

SYSTEMATICKÁ KVALITA



Akumulátorové svetidlá Batériové svetidlá



GIFAS
ELECTRIC

7.5

LED Akumulátorové svetidlá / ručné akumulátorové svetidlá

Strana 6- 12

G80RI
indukčné
nabíjanie



Strana 6

G50R
s funkciou núdzového osvetlenia



Strana 7

FlashLED
s funkciou núdzového osvetlenia



Strana 8

G40R
s upevňovacím magnetom



Strana 9

TorchLED



Strana 10

Peli 7060



Strana 11

Čelovka

Strana 13

ISEO 5R
Čelovka



Strana 13

Príklady použitia

Strana 14 - 15

Akumulátorové a baterkové svetidlá



Strana 14- 15

G7



Strana 12

Máme širokú škálu nabíjateľných a batériových svietidiel - či už sú vreckové svetlá LED s funkciou núdzového osvetlenia, integrovaný podlahový magnet, indukčné nabíjanie alebo jednoducho tyčový horák, presvedčte sa o našej rozmanitosti svietidiel.



Akumulátorové svetidlá / Ručné batériové svetidlá



G80RI Akumulátorové svetidlá (PATENTOVANÉ)



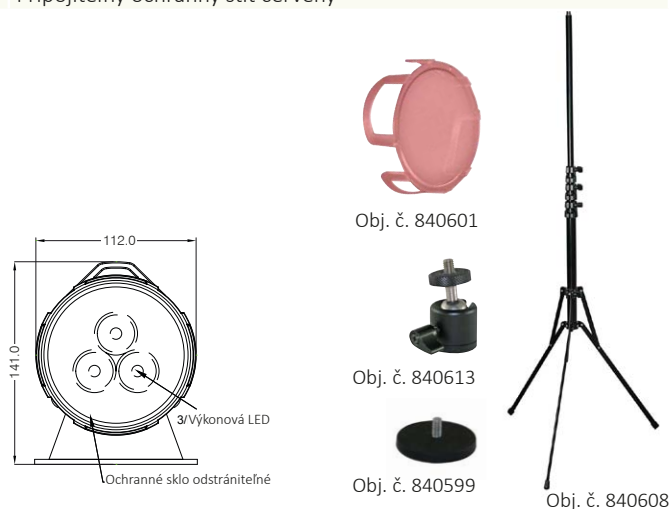
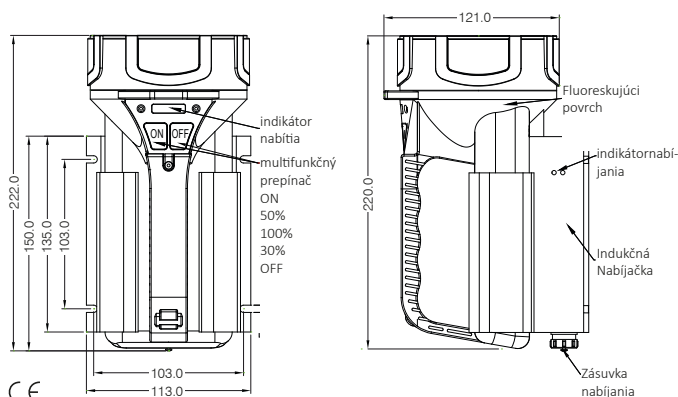
Popis produktu

Kryt svetidla	vysoko odolný plastový kryt, povrch pogumovaný, farba fluoreskujúca žltá
Hlava svetidla	3-výkonové LED sú chránené čiernym gumeným krytom, držiak na ochrannú clonu, násuvná šošovka, farebné filtre
Ovládací panel	multifunkčné tlačidlá – jasne oranžová farba prepínacie stupne ON / 50% / 100% / 30% / OFF 4-stupňový LED indikátor kapacity
Akumulátor	Výkonná vysokoúčinná lithium-železo-fosfátová batéria (LiFePO4) odolná voči cyklom
Nabíjanie batérie	bezkontaktné indukčné cez výkonový čip s funkciou ochrany proti chybám
Upevnenie svetidla	M8x10 na základni svetidla pre voliteľné prísluš.: magnetický držiak, guľová hlava, statív

Technické údaje

Napájanie	Akumulátorom 6,4VDC 10Ah LiFePO4
Indukčné nabíjanie	19V 2A
Doba nabíjania	cca. 5 h
Zdroj svetla	3x LED 3W BA4° CREE XPG II 6500K
Rôzne úrovne svetla	50%, 100% a 30%
Svetelný výkon	50% 400lm, 100% 750lm, 30% 250lm
Doba svietenia (pri 20°C)	50% 14 h, 100% 9 h, 30% 20 h
Krytie svetlo	IP66
Hmotnosť včítane akumulátora	1,15 kg
Rozsah prevádzkových teplôt	-20°C až +45°C
Rozsah teplôt pre nabíjanie	+10°C až +30°C
Včítane nástennej indukčnej nabíjačky s adaptérom 230VAC a adaptérom 12 / 24VDC do zapalovača v aute	
Krytie Nástenná nabíjačka	IP20

G80RI		
Obj. č.	Číslo výrobku	Popis
840512	G80RI.LED3X3W.4°.6500K.LIFEPO4.10AH.12/24/230V	Súprava: Ručné svetidlo s aku LiFePO4 10Ah včítane nástennej indukčnej nabíjačky 12-24VDC/230VAC, včítane ramenného popruhu, ochranného a difúzneho krytu, IP66
840599	G80RI-MAGNETHALTER	Pogumovaný magnet so skrutkou M8 pre montáž na G80RI
840613	G80RI-STATIV.KUGELKOPF	Koncovka so skrutkou M8 pre statív
840608	G80RI-STATIV	Statív 54-200cm s čapom
840601	G80RI-SCHUTZSCHEIBE.ROT	Pripojiteľný ochranný štít červený



G50R
Akumulátorové svetidlá s funkciou núdzového osvetlenia

Popis produktu

Malé, výkonné LED svetidlo vybavené batériou s Li-ion technológiou.

Materiál skrinkal nárazuvzdorný plast
fosforeskujúci modrý povrch- svietiaci v tme.

Hlava svetidla hliník čierny

Pracovné režimy 5 LED: 100%/80%/50%/Blikanie//Stmievanie
3 LED ROZPTYLKY: 100%
2 LED BODOVÉ: 100%

Ďalšie vlastnosti Nastaviteľná hlava svetidla +90° /-30°

Základňa s magnetom 4x 50NCharger 230VAC 50/60Hz IP20
KFZ 12/24VDC IP20

Signalizácia stavu aku LED2 GREEN >70%
LED1 GREEN 40-70%
LED ORANGE 10-40%
LED RED <10%

Technické údaje

Príkon LED 5 x 3W

Svetelný tok 900lm

Prevádzkové napätie 7,4VDC

Akumulátorom Li-Ionen 4.400mAh

Čas svietenia 5 LED: 100% cca. 4 h
80% cca. 6 h
50% cca. 9 h
Stmievanie 10% cca. 48 h

3 LED ROZPTYLKY: 100% 10 h

2 LED BODOVÉ : 100% 12 h

Čas nabíjania cca. 4,5 h

Vyžarovací uhol rozptylové / bodové

Krytie IP66

Hmotnosť cca. 1.1 kg vr. včítane akumulátora

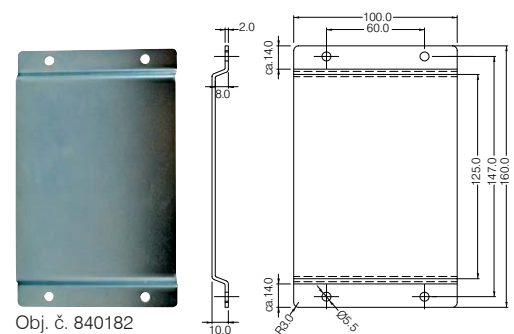
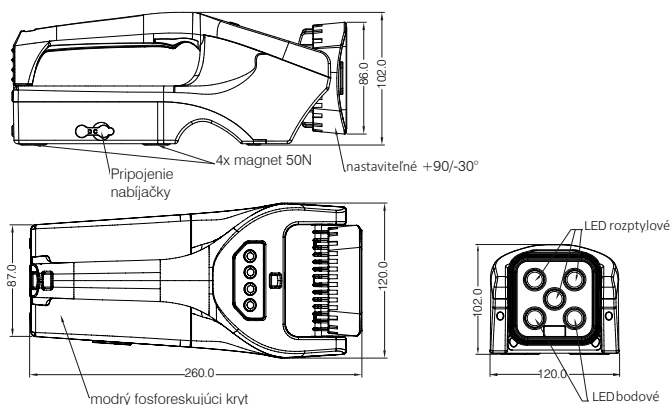
Rozmery D x Š x V 260 x 120 x 102 mm

Rozsah prevádzkových teplôt -20 °C až +45 °C

Rozsah teplôt pri nabíjaní +10 °C až +30 °C



G50R		
Obj. č.	Číslo výrobku	Popis
840171	G50R.ARBEITSLEUCHTE.LI-ION.230VAC.12/24/230V	Prenosné svetidlo s Li-ion batériou, nabíjačka 230V+nabíjačka 12/24DC, včítane popruhu na plece, s magnetmi, fluorescenčné, IP66
840214	G50R.ARBEITSLEUCHTE.LI-ION.230VAC.12/24/230V.G	Prenosné svetidlo s Li-ion batériou, nabíjačka 230V+nabíjačka 12/24DC, včítane popruhu na plece, s magnetmi, fluorescenčné, IP66, včítane gravírovania
840182	G50R.WANDMONTAGPLATTE.GVZ	Základňa pre G50R, montovateľná na stenu


CE T

FlashLED Inšpekčné svetidlo s funkciou núdzového osvetlenia



Popis produktu

Najnovšie Li-Ion technológie spojené s aktuálnymi LED technológiami sú základom pre svetidlo FlashLED.

V prípade výpadku napájacej siete nabíjacej stanice sa svetidlo prepne do módu „NÚDZOVÉ SVIETIDLO“. Tento postup je z továrne nastavený v polohe ON, ale môže byť prepnuté do polohy OFF ručne.

Pomocou nastavenia polohy magnetického spínača do pozície NÚDZOVÉ SVETLO ON je tiež aktivovaná funkcia núdzového svetla. Výkyvná hlava je jedna z ďalších výhod, podobne ako krytie od IP65 (nabíjačka IP 54) ako aj prehľadné ovládacie prvky pod fóliovým krytom.

- Najnovšia Li-Ion technológia pre vysokú energetickú hustotu a najdlhšiu životnosť (umožňuje až 1000 nabíjajúcich cyklov)
- Systém manažmentu aku batérií GIFAS slúži na kontrolu a zabezpečenie všetkých dôležitých prevádzkových parametrov akumulátorových batérií.
- Až 9 hodín svetla v troch voliteľných druhoch prevádzky:
 - Diaľkový svetlomet: zväzkový, úzky a široký svetelný lúč
 - Pracovné svetlo: široký svetelný kužeľ
 - Núdzové svetlo: širokovyžarujúci svetelný lúč
 - Úplné svetlo: kombinácia bodového a široko žiariaceho
- Posledné nastavenie zostáva zachované (pamäťová funkcia)
- Funkcia blikania a morzeovky
- Robustné puzdro, kompaktná konštrukcia
- Nabíjacie kontakty odolné voči korózii (chrómovaná pozlátená oceľ)
- Vertikálne otočná hlava svetidla
- Nabíjačka, použiteľná ako nástenný model

Technické údaje FlashLED

Prevádzkové napätie	85-264VAC / 12- 24 VDC
Napájanie	Li-Ion-akumulátor 4'400 mAh
Doba plného nabitia	5 h
Doba svietenia v režime:	
- Bodové	9 h (3 LED)
- Široké	7 h (2 LED)
- Úplné svetlo	4 h (5 LED)
- Núdzové svetlo	3 h (5 LED)
Zdroj svetla	5 Power-LED à 3W, studená biela 7.000K
Svetelný výkon:	
- Bodové	200lm
- Široké	200lm
- Úplné svetlo	1'000lm
Krytie / Trieda ochrany	IP65 / III
Rozsah prevádzkových teplôt	-20° až +45°C
Rozsah teplôt pre nabíjanie	0° až +45°C
Rozmery (V x Š x H):	
- Svetidlo (bez nabíjačky)	260 x 125 x 92.5 mm
- Svetidlo (vrátane nabíjačky)	332 x 149 x 106 mm
Hmotnosť	1.12 kg

Technické údaje nástenná nabíjačka

Krytie	IP54
Trieda ochrany	II / III
Rozmery (V x Š x H)	276 x 149 x 95 mm
Hmotnosť	430 g

FlashLED / súprava

Obj. č.	Číslo výrobku	Popis
860025	FLASHLED.ARBEITSLEUCHTE.LI-ION.12/24/230V	Ručné svetidlo s funkciou núdzového osvetlenia bez nabíjačky
113939	FLASHLED.230VAC.AKKU.LI-ION.4,4AH.SET	Svetidlo s ramenným popruhom + nástenná nabíjačka 230V
113942	FLASHLED.12/24VDC.AKKU.LI-ION.4,4AH.SET	Svetidlo s ramenným popruhom + nástenná nabíjačka 12/24V

Príslušenstvo / náhradné FlashLED

Obj. č.	Číslo výrobku	Popis
860032	FLASHLED.LADESTATION.230V	Nabíjačka pre FlashLED s 1,5m napájacím káblom s vidlicou
90083	FLASHLED.LADESTATION.12/24V.2M.ZIG	nástenná nabíjačka 12/24V, vrátane 2 m napájacieho kábla a zástrčky do zapalovača
56042	FLASHLED.9FL10.5/8SE.TRAGEGURT	Nosný popruh FlashLED
90402	FLASHLED.FARBFILTER.ROT/GELB/GRÜN	Farebné filtre, 3-dielna súprava

Výmena akumulátora je možná jedine prostredníctvom GIFAS ELECTRIC u.

G40R
Nabíjateľné svetidlo s upevňovacím magnetom

Popis produktu

Malý, výkonný LED svetlomet doplnený lítiovo-iónovou batériou Technológia.

Materiál skrinkal Plast modrý/čierny, pogumovaný, nárazu vzdorný

Hlava svetidla hliník čierna

Prepínanie režimov práce 100%, 50%, SOS (blikanie), VYP

Pridané vlastnosti Základňa s magnetom 4x 50N

Držiak je otáčateľný 180°

Nabíjačka USB zásuvka 5V DC 2A

230VAC 50/60Hz IP20

Adaptér do auta 12 VDC/8,4 VDC

s cigaretovou zástrčkou, voliteľne viacnásobná

nabíjačka (5-násobná) 230 VAC

Zobrazenie kapacity batérií LED2 ZELENÁ >65%

ŽLTÁ 25-65%

ČERVENÁ 10-25%

blikajúca ČERVENÁ < 10%

Technické údaje

Príkon LED 5 x 3W

Svetelný tok 900lm

Prevádzkové napätie 7.4VDC

Akumulátorom Li-Ion 4.400mAh

Čas svietenia Režim 100% cca. 5 h

Režim 50% cca. 10 h

Čas nabíjania cca. 5 h

svetelný indikátor LED ZELENÝ = 100%

Vyžarovací uhol Flood 90°

Krytie IP65

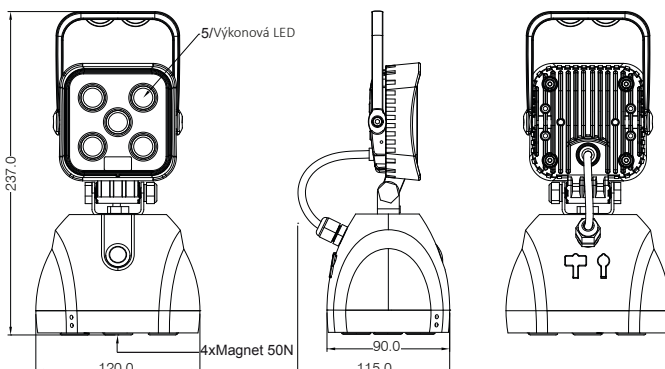
Hmotnosť aj s akumulátorom cca. 850 g

Rozmery D x Š x H 237 x 120 x 115 mm

Prevádzkový rozsah teplôt -20 °C až +45 °C

Rozsah teploty nabíjania +10 °C až +30 °C

G40R s upevňovacím magnetom		
Obj. č.	Číslo výrobu	Popis
840596	G40R.LED5x3W.90°.6500K.LION.4,4AH.MAGNET.12/24/230V	Nabíjateľné svetidlo 15W,Lion aku 4,4Ah 7,4V, farba modrá/čierna, s USB, Rukoväť,12V/230V nabíjací kábel, 4x magnet, 6500K, výdrž 5h/100% 10h/50%
840617	G40R.LED5x3W.90°.6500K.LION.4,4AH.MAGNET.12/24/230V.G	Nabíjateľné svetidlo 15W,Lion 4,4Ah 7,4V, farba modrá/čierna, 12V/230V nabíjací kábel, 4x magnet, 6500K, výdrž 5h/100% 10h/50%, včítane gravúry max.10znakov
840618	G40R.LADEKABEL.5FACH	Multi nabíjačka (5x) 230VAC 70VA



Obj. č. 840618



TorchLED batériové alebo s akumulátorom



Popis produktu

- Puzdro PA6, rukoväť potiahnutá elastomerom (protišmyková úprava)
- Voľne stojace
- Nosný pás/ opasok
- Odolné voči nárazu
- Držiak svetidla (nabíjačka)

Funkcie svetidla		Lampáš (žltá) s batériami / akumulátormi	Lampáš núdzové svetlo (červené) s akumulátormi 1900mAh
Hlavné funkcie	Funkcie	Prevádzková doba	Prevádzková doba
Biele svetlo 1 výkonová LED	Úzke / široké svetlo		
	Plná záťaž	cca. 6 h / 4 h	cca. 4 h
Signálové svetlá s 2 LED	Tlmené svetlo	>80 h / >40 h	>40 h
	Trvalé/ blikajúce svetlo	>20 h / 80 h >10 h / 40 h	>10 h / 40 h

Technické údaje light

Prevádzkové napätie TorchLED (žltá)

- Prevádzka na batériu: 4 ks batérií AA 1,5V do 3000mAh

- Akumulátorom: 4 ks akumulátorov AA 1,2V min. 1900mAh

Prevádzkové napätie TorchLED (červená)

s funkciou núdzového svetla:

- Akumulátorom: 4 Stk. AA 1,2V akumulátorov to 1900mAh

Rozsah prevádzkových teplôt -20 °C až +45 °C

Krytie IP 54

Rozmery (ŠxVxH) 67.8 x 115.5 x 34 mm

Hmotnosť cca. 230 g

Technické údaje charging station

Bývanie ABS

Montážne možná montáž na stenu alebo na stôl

Napájanie nabíjací prúd 700mA

Doba nabíjania články cca 1900 mAh max. 4 hod.

Kontakty pružinová oceľ, pozlátená

Krytie IP40

Rozmery (ŠxVxH) 86,6 x 79,6 x 44 mm

TorchLED		
Obj. č.	Číslo výrobu	Popis
860236	TORCHLED-HANDLAMPE.OHNE.AKKU.NOTLICHT	Prenosné svetidlo s bezpečnostným svetlom a šnúrkou na ruku, bez batérií, LED:2x biela, 2x červená, 2x zelená
860237	TORCHLED-HANDLAMPE.OHNE.AKKU	Prenosné svetidlo bez aku/batérií, LED:2x biela, 2x červená, 2x zelená

Príslušenstvo / náhradné TorchLED		
Obj. č.	Číslo výrobu	Popis
103366	TORCHLED-LADESTATION.15VDC.1,5M.ZUL.ZIG	Nabíjačka pre TorchLEDs 1,5 m káblom a koncovkou do zapalovača cig.
860276	TORCHLED.LADESTATION.SCHW.230VAC/15VDC	Nabíjačka 230V AC/15V DC pre TorchLED, včítane 1,5m kábla a zástrčky do traťa
860471	TORCHLED-LADESTATION.12-48VDC.1,5M.ZUL.O.ST.	Nabíjačka 700mA pre TorchLED s 1,5m napájacím káblom, bez konektorov
860274	TORCHLED-AKKU.1,2V.1900mAh.AA.1STÜCK	Akumulátory 1,2V 1900mA, dobijateľné, Sanyo
860275	BATTERIE.1,5V.AA	Batérie 1,5V veľkosť:AA

PELI 7060 LED
 Akumulátorové svetidlá

Popis produktu

- Výrazne biele svetlo
- Dlhá, neprerušovaná prevádzka batérie 90 minút, pričom svetlo nestráca intenzitu.
- Váži menej než väčšina štandardných svetidiel.
- Znížené rozmery (viac miesta napr. na policajnom na opasku pre ďalšie vybavenie)
- Svetidlo je takmer nerozbitné vďaka vysoko pevnej plastovej hmote Xenoy.
- Dodávané s akumulátorom, nabíjačkou a sponou na opasok

Technické údaje

Svetelný zdroj	LED 4,4 Príkon
Životnosť LED	viac ako 10.000 h
Čas svietenia	1,5 h
Dĺžka	220 mm
Akumulátor	1x3.7V, 2200mAh lítium-ionový
Hmotnosť vr. akumulátora	290 g

PELI 7060 LED

Obj. č.	Číslo výrobku	Popis
89167	9.PE.7060.LED.AKKU+LADEG.	Nabíjateľné svetidlo 4.4W, Doba svietenia 1,5hod, nabíjačka

Príslušenstvo / náhradné PELI 7060 LED

Obj. č.	Číslo výrobku	Popis
88410	9.PE.ZIG.STECKER.12V	Zástrčka do zapalovača cigariet 12V

G7, G7 RGB
Vreckové svetidlo

Popis produktu

Svietidlá G7 a G7 RGB sú moderné pracovné a inšpekčné svetidlá, ktoré môžu byť použité pre rôzne účely, napríklad:

- ako inšpekčné svetidlá pri údržbe
- použitie u polície, hasičov, na železnici, u bezpečnostných služieb...
- pre súkromné účely

Môžu byť použité ako pracovné svetlá, pre účely revízií, pre nočné operácie...

Vďaka najnovšej technológii LED pracujú tieto svetidlá veľmi efektívne.

Prevádzka s batériami AAA, alebo na objednávku aj s akumulátormi AAA.

Prídavné funkcie G7

- Funkcia blesku
- Zmena ohniskovej vzdialenosti pomocou otočného ovládača, od kruhového svetla na blízko, po ostrý lúč svetla do diaľky.

Prídavné funkcie G7 RGB

- Farba svetla nastaviteľná pomocou otoč. ovládača, voliteľne svetlo biele, červené, zelené alebo modré



Technické údaje

Materiál skrinkal	letecký hliník odolný voči nárazom
Rozsah pracovných teplôt	-20°C až +45°C
Krytie	IP66
Rozmery	dĺžka 125 mm x Ø 30 mm
Hmotnosť (vrátane batérií)	164 g
Batérie	3xLR03 AAA 1,5V

G7

Osadenie LED: 1x HL LED
Prepínanie: 100% / záblesky
Svetelný tok: 230lm
Farba svetla: 5.000K

G7 RGB

Osadenie LED: G7 RGB 1xCree MC-E
Prepínanie farieb: 100% / W / R / G / B
Svetelný tok: 100lm
Farba svetla: RGB

G7 + G7 RGB

Obj. č.	Číslo výrobku	Popis
840103	G7	G7 vrátane batérií, pútko na ruku, spony a puzdra na opasok, bieleho svetla so zmenou ohniskovej vzdialenosti a funkcia blesku
108140	G7 RGB	G7 RGB vrátane batérií, pútko na ruku, spony a puzdra na opasok, voliteľne svetlo biele, červené, zelené, modré

ISEO 5R - IPX6
 Čelovka

Popis produktu

Ledlenser iSEO5R je nabíjateľná čelovka vynikajúcej kvality s technológiou Smart Light pre vynikajúce svetelné podmienky. Vďaka minimálnej hmotnosti a pohodlnému (reflexnému) hlavovému pásu je nosenie tejto čelovky mimoriadne pohodlné. Preto je ISEO 5R ideálnym spoločníkom pre prácu tam, kde potrebujete voľné ruky.

Technické údaje

Svetelný zdroj	1x výkonová LED
Svetelný tok Power/ Low Power (lm)	180 / 20
Akumulátor	Polymer 3,7V
Čas svietenia	až do 20 hodín
Priemer LED hlavy svietidla	2,9 cm
Krytie	IPX6
Hmotnosť	93 g
Rozsah prevádzkových teplôt	-20° až +40°

ISEO 5R		
Obj. č.	Číslo výrobku	Popis
121055	9.FOREHEAD.POWERLED.ISEO.5R.INCL.LI-IONAKKU	Nabíjateľná čelovka, 180lm, včítane Li-Ion akumulátora, USB kábla, púzdra na opasok a súpravy na uchytenie na prilbu

Akumulátorové svetidlá / svetlá na batérie



G50R- Výkyvná hlava svetidla a fluorescenčný povrch



FlashLED- s ramenným popruhom pre voľné ruky pri práci



FlashLED- ako súčasť výbavy zásahového vozidla



G80RI- indukčná nabíjačka a fluorescenčný povrch

Akumulátorové svetidlá / svetlá na batérie



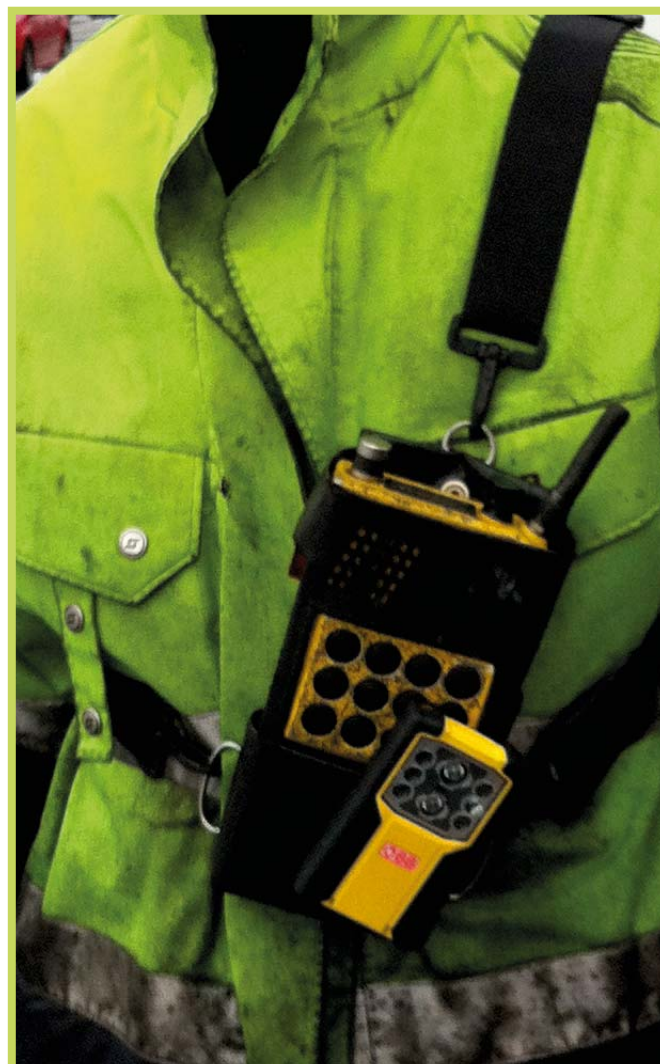
G40R- Nabíjateľné svetidlá so zabudovaným magnetom na uchytenie



LED Lenser- čelovka



LED Lenser- čelovka



TorchLED- používa sa ako svetidlo pre posunovačov na železnici

KONTAKTUJTE NÁS



KONEX elektro, spol. s r.o. Ing. Ján DOBRANSKÝ
Dopravná 1 ☎ +421 55 6704 205
040 13 Košice 📠 +421 902 943 240
SLOVENSKO ✉ jan.dobransky@konex.sk

Pracovisko Bratislava:
Ing. Jozef Rapušák
☎ +421 904 989 422
✉ jozef.rapusak@konex.sk

Podlieha technickým zmenám V 10/2019/1.0



GIFAS
ELECTRIC

GIFAS ELECTRIC
Gesellschaft m.b.H
Strass 2
5301 Eugendorf
AUSTRIA

🌐 www.gifas.at
✉ verkauf@gifas.at
☎ +43 6225/7191-0
📠 +43 6225/7191-561
☎ +49 8654/404-2000