |
| Magnetische laadkabel type A NEW | • | • | LL-CHC/2265 |
| Verlengkabel type C NEW | • | • | LL-EC/2312 |
| USB adapter 2.4A NEW | • | • | LL-CHU/2271 |
| 21700 Li-ion batterij 4800mAh NEW | • | | SP-BAT/2262 |
| 2x 21700 Li-ion batterijpack | | • | SP-BAT/2310 |
| Bluetooth® 21700 Batterybox NEW | • | | SP-BAT/2410 |
| Bluetooth® 2x 21700 Batterybox NEW | • | • | SP-BAT/2411 |

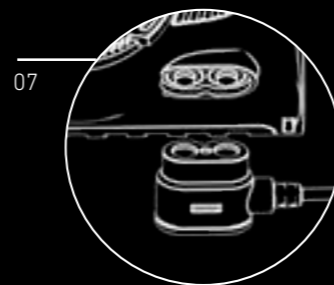
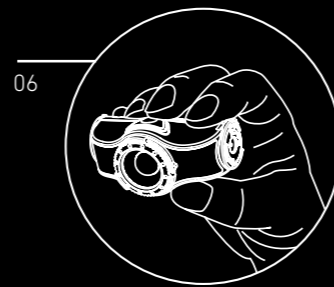
MH11 



 1000 lm¹
 320 m¹
 100 u¹



- 01 – **Ledlenser Connect App** laat gepersonaliseerde aanpassing van de lichtfuncties toe
- 02 – **Optisense Technology** - automatische aanpassing aan de lichtomstandigheden dankzij de geïntegreerde sensor
- 03 – **Advanced Focus System** - traploos scherpstellen
- 04 – **Veelkleurige LED's** in rood, groen en blauw voor nachtelijk gebruik, jacht en visvangst
- 05 – **Traploos draaimechanisme** voor verticale uitlijning van de lichtkegel
- 06 – Door het **innovatieve montagesysteem** kan de lampkop snel van de band worden losgemaakt voor gebruik als zaklamp.
- 07 – **Magnetic Charge System** - handig en veilig opladen van de batterij



1-7 1-7 Informatie op pagina 182

INTELLIGENTE HOOFDLAMP VOOR AVONTURIERS



MH11-Product video



Connect-App-Video



↑
INHOUD

MH-SERIES



MH3

MH4

| LED | | |
|------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x High Power LED | 1x High Power LED, 1x Red LED |
| Lichtfuncties | Power / Low Power | Power / Low Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 200 / 20 lm | 400 / 20 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 130 / 40 m | 180 / 40 m |
| Brandtijd ¹ (u) | 4,5 / 35 u | 4 / 35 u |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 1x (AA) alkaline 1,5V | 1x 14500 Li-ion batterij 3,7V |
| Batterij - capaciteit ² | - | 2,77 Wh / 750 mAh |
| Oplaadbaar | nee | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | - | 150 min |
| IP Level | IP54 | IP54 |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| Diameter kop (mm) | 31 mm | 31 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 92 g | 94 g |
| TECHNOLOGIE | | |
| Smart Light Technology | ● | ● |
| Rapid Focus | ● | ● |
| Dual Power Source | ● | ● |
| Advanced Focus System | ● | ● |
| Magnetic Charge System | | ● |
| Meer kenmerken | Low Battery Warning | Low Battery Warning, Battery Indicator, Charge Indicator, Red Light |
| VERPAKKING | | KLEURVARIANTEN |
| Artikelnr. / GTIN | LL-OD/MH3-OR oranje / 4058205019729 | LL-OD/MH4-BKB zwart / 4058205020121 |
| Artikelnr. / GTIN | LL-OD/MH3-YE geel / 4058205019750 | LL-OD/MH4-DS zand / 4058205019545 |
| Artikelnr. / GTIN | LL-OD/MH3-BLB blauw / 4058205019781 | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-OD/MH3-GY zwart / 4058205014656 | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-OD/MH3-BK wit / 4058205012164 | |
| Inhoud verpakking | 1 batterijset | 1 batterij, magnetische laadkabel |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | | |
| | LL-HB/0374 Elastic Reflecterende hoofdband | SP-PC/MH Powercase |
| | LL-CHU/0986 Laadstation | LL-HB/0374 Elastic Reflecterende hoofdband |
| | SP-BAT/5985 14500 Li-ion batterij | LL-CC/0380 USB Autolader |

Meer accessoires op pagina 172



MH5

| LED | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x High Power LED, 1x Red LED |
| Lichtfuncties | Power / Low Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 400 / 20 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 180 / 40 m |
| Brandtijd ¹ (u) | 4 / 35 u |
| BATTERIJ | |
| Batterij | 1x 14500 Li-ion batterij 3,7V |
| Batterij - capaciteit ² | 2,77 Wh / 750 mAh |
| Oplaadbaar | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | 150 min |
| IP Level | IP54 |
| AFMETING & GEWICHT | |
| Diameter kop (mm) | 31 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 94 g |
| TECHNOLOGIE | |
| Smart Light Technology | ● |
| Rapid Focus | ● |
| Dual Power Source | ● |
| Advanced Focus System | ● |
| Magnetic Charge System | ● |
| Meer kenmerken | Low Battery Warning, Battery Indicator, Charge Indicator, Red Light |
| VERPAKKING | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-OD/MH5-OR oranje / 4058205019576 |
| Artikelnr. / GTIN | LL-OD/MH5-YE geel / 4058205019606 |
| Artikelnr. / GTIN | LL-OD/MH5-BLB blauw / 4058205019811 |
| Artikelnr. / GTIN | LL-OD/MH5-GY zwart / 4058205019873 |
| Artikelnr. / GTIN | LL-OD/MH5-BK wit / 4058205019842 |
| Inhoud verpakking | 1 batterij, magnetische laadkabel |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | |
| | SP-PC/MH Powercase |
| | LL-HB/0374 Elastic Reflecterende hoofdband |
| | LL-CC/0380 USB Autolader |

¹⁻⁷ Informatie op pagina 182

MH5 ^{rechargeable}



- 01 – Advanced Focus System** – traploos scherpstellen
- 02** – Door het **innovatieve montagesysteem** kan de lampkop snel van de band worden losgemaakt voor gebruik als zaklamp.
- 03 – Talrijke bevestigingsmogelijkheden** met behulp van metalen clips op de lampkop
- 04 – Rood lichtfunctie** om het nachtzicht te behouden
- 05** – Traploos **draaimechanisme** voor verticale uitlijning van de lichtkegel
- 06 – Dual Power Source** - oplaadbare of primaire batterij, deze technologie maakt het mogelijk voor beide
- 07 – Magnetic Charge System** - handig en veilig opladen van de batterij



MH-SERIE

LED

LED-Configuratie

Lichtfuncties

Lichtstroom¹ (lm)

Lichtbereik¹ (m)

Brandtijd¹ (u)

BATTERIJ

Batterij

Batterij - capaciteit²

Oplaadbaar

Laadtijd⁵ (min)

IP Level

AFMETING & GEWICHT

Diameter kop (mm)

Gewicht incl. batterij (g)

TECHNOLOGIE

Smart Light Technology

Rapid Focus

Dual Power Source

Advanced Focus System

Magnetic Charge System

Optisense Technology

Meer kenmerken

VERPAKKING

Artikelnr. / GTIN

Artikelnr. / GTIN

Artikelnr. / GTIN

Artikelnr. / GTIN

Artikelnr. / GTIN

Inhoud verpakking



MH7



MH8



MH11

1x Xtreme LED, 1x Red LED

Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Blink)

600 / 400 / 170 / 20 lm

200 / 180 / 120 / 40 m

- / 7 / 10 / 60 u

1x Li-ion batterijpack 3,7V

5,73 Wh / 1550 mAh

ja

270 min

IP54

31 mm

139 g

•

•

•

•

•

•

Cooling Technology, Energy Saving, Constant Light, Low Battery Warning, Charge Indicator, Battery Indicator, Red Light, Transportation Lock

LL-OD/MH7-OR oranje / 4058205019903

LL-OD/MH7-YE geel / 4058205019934

LL-OD/MH7-BLB blauw / 4058205019965

LL-OD/MH7-GY zwart / 4058205014700

LL-OD/MH7-BK wit / 4058205013635

1 batterij, magnetische laadkabel

1x Xtreme LED, 1x Multicolor LED

Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Blink)

600 / 400 / 170 / 20 lm

200 / 180 / 120 / 40 m

- / 7 / 10 / 60 u

1x Li-ion batterijpack 3,7V

5,73 Wh / 1550 mAh

ja

270 min

IP54

31 mm

139 g

•

•

•

•

•

•

Cooling Technology, Energy Saving, Constant Light, Low Battery Warning, Charge Indicator, Battery Indicator, Red Light, Green Light, Blue Light, Transportation Lock

LL-OD/MH8-BKB zwart / 4058205019996

LL-OD/MH8-DS zand / 4058205020022

LL-OD/MH8-BKB zwart / 4058205019996

LL-OD/MH8-DS zand / 4058205020022

LL-OD/MH8-BKB zwart / 4058205019996

1 batterij, magnetische laadkabel

1x Xtreme LED, 1x Multicolor LED

Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Blink, S.O.S., Strobe)

1000 / 750 / 300 / 10 lm

320 / 300 / 200 / 30 m

- / 4 / 8 / 100 u

1x 18650 Li-ion batterij 3,6V

11,52 Wh / 3200 mAh

ja

420 min

IP54

40 mm

179 g

•

•

•

•

•

•

Cooling Technology, Energy Saving, Constant Light, Low Battery Warning, Charge Indicator, Battery Indicator, Red Light, Green Light, Blue Light, Transportation Lock, Bluetooth®, Dimmable, Memory Mode

LL-OD/MH11-OR oranje / 4058205020091

LL-OD/MH11-GY zwart / 4058205013833

LL-OD/MH11-OR oranje / 4058205020091

LL-OD/MH11-GY zwart / 4058205013833

LL-OD/MH11-OR oranje / 4058205020091

1 batterij, magnetische laadkabel en tasje

Meer accessoires op pagina 172

¹⁻⁷ Informatie op pagina 182



NEO6R



- 01** – Innovatieve optiek en **draaikop voor een optimale verlichting** van de route
- 02** – **Li-ion batterij** - gemakkelijk oplaadbaar via micro-USB
- 03** – **Twee energiemodi** – Energy Saving voor een lange periode en Constant Light voor een constante lichtopbrengst
- 04** – Zichtbaar rondom - **rood knipperend achterlicht** en reflecterende hoofdband (refl. hoofdband niet met het zwarte MODEL)
- 05** – Hoge **stof- en waterbescherming** (IP57)
- 06** – **Backup Modus** - nog meer dan een uur looptijd vanaf de eerste low battery waarschuwing
- 07** – Geschikt voor groepen - kan worden gebruikt als een borstlamp met de meegeleverde borstriem die de onderlinge schittering in loopgroepen vermindert



¹⁻⁷ Informatie op pagina 182

LICHT OP MAAT VOOR JOGGERS



NEO-SERIE



NEO4

NEO6R

| LED | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 1x Power LED | 1x Power LED |
| Lichtfuncties | Power / Low Power (+ Blink) | Power / Low Power (+ Blink) |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 240 / 20 lm | 240 / 20 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 30 / 10 m | 30 / 10 m |
| Brandtijd ¹ (u) | 6 / 40 u | 6 / 40 u |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 3x (AAA) alkaline 1,5V | 1x Li-ion batterijpack 3,7V |
| Batterij Capaciteit ² | - | 5,18 Wh / 1400 mAh |
| Oplaadbaar | nee | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | - | 240 min |
| IP Level | IP57 | IP57 |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| Diameter kop (mm) | 70 mm | 70 mm |
| Gewicht incl. Batterij (g) | 100 g | 95 g |
| TECHNOLOGIE | | |
| Smart Light Technology | ● | ● |
| Rapid Focus | ● | ● |
| Temperature Control | ● | ● |
| Wide Beam | ● | ● |
| Advanced Focus System | ● | ● |
| Meer kenmerken | Energy Saving, Constant Light, Low Battery Warning, Rear Light, Transportation Lock | Energy Saving, Constant Light, Low Battery Warning, Charge Indicator, Rear Light, Transportation Lock |
| VERPAKKING | | KLEURENVARIANTEN |
| Artikelnr. / GTIN | LL-NEO/4-BL blauw / 4058205010375 | LL-NEO/6R-BL blauw / 4058205010498 |
| Artikelnr. / GTIN | LL-NEO/4-GR groen / 4058205010405 | LL-NEO/6R-GR groen / 4058205010528 |
| Artikelnr. / GTIN | LL-NEO/4-PK roze / 4058205010436 | LL-NEO/6R-PK roze / 4058205010559 |
| Artikelnr. / GTIN | LL-NEO/4-Bk zwart / 4058205013581 | LL-NEO/6R-BK zwart / 4058205013550 |
| Inhoud verpakking | 1 batterijset | 1 batterij, USB laadkabel, borstband |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | | |
| | LL-NP/0332 Nylon tasje type H | LL-NP/0332 Nylon tasje type H |

Meer accessoires op pagina 172

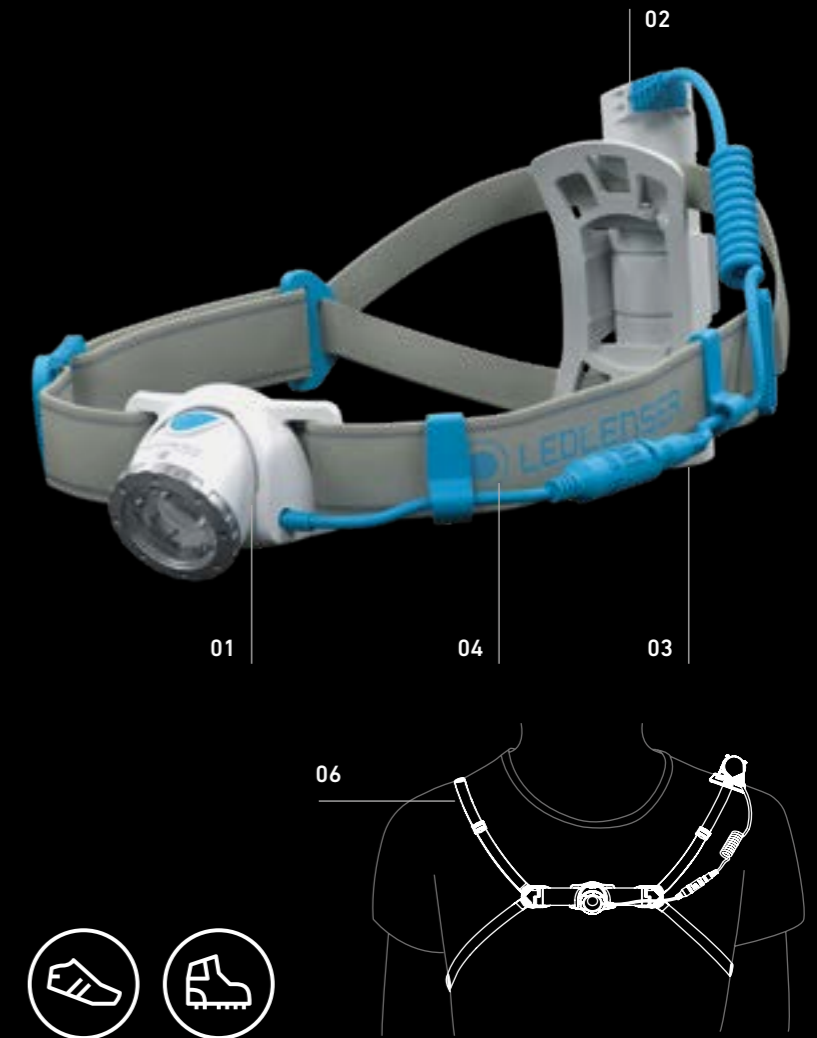
NEO10R



NEO10R

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED | 1x Xtreme LED |
| Lichtfuncties | Power / Mid Power / Low Power |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 600 / 250 / 10 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | 150 / 100 / 20 |
| Brandtijd ¹ (u) | 10 / 15 / 120 u |
| Batterij | 1x 18650 Li-ion batterij 3,6V |
| Batterij Capaciteit ² | 11,52 Wh / 3200 mAh |
| Oplaadbaar | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | 360 min |
| IP Level | IP54 |
| Diameter kop (mm) | 36 mm |
| Gewicht incl. Batterij (g) | 179 g |
| Smart Light Technology | ● |
| Rapid Focus | ● |
| Temperature Control | ● |
| Wide Beam | ● |
| Advanced Focus System | ● |
| Meer kenmerken | Energy Saving, Constant Light, Charge Indicator, Low Battery Warning, Rear Light, Transportation Lock |
| Artikelnr. / GTIN | LL-NEO/10R-BL blauw / 4058205010467 |
| Artikelnr. / GTIN | LL-NEO/10R-BK zwart / 4058205013529 |
| Inhoud verpakking | 1 batterij, USB laadkabel, bortsband, verlengkabel |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | LL-CC/0380 Autolader |

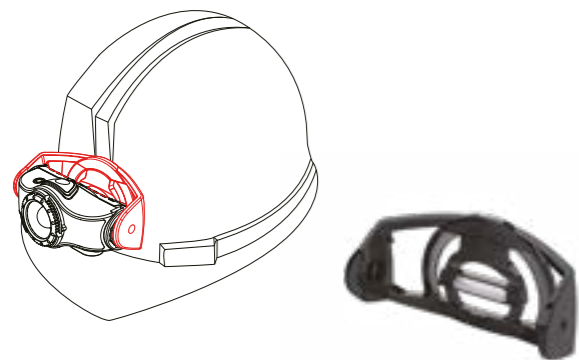
¹⁻⁷ Informatie op pagina 182



- 01 – Zwenkbare en focuseerbare lampkop** voor optimale verlichting
- 02 – Verticale batterijbox** voor een veilige houvast en comfort tijdens het rijden
- 03 – De batterijbox kan gemakkelijk worden vastgeclipd** en kan worden gebruikt in combinatie met de meegeleverde verlengkabel die elders kan worden opgeborgen
- 04 – Zichtbaar rondom** - roodgloeiend achterlicht en reflecterende hoofdband (refl. hoofdband alleen bij de blauwe kleurvariant)
- 05 – Twee energiemodi** – Energy Saving voor een lange periode en Constant Light voor een constante lichtopbrengst
- 06 – Geschikt voor groepen** - kan worden gebruikt als borstlamp met de bijgeleverde borstband waardoor de onderlinge schittering in looppogingen wordt verminderd

ACCESSOIRES HOOFDLAMPEN

| MODEL | MH3 | MH4 | MH5 | MH7 | MH8 | MH11 | NEO4 | NEO6R | NEO10R | Artikelnr. |
|------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|--------|--------------|
| Powercase NEW | | ● | ● | ● | ● | | | | | SP-PC/MH |
| Powerbank Flex3 NEW | | | | | | | ● | | | LL-PB/FLEX-3 |
| Powerbank Flex7 NEW | | | | | | | ● | | | LL-PB/FLEX-7 |
| Batterybox7 NEW | | | | | | | ● | | | LL-PB/BB |
| Helm Connecting Kit type D | ● | ● | ● | | | | | | | LL-HC/2220 |
| Helm Connecting Kit type E | | | | ● | ● | | | | | LL-HC/2221 |
| Helm Connecting Kit type F | | | | | | ● | | | | LL-HC/2222 |
| Helm Connecting Kit type G | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | LL-HC/2223 |
| Helmbandbevestigingsclips type A NEW | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | LL-HC/2313 |
| Universele montagebeugel type D | | | | | | ● | | | | LL-MB/2052 |
| Nylon tasje type H | | | | | | | ● | ● | | LL-NP/0332 |
| Reflecterende Hoofdband type A | | ● | ● | | | | | | | LL-HB/0374 |
| USB Autolader | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | LL-CC/0380 |
| USB lader met micro-USB kabel | | | | | | | | ● | ● | LL-CH/0389 |
| USB adapter 2.4A | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | LL-CHU/2271 |
| Li-ion oplaadbare batterijpack 3,7V 1550 mAh | | | | ● | ● | | | | | SP-BAT/5987 |
| 14500 Li-ion oplaadbare batterij 750 mAh | ● | ● | ● | | | | | | | SP-BAT/5985 |
| 14500 Li-ion batterij & laadstation | ● | ● | ● | | | | | | | LL-CHU/0986 |
| 18650 Li-ion oplaadbare batterij 3,6V 3000 mAh | | | | | | ● | | | ● | SP-BAT/5001 |



Verschillende artikelnr.
Helm Connecting Kit type D, E, F
Eenvoudige helmhouder voor bevestiging van de helm aan de voorzijde met een kleefpad



LL-HC/2223
Helm Connecting Kit type G
Helmhouder voor het bevestigen van de hoofdlamp aan de helm met behulp van een elastiekje en plastic clips of kleefpads



LL-MB/2052
Universele montagebeugel type D
Universele beugel voor de bevestiging van hoofdlampen aan cilindrische voorwerpen met een diameter van 14 mm tot 32 mm

POWERCASE **NEW**

Veilig transport, gemakkelijk opladen

- Veilig en zeker transport en bescherming voor uw hoofdlamp
- Interne magnetische oplading voor compatibele Ledlenser-headlampen
- Powerbank (5.000 mAh) met USB-A-aansluiting
- Laadindicator



Tot **6x** meer vermogen voor uw hoofdlamp!



BRUIKBAAR MET

- > MH4
- > MH5
- > MH7
- > MH8
- > iH5R
- > iH9R

POWERCASE

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Gewicht incl. batterij (g) | 219 g |
| Capaciteit ² (Wh / mAh) | 18,5 Wh / 5000 mAh |
| Laadtijd ⁵ (min) | 180 min |
| Artikelnr. | SP-PC/MH |
| Inhoud | Karabijnhaak, USB laadkabel |

OUTDOOR & SPORTS
ACCESSOIRES / HOOFDLAMPEN



— OUTDOOR & SPORTS LANTARENS



 LEDLENSER

ML6 CONNECT WL



FLIKKERVRIJE 360° VERLICHTING MET AFSTANDSBEDIENING



NEW

☀️ 750 lm¹ —
🕒 180 h¹ —



- 01** – **Micro Prism Technology** – gepatenteerde⁽⁴⁾ lenstechnologie voor verblindingsvrij licht en hoge energie-efficiëntie
- 02** – **Ledlenser Connect App** en **draadloze Bluetooth®-afstandsbediening** maakt personalisatie en afstandsbediening van de lichtfuncties mogelijk
- 03** – **Traploos dimbaar** via een driewegschakelaar
- 04** – **Powerbank-functie** met USB-aansluiting voor het opladen van elektronische apparaten
- 05** – **Rood licht** om het nachtzicht te behouden
- 06** – **Rubber haak** voor het ophangen van het licht, geïntegreerde magneet voor de montage op metalen oppervlakken, en een verwijderbare standaard met een ingebouwde metalen haak die kan worden uitgeklast om meer lichte montage mogelijkheden te bieden
- 07** – Gemakkelijk en veilig opladen van de accu's dankzij het **Magnetic Charge System**
- 08** – Geïntegreerde batterij- en laadstatusweergave

Bluetooth®



**LEDLENSER
CONNECT APP**



ML-SERIES



NEW

ML4

ML4 Warm Light

| LED | | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 9x Power LED | 9x Power LED |
| Licht Functie | Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Blink) | Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Blink) |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 300 / 150 / 50 / 5 lm | 300 / 150 / 50 / 5 |
| Lichtbereik ¹ (m) | - | - |
| Brandtijd ¹ (u) | - / 2,5 / 8 / 45 u | - / 2,2 / 7 / 40 u |
| BATTERIJ | | |
| Batterij | 1x 14500 Li-ion batterijpack 3.7V | 1x 14500 Li-ion batterijpack 3.7V |
| Batterij - capaciteit ² | 2,77 Wh / 750 mAh | 2,77 Wh / 750 mAh |
| Oplaadbaar | ja | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | 150 min | 150 min |
| IP Level | IP66 | IP66 |
| AFMETING & GEWICHT | | |
| Lengte (mm) | 34,5 mm | 34,5 mm |
| Diameter kop (mm) | 97 mm | 97 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 71 g | 71 g |
| TECHNOLOGIE | | |
| Smart Light Technology | ● | ● |
| Micro Prism Technology | ● | ● |
| Temperature Control | ● | ● |
| Powerbank-Funktion | | |
| Magnetic Charge System | ● | ● |
| Dual Power Source | ● | ● |
| Meer kenmerken | Low Battery Warning, Charge Indicator, Battery Indicator, Transportation Lock, Red Light | Low Battery Warning, Charge Indicator, Battery Indicator, Transportation Lock, Red Light |
| VERPAKKING | | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-OD/ML4 / 4058205017886 | LL-OD/ML4W / 4058205022125 |
| Inhoud verpakking | 1 batterij, magnetische laadkabel | 1 batterij, magnetische laadkabel |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | | |
| | LL-CHU/2271 USB adapter USB 2.4A | LL-CHU/2271 USB adapter USB 2.4A |
| | LL-CC/0380 USB autolader | LL-CC/0380 USB autolader |

Meer accessoires op pagina 180



NEW



ML6

ML6 Warm Light

ML6 Connect WL

| LED | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED-Configuratie | 18x Power LED | 18x Power LED | 18x Power LED |
| Licht Functie | Boost / Power / Low Power (+ Blink, Pulse, S.O.S., Strobe) | Boost / Power / Low Power (+ Blink, Pulse, S.O.S., Strobe) | Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Blink, Pulse, Position, Strobe, S.O.S., Alpines Notsignal) |
| Lichtstroom ¹ (lm) | 750 / 550 / 5 lm | 750 / 550 / 5 lm | 750 / 550 / 100 / 5 lm |
| Lichtbereik ¹ (m) | - | - | - |
| Brandtijd ¹ (u) | - / 4 / 240 u | - / 3,5 / 200 u | - / 3,5 / 12 / 180 u |
| BATTERIJ | | | |
| Batterij | 1x 18650 Li-ion batterijpack 3.6V | 1x 18650 Li-ion batterijpack 3.6V | 1x 18650 Li-ion batterijpack 3.6V |
| Batterij - capaciteit ² | 11,52 Wh / 3200 mAh | 11,52 Wh / 3200 mAh | 11,52Wh / 3200 mAh |
| Oplaadbaar | ja | ja | ja |
| Laadtijd ⁵ (min) | 300 min | 300 min | 300 min |
| IP Level | IP66 | IP66 | IP66 |
| AFMETING & GEWICHT | | | |
| Lengte (mm) | 42 mm | 42 mm | 45 mm |
| Diameter kop (mm) | 178 mm | 178 mm | 178 mm |
| Gewicht incl. batterij (g) | 280 g | 280 g | 260 g |
| TECHNOLOGIE | | | |
| Smart Light Technology | ● | ● | ● |
| Micro Prism Technology | ● | ● | ● |
| Temperature Control | ● | ● | ● |
| Powerbank-Funktion | ● | ● | ● |
| Magnetic Charge System | | | ● |
| Dual Power Source | | | ● |
| Meer kenmerken | Low Battery Warning, Charge Indicator, Battery Indicator, Dimmable, Transportation Lock, Red Light, Memory Mode | Low Battery Warning, Charge Indicator, Battery Indicator, Dimmable, Transportation Lock, Red Light, Memory Mode | Low Battery Warning, Charge Indicator, Battery Indicator, Dimmable, Transportation Lock, Red Light, Bluetooth®, Memory Mode, Emergency Light |
| VERPAKKING | | | |
| Artikelnr. / GTIN | LL-OD/ML6 / 4058205011259 | LL-OD/ML6W / 4058205017916 | LL-OD/ML6C / 4058205021203 |
| Inhoud verpakking | 1 batterij, USB laadkabel, tasje | 1 batterij, USB laadkabel, tasje | 1 batterij, magnetische laadkabel, staander, tasje |
| OPTIONELE ACCESSOIRES | | | |
| | LL-TP/0993 3-poot type A | LL-TP/0993 3-poot type A | LL-TP/0993 3-poot type A |
| | LL-PB/FLEX-3 Flex3 Powerbank NEW | LL-PB/FLEX-3 Flex3 Powerbank NEW | LL-PB/FLEX-3 Flex3 Powerbank NEW |



ACCESSOIRES

LANTARENS

| MODEL | ML4 | ML4 Warm Light | Artikelnr. |
|-------------------------------------------|-----|-------------------|-------------|
| 14500 Li-ion herlaadbare batterij 750 mAh | ● | ● | SP-BAT/5985 |
| Laadstation & 14500 li-ion batterij | ● | ● | LL-CHU/5986 |
| USB Autolader | ● | ● | LL-CC/0380 |
| USB lader en micro USB kabel | ● | ● | LL-CH/0389 |

| MODEL | ML6 | ML6 Warm Light | ML6 Connect WL | Artikelnr. |
|-------------------------------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|
| 3-poot type A | ● | ● | ● | LL-TP/0993 |
| 18650 Li-ion herlaadbare batterij 3,6V 3200 mAh | ● | ● | ● | SP-BAT/5001 |
| USB Autolader | ● | ● | ● | LL-CC/0380 |
| USB lader en micro USB kabel | ● | ● | ● | LL-CH/0389 |
| Flex3 Powerbank NEW | ● | ● | ● | LL-PB/FLEX-3 |
| Flex7 Powerbank NEW | ● | ● | ● | LL-PB/FLEX-7 |
| Batterybox7 NEW | ● | ● | ● | LL-PB/BB |



LL-PB/FLEX-3
Powerbank Flex3
Meer informatie op pagina 40

NEW



LL-PB/FLEX-7
Powerbank Flex7
Meer informatie op pagina 40

NEW



LL-PB/BB
Batterybox7
Meer informatie op pagina 40

NEW



VOETNOTEN

De informatie met betrekking tot de inhoud, het uiterlijk, de prestaties, de afmetingen en het gewicht van de verpakking komt overeen met de informatie die op het moment van publicatie beschikbaar is. In het belang van de productontwikkeling behouden wij ons het recht voor om de inhoud, het uiterlijk, de vormgeving en de kleur van de verpakking zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Productafbeeldingen kunnen afwijken van de daadwerkelijke producten en kunnen optionele accessoires tonen die afzonderlijk kunnen worden aangeschaft. Fouten en drukfouten voorbehouden.

1) Metingen volgens ANSI FL1 op de betreffende instelling. Als er geen instelling is aangegeven, hebben de waarden betrekking op de lichtstroom (Lumen/lm) en het lichtbereik (meters/m) op de hoogste instelling en op de brandtijd (uren/u) op de laagste instelling. Als de lamp is uitgerust met kleuren-LED(s), gelden de aangegeven metingen voor wit licht of witte LED. Een boost-functie (indien van toepassing) kan meerdere malen worden gebruikt, maar alleen voor korte periodes. Als het licht verschillende energiestanden heeft, is de meting gebaseerd op de "Energy Saving mode".

2) Berekende capaciteitswaarde in watturen (Wh) of milliampère-uren (mAh). Dit geldt voor de leveringstoestand van de accu(s) in het betreffende artikel, of voor lampen met oplaadbare accu(s), voor de oplaadbare accu(s) in het product wanneer deze volledig is opgeladen.

3) EP patent 1880139; US patent 7.461.960

4) Vijf jaar garantie vanaf de datum van aankoop, of zeven jaar met online registratie via onze website. De garantie geldt wereldwijd; wettelijke garantierechten zijn ook van toepassing. Het dekt materiaal- en fabricagefouten. Accupacks hebben een garantie van 24 maanden op de juiste werking. Deze garantie geldt niet voor producten uit de "Solidline" serie, Ledlenser K1 en Ledlenser K2, alsmede voor defecte batterijen, holsters, zakjes, afstandschakelaars, kleurenfilters, opdrukken en oppervlaktecoatings.

5) De gemiddelde laadtijd van de batterijen in de leveringstoestand in minuten kan variëren, afhankelijk van de gebruikte voedingseenheid.

6) Extra spreekijd aan de hand van het voorbeeld van een iPhone X bij het opladen met de volledig geladen batterijen in de verpakking van het betreffende artikel.

7) EP-octrooi 3376097

Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik ervan door Ledlenser GmbH & Co. KG is onder licentie

HET. LICHT. ZIEN.

HET GEHELE LEDLENSER ASSORTIMENT BIJ ONS VERKRIJGBAAR.

NEDELKO IS DE OFFICIËLE DEALER VAN LEDLENSER

NEDELKO B.V.
Riga 10
2993 LW Barendrecht
T +31 (0)180 64 54 00
E info@nedelko.nl

NEDELKO

JOUW
TECHNISCH
SPECIALIST.

WWW.NEDELKO.NL