

(ZBYTEČNOSTI  
NEVEDEME.)  
↓

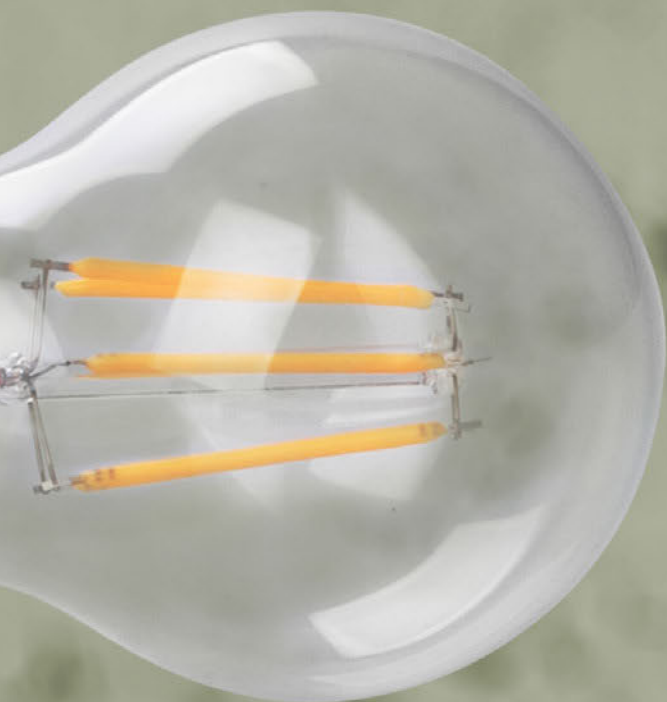


**EXTOL** kapesní 3D svítílka 5W  
přepínač směru vpřed/vzad  
rozptýlené světlo 320° × 360°  
s integrovaným LED přisvícením  
osvětlovaného prostoru

**Elektro (326-353)**

**07**





|                                                                                     |                   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|    | reflektory        | <b>328</b> |
|    | pracovní svítidly | <b>331</b> |
|    | svítidly          | <b>334</b> |
|   | čelovky / čepice  | <b>338</b> |
|  | solární světla    | <b>343</b> |
|  | dekorační světla  | <b>344</b> |



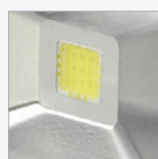
|                                                                                     |                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
|  | baterie                 | <b>346</b> |
|  | LED žárovky a zářivky   | <b>348</b> |
|  | domácí automatizace     | <b>350</b> |
|  | el. měřidla a zkoušečky | <b>351</b> |

# Pracovní osvětlení



## LED reflektory Extol: kvalita, kterou nepřehlédnete.

Stejně jako ostatní nářadí Extol, také naše LED reflektory mají výbornou cenu. Nesnažíme se však být nejlevnější za každou cenu – chceme totiž, aby Vaše vybavení sloužilo co nejlépe. Zde jsou některé přednosti reflektorů Extol, díky nimž si budete svítit více, déle a bezpečněji.



**+ Výkon** - Zakládáme si na tom, že údaje, které uvádíme, odpovídají skutečnosti. Svítivost našich reflektorů je proto reálně o desítky procent vyšší, než u levnějších modelů se stejnými údaji na trhu.



**+ Konstrukce** - Tělo reflektorů Extol je poctivě a robustní. Díky tomu umožňuje nejen větší odolnost, ale také lepší odvod tepla a vyšší vodotěsnost. To vše se projevuje na výrazně vyšší životnosti výrobku.



**+ Přívodní kabel** - Naše světla používají silnější kabel vyrobený z kvalitnějšího, pružnějšího materiálu, což snižuje riziko poškození tohoto exponovaného prvku. Vstup kabelu do těla svítidla je navíc dobře chráněn masivní koncovkou.

**Jsme si jisti, že reflektory Extol Vám budou svítit více, déle a bezpečněji.**

**Lumeny nebo Watty** - na rozdíl od normálních žárovek a světel kde podle wattů zjistíte, jak hodně svítí, je třeba u LED světel sledovat jejich svítivost v lumenech. Používají se v nich různé typy LED diod s podobnými příkony, ale velmi rozdílnou svítivostí. I v naší nabídce můžete najít 30W reflektory se svítivostí, kterou mají některé jiné značky až u 50W reflektorů.

### EXTOL reflektor LED, 3200lm, Economy



velký hliníkový chladič



krytí IP65 zajišťuje odolnost vůči dešti a prachu

reflektor je určen k trvalému připevnění a zapojení

LED reflektor je zdrojem příjemného bílého světla, které kvalitou odpovídá dennímu světlu. LED reflektory jsou díky nízké spotřebě energie, odolnosti proti dešti, prachotěsnosti, širokoúhlému osvětlení plochy, možnosti nastavení sklonu, bezúdržbovosti, mechanické odolnosti a dlouhé životnosti (více než 30 000 hod.) vhodné pro dlouhodobé osvětlení budov, venkovních a pracovních prostor nebo reklamních ploch.



| obj.č.       | popis                  | bez DPH          | S DPH        |
|--------------|------------------------|------------------|--------------|
| <b>43228</b> |                        | 3/10 471,07      | <b>570,-</b> |
|              | napětí/frekvence       | 180-240V-50/60Hz |              |
|              | příkon                 | 30W              |              |
|              | světelný tok           | 3200lm           |              |
|              | teplota chromatičnosti | 6300K            |              |
|              | úhel vyzařování        | 120°             |              |
|              | životnost diody        | > 30.000hod      |              |
|              | krytí                  | IP65             |              |
|              | hmotnost               | 1kg              |              |

### EXTOL reflektor LED, 4500lm, Economy



velký hliníkový chladič



krytí IP65 zajišťuje odolnost vůči dešti a prachu

reflektor je určen k trvalému připevnění a zapojení

LED reflektor je zdrojem příjemného bílého světla, které kvalitou odpovídá dennímu světlu. LED reflektory jsou díky nízké spotřebě energie, odolnosti proti dešti, prachotěsnosti, širokoúhlému osvětlení plochy, možnosti nastavení sklonu, bezúdržbovosti, mechanické odolnosti a dlouhé životnosti (více než 30 000 hod.) vhodné pro dlouhodobé osvětlení budov, venkovních a pracovních prostor nebo reklamních ploch.



| obj.č.       | popis                  | bez DPH          | S DPH        |
|--------------|------------------------|------------------|--------------|
| <b>43229</b> |                        | 3/5 735,54       | <b>890,-</b> |
|              | napětí/frekvence       | 180-240V-50/60Hz |              |
|              | příkon                 | 50W              |              |
|              | světelný tok           | 4500lm           |              |
|              | teplota chromatičnosti | 6300K            |              |
|              | úhel vyzařování        | 120°             |              |
|              | životnost diody        | > 30.000hod      |              |
|              | krytí                  | IP65             |              |
|              | hmotnost               | 2,09kg           |              |



**reflektor LED, 3200lm, se stojanem**

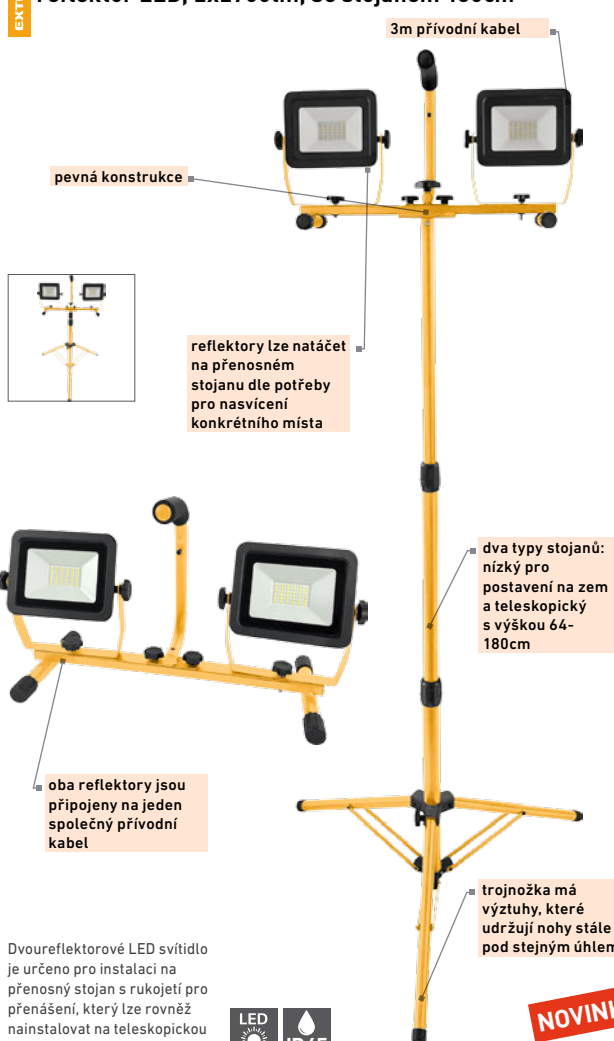
LED reflektor je zdrojem příjemného bílého světla, které kvalitou odpovídá dennímu světlu. LED reflektory se stojanem jsou díky vysokému výkonu a jednoduchému a dobře polohovatelnému stojanu ideálním pracovním světlem. Mají 1,5m dlouhý kabel a jsou vybaveny vypínačem na těle světla. Mezi další výhody těchto reflektorů patří nízká spotřeba energie, odolnost proti dešti, prachotěsnost, bezúdržbovost, mechanická odolnost a dlouhá životnost (více než 30 000 hod.).

| obj.č.       | popis                  | bez DPH          | S DPH          |
|--------------|------------------------|------------------|----------------|
| <b>43243</b> |                        | 3/5 ● 900,83     | <b>1 090,-</b> |
|              | napětí/frekvence       | 180-240V-50/60Hz |                |
|              | příkon                 | 30W              |                |
|              | světelný tok           | 3200lm           |                |
|              | teplota chromatičnosti | 6300K            |                |
|              | úhel vyzařování        | 120°             |                |
|              | životnost diody        | > 30.000hod      |                |
|              | krytí                  | IP65             |                |
|              | hmotnost               | 1,6kg            |                |

**reflektor LED, 4500lm, se stojanem**

LED reflektor je zdrojem příjemného bílého světla, které kvalitou odpovídá dennímu světlu. LED reflektory se stojanem jsou díky vysokému výkonu a jednoduchému a dobře polohovatelnému stojanu ideálním pracovním světlem. Mají 1,5m dlouhý kabel a jsou vybaveny vypínačem na těle světla. Mezi další výhody těchto reflektorů patří nízká spotřeba energie, odolnost proti dešti, prachotěsnost, bezúdržbovost, mechanická odolnost a dlouhá životnost (více než 30 000 hod.).

| obj.č.       | popis                  | bez DPH          | S DPH          |
|--------------|------------------------|------------------|----------------|
| <b>43244</b> |                        | 2/4 ● 1 231,40   | <b>1 490,-</b> |
|              | napětí/frekvence       | 180-240V-50/60Hz |                |
|              | příkon                 | 50W              |                |
|              | světelný tok           | 4500lm           |                |
|              | teplota chromatičnosti | 6300K            |                |
|              | úhel vyzařování        | 120°             |                |
|              | životnost diody        | > 30.000hod      |                |
|              | krytí                  | IP65             |                |
|              | hmotnost               | 2,6kg            |                |

**reflektor LED, 2x2700lm, se stojanem 180cm**

Dvoureflektorové LED svítidlo je určeno pro instalaci na přenosný stojan s rukojetí pro přenášení, který lze rovněž nainstalovat na teleskopickou trojnožku s nastavitelnou výškou s libovolným natočením kolem otočné osy v rozsahu 360°. Je to ideální zdroj světla pro práci nebo dočasné osvětlení vnějších a vnitřních prostor. Díky použití LED diod má toto světlo nízkou spotřebu energie a je také vhodné pro použití v místech s omezeným zdrojem el. energie (elektrocentrály, solární panely...).

| obj.č.       | popis                  | bez DPH        | S DPH          |
|--------------|------------------------|----------------|----------------|
| <b>43282</b> |                        | 2/4 ● 1 644,63 | <b>1 990,-</b> |
|              | napětí/frekvence       | 230V/50Hz      |                |
|              | příkon                 | 30W            |                |
|              | světelný tok           | 2700lm         |                |
|              | teplota chromatičnosti | 5500K          |                |
|              | úhel vyzařování        | 120°           |                |
|              | krytí                  | IP65           |                |
|              | hmotnost               | 3,4kg          |                |

**světlo LED, domovní, s pohybovým čidlem, 700lm**

Domovní LED světlo s pohybovým čidlem je určeno pro automatické rozsvícení ve tmě, díky němuž není k jeho ovládání potřebný vypínač. Svým pěkným designem je vhodné pro nasvícení vchodu do domu, chaty či garáže. Svítidlo je určeno k přišroubování na stěnu. Usazení svítidla na pohyblivém kloubu jej umožňuje nasměrovat dle potřeby. Díky vodotěsnosti a prachotěsnosti je možné jej používat venku.

| obj.č.       | popis                  | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|------------------------|---------------|--------------|
| <b>43219</b> |                        | 3/10 ● 776,86 | <b>940,-</b> |
|              | napětí/frekvence       | 230V/50Hz     |              |
|              | příkon                 | 15W           |              |
|              | světelný tok           | 700lm         |              |
|              | teplota chromatičnosti | 6300K         |              |
|              | úhel vyzařování        | 120°          |              |
|              | životnost diody        | > 30.000hod   |              |
|              | krytí                  | IP65          |              |
|              | hmotnost               | 0,52kg        |              |

**reflektor LED, 2600lm**

LED reflektor je zdrojem příjemného bílého světla, které kvalitou odpovídá dennímu světlu. LED reflektory jsou díky nízké spotřebě energie, odolnosti proti dešti, prachotěsnosti, širokouhlému osvětlení plochy, možnosti nastavení sklonu, bezúdržbovosti, mechanické odolnosti a dlouhé životnosti (více než 30 000 hod.) vhodné pro dlouhodobé osvětlení budov, venkovních a pracovních prostor nebo reklamních ploch.

| obj.č.       | popis                  | bez DPH      | S DPH          |
|--------------|------------------------|--------------|----------------|
| <b>43203</b> |                        | 2/4 ● 950,41 | <b>1 150,-</b> |
|              | napětí/frekvence       | 230V/50Hz    |                |
|              | příkon                 | 30W          |                |
|              | světelný tok           | 2600lm       |                |
|              | teplota chromatičnosti | 6150K        |                |
|              | úhel vyzařování        | 120°         |                |
|              | životnost diody        | > 30.000hod  |                |
|              | krytí                  | IP65         |                |
|              | hmotnost               | 1,7kg        |                |



**EXTOL** reflektor LED, 2000lm, USB nabíjení s powerbankou, Li-ion

Přenosný LED nabíjecí reflektor je zdrojem příjemného bílého světla, které kvalitou odpovídá dennímu světlu. LED dioda má nízkou spotřebu energie při vysoké intenzitě světla. Reflektor lze používat jako přenosný zdroj světla se stojánkem bez napájecího kabelu a bez nutnosti připojení ke zdroji el. proudu, protože zdrojem el. energie je předem nabitý akumulátor. Je vybavena přepínačem, který má 3 hodnoty: 2000, 1000, 400lm. Díky USB kabelu lze reflektor nabíjet ze všech běžných nabíječek, počítačů, powerbank apod. Díky možnosti nabíjení z 12V USB nabíječek, malým rozměrům, mechanické odolnosti, odolnosti proti dešti, lze svítlnu mít jako součást výbavy automobilu a jako zdroj světla při práci, kempování, rybaření, na zahradě apod.

| obj.č.       | popis                 | bez DPH                              | S DPH          |
|--------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| <b>43134</b> |                       | 3/5 ● 1 314,05                       | <b>1 590,-</b> |
|              | příkon                | 20W                                  |                |
|              | světelný tok          | 2000lm                               |                |
|              | baterie               | 3,7V Li-ion, 6600mAh                 |                |
|              | doba svitu            | 2h (2000lm), 4h (1000lm), 9h (400lm) |                |
|              | doba nabíjení na 230V | 5h                                   |                |
|              | nabíječka             | USB 2A                               |                |
|              | krytí                 | IP54                                 |                |
|              | příslušenství         | USB nabíječka                        |                |
|              | hmotnost              | 824g                                 |                |

**EXTOL** reflektor LED, 1000lm, USB nabíjení s powerbankou, Li-ion

| obj.č.       | popis                 | bez DPH                  | S DPH        |
|--------------|-----------------------|--------------------------|--------------|
| <b>43272</b> |                       | 3/12 ● 657,02            | <b>795,-</b> |
|              | příkon                | 10W                      |              |
|              | světelný tok          | 1000lm                   |              |
|              | baterie               | 3,7V Li-ion, 4400mAh     |              |
|              | doba svitu            | 5h (1000lm), 15h (200lm) |              |
|              | doba nabíjení na 230V | 6,5h                     |              |
|              | krytí                 | IP54                     |              |
|              | příslušenství         | micro USB kabel          |              |
|              | hmotnost              | 360g                     |              |

**NOVINKA****EXTOL** reflektor LED, nabíjecí s podstavcem, 800lm, Li-ion

Přenosný LED nabíjecí reflektor je zdrojem příjemného bílého světla, které kvalitou odpovídá dennímu světlu. LED diody mají nízkou spotřebu energie při vysoké intenzitě světla. Reflektor lze používat jako přenosný zdroj světla se stojánkem bez napájecího kabelu a bez nutnosti připojení ke zdroji el. proudu, protože zdrojem el. energie je předem nabitý akumulátor. Je vybavena speciálním elektrickým obvodem „Constant current“, který dodává konstantní proud po dobu cca 2 hod., a tím zajišťuje po tuto dobu max. světelný výkon svítlny bez klesání intenzity světla a poté se svítlna vypne. Díky možnosti nabíjení z 12V zásuvky automobilu, malým rozměrům, mechanické odolnosti, odolnosti proti dešti, lze svítlnu mít jako součást výbavy automobilu a jako zdroj světla při práci, kempování, rybaření, na zahradě apod.

| obj.č.       | popis                    | bez DPH              | S DPH          |
|--------------|--------------------------|----------------------|----------------|
| <b>43122</b> |                          | 3/9 ● 983,47         | <b>1 190,-</b> |
|              | příkon                   | 10W                  |                |
|              | světelný tok             | 800lm                |                |
|              | teplota chromatičnosti   | 6300K                |                |
|              | úhel vyzařování          | 120°                 |                |
|              | životnost diody          | > 30.000hod          |                |
|              | baterie                  | 8,4V Li-ion, 3600mAh |                |
|              | doba svitu na plný výkon | 2hod                 |                |
|              | doba nabíjení na 230V    | 2hod                 |                |
|              | nabíječka                | 230V/AC, 12V/DC      |                |
|              | krytí                    | IP65                 |                |
|              | hmotnost                 | 0,8kg                |                |

**EXTOL** reflektor LED, nabíjecí s podstavcem, 700/1400lm, Li-ion

Přenosný LED nabíjecí reflektor je zdrojem příjemného bílého světla, které kvalitou odpovídá dennímu světlu. LED diody mají nízkou spotřebu energie při vysoké intenzitě světla. Reflektor lze používat jako přenosný zdroj světla se stojánkem bez napájecího kabelu a bez nutnosti připojení ke zdroji el. proudu, protože zdrojem el. energie je předem nabitý akumulátor. Je vybavena přepínačem mezi 10 a 20W a speciálním elektrickým obvodem „Constant current“, který dodává v nastavení 10W konstantní proud po dobu cca 6h a v nastavení 20W po dobu cca 4h a tím zajišťuje po tuto dobu max. světelný výkon svítlny bez klesání intenzity světla a poté se svítlna vypne. Díky možnosti nabíjení z 12V zásuvky automobilu, malým rozměrům, mechanické odolnosti, odolnosti proti dešti, lze svítlnu mít jako součást výbavy automobilu a jako zdroj světla při práci, kempování, rybaření, na zahradě apod.

| obj.č.       | popis                    | bez DPH               | S DPH          |
|--------------|--------------------------|-----------------------|----------------|
| <b>43125</b> |                          | 2/4 ● 1 561,98        | <b>1 890,-</b> |
|              | přepínatelný příkon      | 10W/20W               |                |
|              | světelný tok             | 700lm/1400lm          |                |
|              | teplota chromatičnosti   | 6300K                 |                |
|              | úhel vyzařování          | 120°                  |                |
|              | životnost diody          | > 30.000hod           |                |
|              | baterie                  | 11,1V Li-ion, 3600mAh |                |
|              | doba svitu na plný výkon | 6h (10W) / 4h (20W)   |                |
|              | doba nabíjení na 230V    | 3h                    |                |
|              | doba nabíjení na 12V     | 5-6h                  |                |
|              | nabíječka                | 230V/AC, 12V/DC       |                |
|              | krytí                    | IP65                  |                |
|              | hmotnost                 | 1,1kg                 |                |

# Pracovní svítilny

## EXTOL: lampa montážní 1200lm, 75cm, rotační a kloubová



možnost natočení  
světla v rozsahu 170°

velmi silné světlo pro  
vaši práci - odpovídá  
levným 20W LED  
reflektorům

lze uchytit magnety  
nebo zavěsit za  
háčky

| obj.č. | popis                                                                                          | bez DPH    | S DPH |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| 43157  | 2 módy světla:<br>400lm a 1200lm, baterie 6xAA (nejsou<br>součástí), hmotnost bez baterií 700g | 3/8 685,95 | 830,- |



## EXTOL: svítilna tužka 280lm COB



magnetický klip pro  
uchycení na kovové  
plochy

extrémně silná  
širokoúhlá svítilna ve  
tvaru tužky

COB LED dioda  
zajišťuje širokoúhlé  
osvětlení ploch

| obj.č. | popis                                                                    | bez DPH     | S DPH |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 43118  | 3W COB LED,<br>3xAAA 1,5V (nejsou součástí),<br>hmotnost bez baterií 62g | 5/20 157,02 | 190,- |



## EXTOL: lupa se světlem 80lm, 5x zvětšení



usnadňuje  
čtení  
drobného  
textu



osvětlení  
pozorované  
plochy výrazně  
zvyšuje čitelnost



světlo je natolik  
silné, že lze lupu  
použít i jako svítilnu

| obj.č. | popis                                                                                                                 | bez DPH      | S DPH |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| 43159  | 3x0,5W COB LED,<br>průměr lupy 80mm, baterie 2x1,5V AA<br>(nejsou součástí), délka 24cm, hmotnost<br>bez baterií 148g | 12/48 134,71 | 163,- |



## EXTOL: světlo závěsné se svorkou, 230V



| obj.č. | popis                                    | bez DPH     | S DPH |
|--------|------------------------------------------|-------------|-------|
| 43290  | 5m kabel, E27,<br>max. 60W žárovka, IP20 | 5/20 239,67 | 290,- |



## EXTOL lucerna teleskopická 50lm



| obj.č. | popis                                                                                                       | bez DPH     | S DPH |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 43115  | 6x LED, teleskopický vypínač, baterie 3xAA 1,5V (nejsou součástí), hmotnost bez baterií 224g, ABS plast, CE | 5/10 214,88 | 260,- |

## EXTOL reflektor oboustranný, 500lm, USB nabíjení



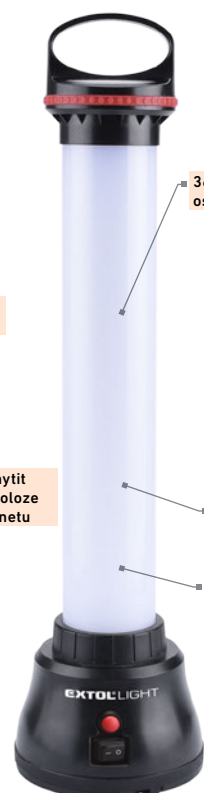
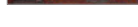
| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                               | bez DPH     | S DPH |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 43271  | světelný tok 150lm–500lm/150lm–500lm<br>módy světla COB 30%-100%/<br>LED 30%-100%<br>baterie 3,7V 2000mAh<br>dobu svitu 3h–9h/3h–9h<br>krytí IPX4<br>příslušenství USB micro kabel<br>hmotnost 167g | 3/12 727,27 | 880,- |

## EXTOL lucerna teleskopická LED, 75lm/plamen



| obj.č. | popis                                                                                                            | bez DPH     | S DPH |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 43158  | 75lm (bílá), 25lm (plamen), teleskopický vypínač, baterie 3xAA 1,5V (nejsou součástí), hmotnost bez baterií 238g | 5/20 256,20 | 310,- |

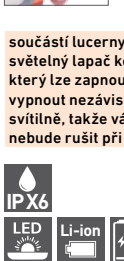
## EXTOL světlo prostorové 360°, 1080lm, nabíjecí



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                                                                                                                       | bez DPH      | S DPH   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| 43128  | příkon 12W<br>světelný tok 1080/540lm<br>teplota chromatičnosti 6400K<br>úhel vyzařování 360°<br>životnost diody > 30.000hod<br>baterie 7,4V Li-ion, 9,6Ah<br>dobu svitu na plný výkon 6h/12h<br>dobu nabíjení na 230V 5-6h<br>dobu nabíjení na 12V 20h<br>nabíječka 230V/2A AC, 12V/24V DC | 3/6 2 272,73 | 2 750,- |
| 43128B | náhradní baterie                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |         |

Prostorové nabíjecí světlo je zdrojem příjemného mléčného neoslňujícího světla. Jedná se o technické světlo pro použití např. v dílnách. Světlo je svou velikostí a vyzařováním světla v rozsahu 360° určeno pro umístění do prostoru. Na světlo je možné nastavit 100% nebo 50% intenzity světla. Funkce constant power zajišťuje svícení světla na plný výkon bez výraznějšího poklesu intenzity. Světlo je na základě vybaveno silnými magnety, kterými je možné jej uchytit na magnetický povrch v jakékoli poloze (např. i na strop). Na základě světla lze vysunout stabilizační nožičky pro zvýšení stability světla postaveného na rovině. Světlo je odolné proti dešti a prachu. Zcela nabitá baterie při 100% intenzitě svitu vydrží téměř celou pracovní dobu. Díky Li-ion akumulátoru je možné světlo kdykoliv dobít, aniž by se tím snižovala kapacita akumulátoru. Li-ion akumulátor ztrácí energii vlivem samovybití velmi pomalu a vydrží dlouho nabít, proto je toto světlo vždy připraveno.

## EXTOL lucerna turistická s lapačem komárů, 180lm, USB nabíjení



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                                                                       | bez DPH     | S DPH |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 43131  | 3x 1W LED, 4x 0,06W ultrafialová LED (360-400nm), 3 módy LED světla: 100%-50%-20%, doba svícení: 4-8-20hod, doba svícení UV světla: 15hod, baterie 3,7V/2000mAh Li-ion, nabíjení 3hod, USB micro kabel, krytí IPX6, hmotnost s baterií 210g | 5/20 438,02 | 530,- |

součástí lucerny je UV světelný lapač komárů, který lze zapnout nebo vypnout nezávisle na LED svícení, takže vás v noci nebude rušit při spaní





**světlo pracovní, ohebné, 500lm, USB nabíjení**

ohebný držák světla s možností otočení o 360°

háček na zavěšení

silný magnet

plynulá změna intenzity světla

kloub pro přizpůsobení polohy lampy

**NOVINKA**

| obj.č. | popis                                                                                                                                                        | bez DPH | S DPH   |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 43146  | 500lm COB + 140lm LED, 2 módy světla COB 100-10% a LED, čas svícení: max.3-20h, USB nabíjení až 5h, baterie 3,7V 2500mAh Li-ion, USB kabel - micro USB, IP54 | 900,83  | 1 090,- |

IP54

LED

Li-ion

USB

USB micro

**lampa montážní 350lm, USB nabíjení**

posuvný magnetický klip pro uchycení lampy na kovových plochách

volně pohyblivý hák pro zavěšení lampy

vysoce svítivá COB LED dioda s životností až 100 000h

**NOVINKA**

| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                                     | bez DPH | S DPH |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43139  | COB LED, 2 módy světla: 100%-50%, čas svícení: 3h-5h, délka lampy 40cm, USB nabíjení 2,5hod, baterie Li-ion 18650-3,6V, 2000mAh, životnost LED 100 000hod, USB kabel - micro USB, hmotnost s baterií 220g | 404,96  | 490,- |

LED

Li-ion

USB

USB micro

**světlo pracovní, multifunkční, 400lm, USB nabíjení**

nabíjecí svítilnu lze nabíjet z běžně dostupných USB nabíječek nebo přímo z počítače

světelná indikace nabití baterie

**NOVINKA**

lze použít jako svítilnu do ruky nebo statické osvětlení prostoru

velmi silné světlo v malém balení

možnosti použití: světlo lze držet v ruce, postavit na stůl, přicvaknout na železo, upevnit na nosníky do 4cm, zavěsit na lano

| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                                                             | bez DPH | S DPH |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43145  | 400lm COB + 160lm LED + 20lm LED, módy světla: COB 100%-červeně-stmívání, LED1 100%-stmívání, LED2 100%, čas svícení: COB 3h-5h, LED1 17h, LED2 25h, baterie: 3,7V Li-ion 2600mAh, USB-C nabíjení, IPX4, hmotnost s baterií: 180g | 793,39  | 960,- |

IPX4

LED

Li-ion

USB

USB-C

**lampa stolní s lupou, USB napájení, 1300lm, 3 barvy světla, 5x zvětšení**

barva světla:

- studená bílá (7500K)
- denní bílá (4500K)
- teplá bílá (2900K)

kovová svorka

při natažení na větší vzdálenost je nutno upevnit světlo svorkou na stůl

lze použít s powerbankami od 5000mAh, všechny funkce podporují powerbanky od 10000mAh

díky USB napájení lze světlo používat prakticky všude

regulace intenzity světla - 10 stupňů intenzity

| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                                | bez DPH | S DPH   |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 43160  | napájení 5V DC (USB), světelný tok - 15cm pod světlem: 9000lm, 50cm pod světlem: 1300lm, kabel 150cm, délka ramen 70,5cm, průměr lupy (skla) 10,5cm, průměr základny 19cm, hmotnost s podstavcem 2kg | 900,83  | 1 090,- |

LED



# Svítilny

## svítilna 300lm CREE XPG LED, vodotěsná



držák do ruky

pojistka vypínače

gumový reflektor chrání svítilnu při pádu z výšky



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                                                      | bez DPH     | S DPH |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 43113  | 5W, dosvit 400m, 3 módy světla: 100%-50%-blikání (SOS), čas svícení 6h, tvrzené polykarbonátové sklo, vodotěsná IP67: >1m po dobu >30min, plave na hladině, baterie 4xAA 1,5V (nejsou součástí), hmotnost bez baterií 290g | 5/10 404,96 | 490,- |

## svítilna 150lm CREE LED, nabíjecí



tvrzené polykarbonátové sklo

ergonomická rukojeť pro snadné uchopení

velmi nízká hmotnost díky nabíjecí Li-ion baterii



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                 | bez DPH     | S DPH |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 43123  | 3W, dosvit 330m, 3,7V Li-ion 1500mAh, čas svícení na jedno nabití 2h, nabíjení 4-5h, odolná proti vlhkosti a stříkané vodě, dobíjení akumulátoru 230V/12V DC, hmotnost s baterií 380g | 3/10 574,38 | 695,- |

## svítilna 350lm, Cree XPG2 LED, 360° osvětlení, USB nabíjení s powerbankou



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                                                                                                                  | bez DPH     | S DPH |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 43140  | CREE XPG2 R5 LED + 40x LED, dosvit 500m, módy světla: XPG 100%-50%, LED 40x 100%-50%-stmívání, LED 20x 100%-50%-stmívání, čas svícení: XPG 3h-6h, LED 40x 2h-4h, LED 20x 4h-8h, baterie: 18650 3,7V Li-ion 2600mAh, USB nabíjení 3-4h, USB micro kabel, IPX4, hmotnost s baterií: 355g | 3/10 685,95 | 830,- |

43140B náhradní baterie





**EXTOL svítilna 8000lm COB, zoom, USB nabíjení s powerbankou**

IPX4

LED

Li-ion

USB

USB micro

1/4" úchyt pro stativ

nabíjecí svítilnu lze nabíjet z běžně dostupných USB nabíječek nebo přímo z počítače pomocí přiloženého USB kabelu

vysoká svítivost 8000lm Vám umožní vidět v noci stejně jako ve dne

součástí svítilny je kvalitní nabíjecí USB kabel s konektory pro běžně používaná mobilní zařízení

slouží také jako powerbanka ze které je možné nabíjet ostatní mobilní zařízení

funkce ZOOM: díky teleskopické konstrukci je možné měnit velikost světelného kuželu

| obj.č.       | popis                                                                                                                                                                                                     | bez DPH      | S DPH          |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| <b>43142</b> | 3 módy světla: 100%-30%-10%, čas svícení: 2h-4h-12h, USB nabíjení 9h, USB kabel - USB micro, USB-C a Apple Lightning, baterie: 2x26650 Li-ion 5000mAh s ochranným obvodem, IPX4, hmotnost s baterií: 700g | 3/6 1 809,92 | <b>2 190,-</b> |
| 43142B       | náhradní baterie                                                                                                                                                                                          |              |                |

**EXTOL svítilna 4000lm COB, zoom, USB nabíjení s powerbankou**

LED

Li-ion

USB

USB micro

součástí svítilny je kvalitní nabíjecí USB kabel s konektory pro běžně používaná mobilní zařízení

vysoká svítivost 4000lm Vám umožní vidět v noci stejně jako ve dne

nabíjecí svítilnu lze nabíjet z běžně dostupných USB nabíječek nebo přímo z počítače pomocí přiloženého USB kabelu

vyrobeno z vysoce kvalitní hliníkové slitiny

slouží také jako powerbanka ze které je možné nabíjet ostatní mobilní zařízení

funkce ZOOM: díky teleskopické konstrukci je možné měnit velikost světelného kuželu

| obj.č.       | popis                                                                                                                                                                                                | bez DPH     | S DPH          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| <b>43136</b> | dosvit 500m, 2 módy světla: 100%-30%, čas svícení: 4h, USB nabíjení, USB kabel - USB micro, USB-C a Apple Lightning, baterie: 2x26650 Li-ion 4000mAh (s ochranným obvodem), hmotnost s baterií: 700g | 4/12 983,47 | <b>1 190,-</b> |
| 43136B       | náhradní baterie                                                                                                                                                                                     |             |                |

**EXTOL svítilna 400lm, zoom, USB nabíjení**

IPX4

CREE

Li-ion

USB

USB micro

nabíjecí svítilnu lze nabíjet z běžně dostupných USB nabíječek nebo přímo z počítače

vyměnitelná baterie 16340 (s ochrannou)

celokovové tělo

funkce ZOOM — díky teleskopické konstrukci je možné měnit velikost světelného kuželu

**EXTOL svítilna 280lm, zoom, USB nabíjení**

LED

Li-ion

USB

USB micro

nabíjecí svítilnu lze nabíjet z běžně dostupných USB nabíječek nebo přímo z počítače

celokovové tělo

funkce ZOOM: díky teleskopické konstrukci je možné měnit velikost světelného kuželu

**EXTOL svítilna 150lm, zoom, USB nabíjení**

LED

Li-ion

USB

USB micro

funkce ZOOM: díky teleskopické konstrukci je možné měnit velikost světelného kuželu

nabíjecí svítilnu lze nabíjet z běžně dostupných USB nabíječek nebo přímo z počítače

celokovové tělo

| obj.č.       | popis                                                                                                                                                                                    | bez DPH     | S DPH        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| <b>43143</b> | CREE XTE 5W, dosvit 200m, 3 módy světla: 100%-60%-20%, čas svícení: 1,3-2,1-7h, USB nabíjení 2h, baterie: 16340 3,7V Li-ion 650mAh, USB kabel - micro USB, IPX4, hmotnost s baterií: 85g | 6/24 297,52 | <b>360,-</b> |

| obj.č.       | popis                                                                                                                                                            | bez DPH     | S DPH        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| <b>43141</b> | XPE LED, dosvit 370m, 3 módy světla: 100%-30%-blikání, čas svícení: 5h-8h, USB nabíjení, baterie: 18650 3,7V Li-ion 2000mAh, délka 11cm, hmotnost s baterií: 92g | 5/40 181,82 | <b>220,-</b> |

| obj.č.       | popis                                                                                                                                                      | bez DPH      | S DPH        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>43135</b> | XPE 3W LED, dosvit 200m, 3 módy světla: 100%-30%-blikání, čas svícení: 1,5h, USB nabíjení, baterie: 3,7V Li-ion 450mAh, délka 9cm, hmotnost s baterií: 64g | 12/48 156,20 | <b>189,-</b> |

NOVINKA



## EXTOL svítilna 600lm, zoom, celokovová



| obj.č. | popis                                                                                                                                  | bez DPH     | S DPH |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 43154  | 600lm, CREE XML<br>T6, dosvit: 150m, 2 módy světla: 100%<br>a 30%, IP54, baterie 3xC 1,5V (nejsou součástí), hmotnost bez baterií 220g | 6/24 487,60 | 590,- |
| 43153  | 250lm, CREE XPG,<br>dosvit: 100m, 2 módy světla: 100%<br>a 30%, IP54, baterie 3xAAA 1,5V (nejsou součástí), hmotnost bez baterií 108g  | 6/24 301,65 | 365,- |
| 43152  | 100lm, CREE<br>XPG, dosvit: 50m, 2 módy světla: 100%<br>a 30%, IP54, baterie 2xAAA 1,5V (nejsou součástí), hmotnost bez baterií 30g    | 6/24 276,86 | 335,- |

## EXTOL svítilna 40lm, ZOOM



|                                              |                                                                                   |       |         |       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|
| 12ks je baleno v atraktivní prodejní krabici | obj.č.                                                                            | popis | bez DPH | S DPH |
| 43116                                        | 1W LED, baterie 3xAA 1,5V (nejsou součástí), hmotnost bez baterií 168g, ABS plast | 12/48 | 147,93  | 179,- |



## EXTOL svítilna 100lm CREE + 150lm COB s magnetem



| obj.č. | popis                                                                                                               | bez DPH     | S DPH |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 43117  | CREE 3W XPE LED, 3W COB, 3 módy světla: 100%, 50%, blikání, 4xAAA 1,5V (nejsou součástí), hmotnost bez baterií 104g | 6/24 227,27 | 275,- |



## EXTOL svítilna 60lm, zoom



|                                              |                                                                |       |         |       |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|
| 16ks je baleno v atraktivní prodejní krabici | obj.č.                                                         | popis | bez DPH | S DPH |
| 43151                                        | baterie 3xAAA 1,5V (nejsou součástí), hmotnost bez baterií 47g | 16/64 | 73,55   | 89,-  |

## EXTOL svítilna halogenová



NOVINKA

2x  
AA

| obj.č.                      | popis                       | bez DPH | S DPH |
|-----------------------------|-----------------------------|---------|-------|
| 43149L                      | baterie 2x1,5V typ 24/120 ● | 37,19   | 45,-  |
| AA, baterie nejsou součástí |                             |         |       |



## EXTOL svítilna 1W+10 LED s magnetem

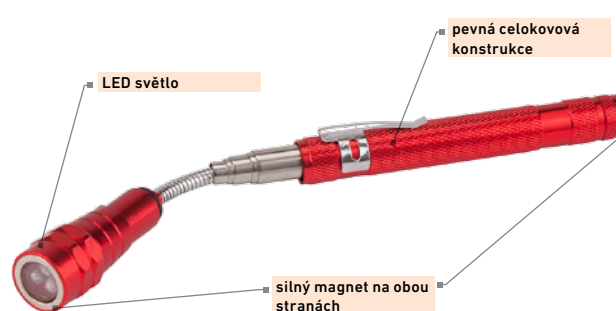


12ks je baleno v atraktivní prodejní krabici

| obj.č.                                         | popis                      | bez DPH | S DPH |
|------------------------------------------------|----------------------------|---------|-------|
| 43111                                          | baterie 3xAAA 1,5V 12/36 ● | 152,89  | 185,- |
| (nejsou součástí),<br>hmotnost bez baterií 87g |                            |         |       |



## EXTOL magnet teleskopický, ohebný s LED světlem



| obj.č.  | popis                                                                          | bez DPH | S DPH |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 8863021 | 3xLED, 170-565mm, magnet na obou stranách, baterie 3x1,5V, typ LR44 (v balení) | 181,82  | 220,- |



## EXTOL světlo bílé na kolo 350lm, USB nabíjení, klakson



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                   | bez DPH | S DPH |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43137  | 5W LED, 3 módy světla: 100%-50%-blikání, čas svícení: 3h-6h, USB nabíjení, baterie: 3,7V Li-pol 1200mAh, klakson 120dB, USB micro kabel, IPX4, hmotnost s baterií: 125g | 309,92  | 375,- |



## EXTOL světlo červené na kolo 30lm, USB nabíjení



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                | bez DPH | S DPH |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43138  | 4 módy světla: 100%-blikání1-blikání2-blikání3, čas svícení: 3h-15h-6h-8h, USB nabíjení, baterie: 3,7V Li-pol 220mAh, USB micro kabel, IPX4, hmotnost s baterií: 39g | 111,57  | 135,- |





# Čepice s čelovkou



čepice s čelovkou 4x25lm, USB nabíjení, ECONOMY



snadné dobíjení přes USB

některé modely mají vzadu odrazku



univerzální velikost

4x25lm LED

Li-ion 250mAh

3 módy světla: 100%-75%-50%

čas svícení: 90min-140min-4h

USB nabíjení: 2h

hmotnost s baterií 88g



světlo lze jednoduše vyjmout a čepici vyprat

tmavě modrá, ECONOMY



fluorescentní oranžová, ECONOMY



tmavě šedá, ECONOMY



| obj.č. | popis | bez DPH     | S DPH |
|--------|-------|-------------|-------|
| 43456  |       | 6/24 161,16 | 195,- |

| obj.č. | popis   | bez DPH     | S DPH |
|--------|---------|-------------|-------|
| 43455  | odrazka | 6/24 161,16 | 195,- |

| obj.č. | popis | bez DPH     | S DPH |
|--------|-------|-------------|-------|
| 43452  |       | 6/24 161,16 | 195,- |

čepice s čelovkou 4x25lm, USB nabíjení, růžová se třpytkou a bambulemi



snadné dobíjení přes USB

pro vaši bezpečnost má čepice vzadu odrazku

světlo lze jednoduše vyjmout a čepici vyprat

| obj.č.                                                                                                                  | popis          | bez DPH     | S DPH |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------|
| 43458                                                                                                                   | dětská, 4x25lm | 6/24 206,61 | 250,- |
| LED, Li-ion 250mAh, 3 módy světla: 100%-75%-50%, čas svícení: 90min-140min-4h, USB nabíjení: 2h, hmotnost s baterií 88g |                |             |       |



čepice s čelovkou 4x25lm, USB nabíjení, modrá s bambulemi



snadné dobíjení přes USB

pro vaši bezpečnost má čepice vzadu odrazku

světlo lze jednoduše vyjmout a čepici vyprat

| obj.č.                                                                                                                  | popis          | bez DPH     | S DPH |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------|
| 43459                                                                                                                   | dětská, 4x25lm | 6/24 194,21 | 235,- |
| LED, Li-ion 250mAh, 3 módy světla: 100%-75%-50%, čas svícení: 90min-140min-4h, USB nabíjení: 2h, hmotnost s baterií 88g |                |             |       |



**EXTOL** čepice s čelovkou 4x45lm, USB nabíjení, různé barvy



světlo lze jednoduše  
vyjmout a čepici vyprat

snadné dobíjení  
přes USB

některé modely mají  
vzadu odrazku



univerzální velikost  
4x45lm LED  
Li-ion 300mAh  
3 módy světla: 100%-75%-50%  
čas svícení: 100min-150min-4h  
USB nabíjení: 2,5h  
hmotnost s baterií 88g

**EXTOL** světlo do čepice, náhradní, USB nabíjení



| obj.č.        | popis                                                                                                          | bez DPH | S DPH        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| <b>43191A</b> | 4x45lm LED, Li-ion --/--●                                                                                      | 156,20  | <b>189,-</b> |
|               | 300mAh, 3 módy světla: 100%-75%-50%, čas svícení: 100min-150min-4h, USB nabíjení: 2,5h, hmotnost s baterií 20g |         |              |

**EXTOL** modrá



| obj.č.       | popis   | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|---------|---------------|--------------|
| <b>43191</b> | odrazka | 6/24 ● 223,14 | <b>270,-</b> |

**EXTOL** šedá



| obj.č.       | popis   | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|---------|---------------|--------------|
| <b>43195</b> | odrazka | 6/24 ● 223,14 | <b>270,-</b> |

**EXTOL** černá



| obj.č.       | popis   | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|---------|---------------|--------------|
| <b>43199</b> | odrazka | 6/24 ● 223,14 | <b>270,-</b> |

**EXTOL** modrá/černá



| obj.č.       | popis | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|-------|---------------|--------------|
| <b>43463</b> |       | 6/24 ● 235,54 | <b>285,-</b> |

**EXTOL** fialová/černá



| obj.č.       | popis | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|-------|---------------|--------------|
| <b>43461</b> |       | 6/24 ● 235,54 | <b>285,-</b> |

**EXTOL** šedá/černá



| obj.č.       | popis | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|-------|---------------|--------------|
| <b>43462</b> |       | 6/24 ● 235,54 | <b>285,-</b> |

**EXTOL** červená



| obj.č.       | popis   | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|---------|---------------|--------------|
| <b>43198</b> | odrazka | 6/24 ● 223,14 | <b>270,-</b> |

**EXTOL** růžová



| obj.č.       | popis   | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|---------|---------------|--------------|
| <b>43193</b> | odrazka | 6/24 ● 223,14 | <b>270,-</b> |

**EXTOL** světle šedá/růžová, oboustranná



| obj.č.       | popis   | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|---------|---------------|--------------|
| <b>43197</b> | odrazka | 6/24 ● 243,80 | <b>295,-</b> |

**EXTOL** tmavě modrá /fialová s bambulí



| obj.č.       | popis | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|-------|---------------|--------------|
| <b>43466</b> |       | 6/24 ● 309,92 | <b>375,-</b> |

**EXTOL** černá se třpytkou a bambulí



| obj.č.       | popis   | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|---------|---------------|--------------|
| <b>43196</b> | odrazka | 6/24 ● 268,60 | <b>325,-</b> |

**EXTOL** světle šedá s bambulí



| obj.č.       | popis | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|-------|---------------|--------------|
| <b>43465</b> |       | 6/24 ● 293,39 | <b>355,-</b> |

**EXTOL** fluorescentní oranžová/khaki zelená, oboustranná



| obj.č.       | popis   | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|---------|---------------|--------------|
| <b>43460</b> | odrazka | 6/24 ● 243,80 | <b>295,-</b> |

**EXTOL** tmavě zelená



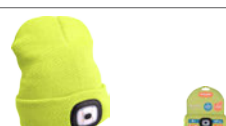
| obj.č.       | popis   | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|---------|---------------|--------------|
| <b>43192</b> | odrazka | 6/24 ● 223,14 | <b>270,-</b> |

**EXTOL** maskovací



| obj.č.       | popis | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|-------|---------------|--------------|
| <b>43464</b> |       | 6/24 ● 235,54 | <b>285,-</b> |

**EXTOL** fluorescentní žlutá



| obj.č.       | popis   | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|---------|---------------|--------------|
| <b>43194</b> | odrazka | 6/24 ● 223,14 | <b>270,-</b> |

**EXTOL** bílá/červená/modrá



| obj.č.       | popis   | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|---------|---------------|--------------|
| <b>43450</b> | odrazka | 6/24 ● 235,54 | <b>285,-</b> |





# Čelovky



## čelovka 450lm CREE XPL, USB nabíjení

velmi lehká kloubová hlava čelovky umožňuje nastavení směru světla dle nutnosti



díky oddělené baterii je svítidla lehká na čele

funkce ZOOM: díky teleskopické konstrukci čelovky je možné měnit velikost světelného kuželu

kvalitní 10W CREE XPL dioda je zdrojem silného světla s intenzitou 450 lumenů a s dosvitem až 170m



zásobník baterie je vybaven výstražným červeným světlem a indikátorem nabití

snadné nabíjení přes USB



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                                                                                                           | bez DPH | S DPH |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43190  | 10W CREE XPL, funkce ZOOM, dosvit 170m, 3 módy světla: 100%, 25%, blikání, výdrž baterie 5,5/9h, baterie 3,7V/2400mAh Li-Pol, USB nabíjení 3-4hod, nastavitelný úhel svícení, odolná proti vlhkosti, životnost LED diody 100 000h, USB micro kabel, hmotnost s baterií 176g, CE | 685,95  | 830,- |



## čelovka 500lm, Dual Power - Li-ion nebo AAA, USB nabíjení, s IR čidlem

čelovku lze snadno sejmout z pásky a pomocí zabudovaných magnetů přichytit na železné plochy a kloubová hlava čelovky umožňuje nastavení směru světla dle nutnosti

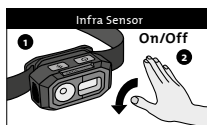
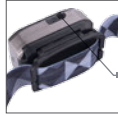


LED dioda s koncentrovaným světlem pro osvětlení vzdálenějších objektů a širokouhlá dioda pro osvětlení blízkého okolí

Dual Power - v čelovce lze použít přiložený Li-ion akumulátor nebo 3xAAA baterie, což umožňuje při používání vyměňovat zdroj energie a nejste omezeni zabudovaným akumulátorem

okraje LED diod mají fosforeskující povrch, která pomáhá nalezení čelovky ve tmě

čelovka má dva způsoby zapínání: - klasický spínač, - IR čidlo pro bezdotykové zapnutí, kdy stačí jen mávnout rukou před čelovkou



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                                                                                                         | bez DPH | S DPH |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43185  | OSRAM LED+COB LED, 4 módy světla: LED+COB-LED 100%-LED 30%-COB, výdrž baterie 1,2-2-10-4h, napájení: baterie 3,7V/1000mAh Li-ion (přiložena) nebo 3xAAA (nejsou součástí), nabíjení 2-2,5h, USB micro kabel, IPX4, životnost LED diod 100 000h, hmotnost s Li-ion baterií 90g | 652,89  | 790,- |

## čelovka 480lm, USB nabíjení, s IR čidlem

páska čelovky je opatřena na vnitřní straně protiskluzovou úpravu



čelovka má dva způsoby zapínání: - klasický spínač, - IR čidlo pro bezdotykové zapnutí, kdy stačí jen mávnout rukou před čelovkou

okraje LED diod mají fosforeskující povrch, která pomáhá nalezení čelovky ve tmě

LED dioda s koncentrovaným světlem pro osvětlení vzdálenějších objektů a širokouhlá dioda pro osvětlení blízkého okolí

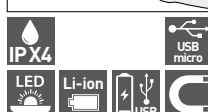
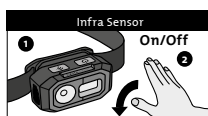
čelovku lze snadno sejmout z pásky a pomocí zabudovaných magnetů přichytit na železné plochy



kloubová hlava čelovky umožňuje nastavení směru světla dle nutnosti



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                                                 | bez DPH | S DPH |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43183  | OSRAM LED+COB LED, 4 módy světla: LED+COB-LED 100%-LED 30%-COB, výdrž baterie 1,2-3-10-3,5h, baterie 3,7V/1400mAh Li-ion, nabíjení 2-2,5h, USB micro kabel, IPX4, životnost LED diod 100 000h, hmotnost s baterií 80g | 570,25  | 690,- |



## baterie akumulátorová



| obj.č. | popis                                                                            | bez DPH | S DPH |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43185B | 3,7V Li-ion, 1000mAh, nabíjení přes zabudovaný USB-micro konektor nebo v čelovce | 157,02  | 190,- |



### EXTOL: čelovka 130lm CREE XPG, USB nabíjení



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                                                                  | bez DPH | S DPH |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43181  | dosvit 40m, 5W CREE XPG LED, 6 módů světla 100%-50%-30%-blikání-červené světlo-červené blikání, výdrž baterie 5-8-15h, baterie 3,7V/1000mAh Li-ion, nabíjení 2h, USB micro kabel, životnost LED diody 100 000h, hmotnost s baterií 58g | 392,56  | 475,- |

### EXTOL: čelovka 140lm, USB nabíjení

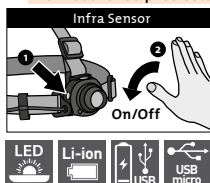


obě světla mají při podržení spínače také funkci pozvolné změny intenzity světla, takže si je můžete nastavit přesně jak potřebujete



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | bez DPH | S DPH |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43184  | LED+COB LED, LED dioda - 3 módy světla: 120lm-45lm-5lm, výdrž baterie: 1,5-2,5-20h, COB dioda - 5 módů světla: 140lm-60lm-5lm-červené světlo-červené blikání, výdrž baterie: 1,3-2-15-4,5-6h, baterie 3,7V/500mAh Li-ion, nabíjení 2h, USB micro kabel, IPX4, životnost LED diod 100 000h, hmotnost s baterií 36g | 363,64  | 440,- |

### EXTOL: čelovka 100lm, USB nabíjení, s IR čidlem



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                       | bez DPH | S DPH |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43180  | 3W LED, 4 módy světla: 100%-50%-blikání-červené, výdrž baterie 4-7-4-20h, baterie 3,7V/1200mAh Li-ion, nabíjení 2,5h, USB micro kabel, životnost LED diody 100 000h, hmotnost s baterií 70g | 322,31  | 390,- |

### EXTOL: čelovka 350lm, USB nabíjení, s IR čidlem



NOVINKA



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                                                | bez DPH | S DPH |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43186  | COB, XPE LED, max. 350lm a 120lm, 4 módy světla: COB 100%-50% - XPE LED 100%-50% - blikání, výdrž baterie 2-4-3-6-h, napájení: baterie 3,7V/1200mAh Li-Pol, nabíjení 2,5h, USB-C kabel, IPX4, hmotnost s baterií 74g | 371,90  | 450,- |

### EXTOL: světlo na čepici s klipem, 160lm, USB nabíjení



| obj.č. | popis                                                                                                                           | bez DPH | S DPH |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43182  | 3 módy LED světla: 10/40-50%-100%-blikání, doba svícení: 2-3hod, baterie 500mAh Li-ion, USB micro kabel, hmotnost s baterií 28g | 164,66  | 199,- |





**EXTOL** čelovka 120lm CREE

funkce ZOOM: díky teleskopické konstrukci čelovky je možné měnit velikost světelného kuželu



tříbodový elastický nastavitelný popruh

výdrž baterie 100% až 4h, 50% -12h, blikání -10h

kvalitní 3W Cree LED dioda je zdrojem silného světla s intenzitou 120 lumenů a s dosvitem až 100m



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                                                                              | bez DPH       | S DPH |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 43100  | 3W CREE LED, dosvit 100m, funkce ZOOM, 3 módy světla: 100%-50%-blikání při 100% výkonu, nastavitelný úhel svícení, odolná proti vlhkosti, životnost LED diody 100 000h, baterie 3x1,5V AAA (nejsou součástí), hmotnost 76g, hliník a ABS plast, CE | 5/20 ● 239,67 | 290,- |

**EXTOL** čelovka 120lm CREE, s IR čidlem

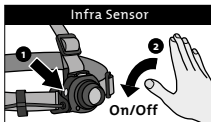
čelovka má dva způsoby zapínání:  
- klasický spínač,  
- IR čidlo pro bezdotykové zapnutí, kdy stačí jen mávnout rukou před čelovkou

velmi lehká kloubová hlava čelovky umožňuje nastavení směru světla dle nutnosti



tříbodový elastický nastavitelný popruh

zásobník baterií je oddělen od svítilny



| obj.č. | popis                                                                                                                   | bez DPH       | S DPH |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 43104  | CREE 3W XPE LED, dosvit 100m, 3 módy světla: 100%, 50%, blikání, 3x1,5V AAA (nejsou součástí), hmotnost bez baterií 84g | 6/24 ● 268,60 | 325,- |

**EXTOL** čelovka 250lm+250lm, červené/zelené světlo pro noční vidění



červené a zelené světlo se používá proto, aby si oči uchovaly schopnost vidět ve tmě nebo pro signalizaci

kloubová hlava čelovky umožňuje nastavení směru světla dle nutnosti

COB dioda má tři barvy: bílou, zelenou a červenou

díky dvěma diodám může čelovka osvětlovat velký prostor v blízkém okolí a zároveň má také koncentrované světlo do dálky



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                            | bez DPH       | S DPH |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 43108  | módy světla: 100%+bílá COB, 100%, 30%, blikání, COB, červená COB, zelená COB, IPX44, životnost LED diod 100 000h, baterie 3x1,5V AAA (nejsou součástí), hmotnost bez baterií 58g | 5/20 ● 239,67 | 290,- |

**EXTOL** čelovka 40lm



kloubová hlava čelovky umožňuje nastavení směru světla dle nutnosti

červené LED diody svítí přerušovaně jako výstražné světlo



| obj.č. | popis                                                                                                                                                         | bez DPH        | S DPH |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 43102  | 1W + 2 červené LED, 4 módy světla: 100%, 50%, červené LED, červené LED blikání, baterie 3x1,5V AAA (nejsou součástí), hmotnost bez baterií 40g, ABS plast, CE | 10/25 ● 148,76 | 180,- |

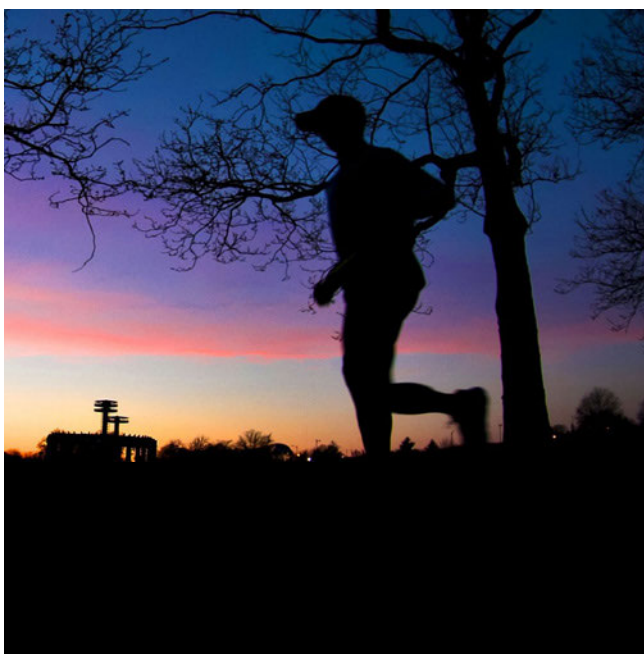
**EXTOL** čelovka 8 + 2 LED diod



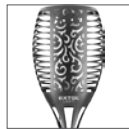
červené LED diody svítí přerušovaně jako výstražné světlo



| obj.č.  | popis                                                                                                                                                                                                                                 | bez DPH       | S DPH |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 8862100 | dosvit 15m, 3 módy světla, 4-8 bílé nebo 2 červené LED diody, nastavitelný úhel svícení, odolná vůči vlhkosti, výdrž baterie 60h-2 LED, 41h-4 LED, 37h-8 LED, životnost LED diod až 50 000h, baterie 3x1,5V AAA (nejsou součástí), CE | 5/20 ● 164,46 | 199,- |



## EXTOL pochodeň LED s plamenem, 79cm, solární nabíjení

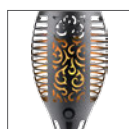


světlo s efektem plápolajícího plamene navodí příjemnou atmosféru

pochodeň se automaticky rozsvítí při západu slunce

| obj.č. | popis                                                                                                            | bez DPH       | S DPH |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 43132  | 35lm, 51x LED, 1W LED, baterie 3,7V/1200mAh Li-ion, IP65, životnost LED diody > 50 000h, hmotnost s baterií 320g | 5/20 ● 338,84 | 410,- |

## EXTOL pochodeň LED s plamenem, 58cm, solární nabíjení



světlo s efektem plápolajícího plamene navodí příjemnou atmosféru

pochodeň se automaticky rozsvítí při západu slunce

NOVINKA

| obj.č. | popis                                                                                     | bez DPH       | S DPH |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 43147  | 33 LED, baterie 200mAh NiMH, IP65, životnost LED diody > 50 000h, hmotnost s baterií 160g | 6/24 ● 190,08 | 230,- |

## EXTOL světlo nástěnné s pohybovým čidlem, 120lm, solární nabíjení

po západu slunce světlo stále svítí na 10% výkonu a při aktivaci pohybového čidla se přepne na 100% výkonu

ON/OFF přepínač

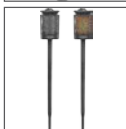


Malé solární svítidlo s pohybovým čidlem je ideálním světlem do míst, kde není k dispozici elektrická přípojka. Toto kompaktní světlo je určeno k instalaci na zeď nebo sloupek v místech kde často svítí slunce. Svítidlo má dva provozní režimy: 100% výkonu a 10% výkonu (úsporný režim).



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                  | bez DPH       | S DPH |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 43130  | světelný tok 120lm, teplota chromatičnosti 6500K, životnost diody > 25.000hod, baterie 3,7V Li-ion, 500mAh, nabíječka solární (5V DC, 0,4W), krytí IPX4, hmotnost 144g | 6/24 ● 264,46 | 320,- |

## EXTOL pochodeň LED s plamenem, solární nabíjení



světlo s efektem plápolajícího plamene navodí příjemnou atmosféru

pochodeň se automaticky rozsvítí při západu slunce

díky přiloženému příslušenství lze světlo postavit, zavěsit, zapíchnout do země nebo přišroubovat na zeď



| obj.č. | popis                                                                        | bez DPH       | S DPH |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 43133  | 12x LED, délka 66cm, baterie 1,2V/600mAh NiMH, IP44, hmotnost s baterií 280g | 5/20 ● 309,92 | 375,- |

## EXTOL reflektor LED s pohybovým čidlem, 100lm, solární nabíjení

pohybové čidlo se aktivuje po západu slunce, když baterie není dobíjena solárním panelem

ON/OFF přepínač

solární panel a světelný zdroj mají pohyblivý kloub pro optimální nasměrování



uživatelsky vyměnitelná baterie - článek 18650



Solární reflektor s pohybovým čidlem je ideálním světlem v místech, kde není k dispozici elektrická přípojka. Solární panel, který nabíjí baterii ve svítidle je od svítidla oddělený a lze jej tak s výhodou připevnit v místě, kde je nejvíce světla pro nabíjení a svítidlo potom umístit tam kde ho potřebujete.



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                                                                                            | bez DPH       | S DPH |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 43270  | světelný tok 100lm, teplota chromatičnosti 6500K, životnost diody > 25.000hod, baterie 3,7V Li-ion (18650), 500mAh, nabíječka solární (5V DC, 0,4W), krytí světlo: IPX4, solární panel IP43, příslušenství 1,8m kabel, hmotnost světlo: 140g, solární panel 180g | 3/12 ● 404,96 | 490,- |



# Dekorační osvětlení



## krb s plápolajícím ohněm LED

krb může běžet nepřetržitě nebo se sám po 6 hodinách vypne



světlo s efektem plápolajícího plamene navodí příjemnou atmosféru

plápolající plamen bez rizika požáru

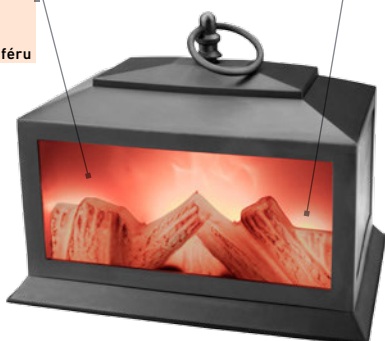


| obj.č.       | popis                                                                     | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| <b>43400</b> | módy světla:                                                              | 6/18 ● 322,31 | <b>390,-</b> |
|              | zapnuto-časovač 6hod, rozměr                                              |               |              |
|              | 28x12x20cm, baterie 3x1,5V C (nejsou součástí), hmotnost bez baterií 850g |               |              |



## krb s plápolajícím ohněm LED

světlo s efektem plápolajícího plamene navodí příjemnou atmosféru



plápolající plamen bez rizika požáru



| obj.č.       | popis                                                                       | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| <b>43404</b> | rozměr                                                                      | 4/16 ● 264,46 | <b>320,-</b> |
|              | 22x20x14cm, baterie 3x1,5V AA (nejsou součástí), hmotnost bez baterií 1,5kg |               |              |



## krb s plápolajícím ohněm LED

světlo s efektem plápolajícího plamene navodí příjemnou atmosféru

plápolající plamen bez rizika požáru



krb může běžet nepřetržitě nebo se sám po 6 hodinách vypne



| obj.č.       | popis                                                                      | bez DPH       | S DPH        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| <b>43401</b> | módy světla:                                                               | 4/12 ● 537,19 | <b>650,-</b> |
|              | zapnuto-časovač 6hod, rozměr                                               |               |              |
|              | 30x17x36cm, baterie 3x1,5V C (nejsou součástí), hmotnost bez baterií 1,5kg |               |              |



**EXTOL** krb elektrický s plápolajícím ohněm LED a topením, 1800W



ochrana proti přehřátí

plamen má spotřebu pouze 5W

nastavitelný termostat



Tento krb jednoduše zahřeje a díky efektu plamene zpříjemní chladné dny v jakémkoliv obytném prostoru. Hodí se do obývacího pokoje, ložnice, kuchyně, dokonce i na kolež. Má realistický efekt tančícího plamene, který může být zapnut nezávisle na topení. Kontrola teploty a plamene je umístěna na zadní straně.



| obj.č.       | popis                 | bez DPH       | S DPH          |
|--------------|-----------------------|---------------|----------------|
| <b>43420</b> |                       | 2 471,07      | <b>2 990,-</b> |
|              | napětí/frekvence      | 230V/50Hz     |                |
|              | příkon                | 1800W-900W-5W |                |
|              | průtok vzduchu        | 180m³/h       |                |
|              | rozměry (všh)         | 41x36x24cm    |                |
|              | hmotnost (bez kabelu) | 3,8kg         |                |

**EXTOL** lucerna LED s plamenem



světlo s efektem plápolajícího plamene navodí příjemnou atmosféru

plápolající plamen bez rizika požáru

lucerna má starobylejší povrchovou úpravu



| obj.č.       | popis                                                                       | bez DPH | S DPH        |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| <b>43402</b> | rozměr                                                                      | 6/18    | 347,11       |
|              | 35x15x15cm, baterie 3x1,5V AAA (nejsou součástí), hmotnost bez baterií 660g |         | <b>420,-</b> |



**EXTOL** petrolejka LED, bílé světlo/plamen



světlo s efektem plápolajícího plamene navodí příjemnou atmosféru

pěkný a detailní starodávný vzhled

plápolající plamen bez rizika požáru

kovové tělo



| obj.č.       | popis                                                                                                         | bez DPH | S DPH        |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| <b>43403</b> | 40lm (bílá),                                                                                                  | 6/24    | 376,03       |
|              | 2 módy světla: bílé-plamen, rozměr 24x15x12cm, baterie 4x1,5V AA (nejsou součástí), hmotnost bez baterií 340g |         | <b>455,-</b> |



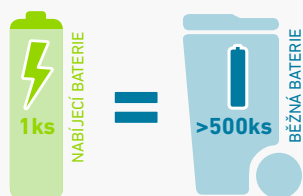


# Baterie



Baterie Extol Energy Ultra+ jsou kvalitní alkalické baterie vhodné pro každodenní použití ve spotřebičích s nízkou a konstantní spotřebou energie jako mají například svítlny, ovladače, rádia nebo hodiny. Baterie se výborně osvědčily i v přístrojích s náhlou vysokou spotřebou energie např. ve fotoaparátech s bleskem nebo v dětských hračkách. Vyznačují se kvalitním provedením a dlouhou životností.

## Životnost baterií



Za životnost jedné nabíjecí baterie můžete životnímu prostředí ulevit o více než 500 ks běžných baterií. (Životnost závisí na péči o baterii.)

## Kdy použít nabíjecí baterii



## Návratnost nabíjecích baterií



### baterie nabíjecí, 4ks



| obj.č. | popis                                                            | bez DPH | S DPH |
|--------|------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 42060  | AAA (HR03), 1,2V, 1000mAh, NiMH, rozměr 10,5x44,5mm, kovový obal | 157,02  | 190,- |
| 42061  | AA (HR6), 1,2V, 2400mAh, NiMH, rozměr 14,5x50mm, kovový obal     | 231,40  | 280,- |

### baterie alkalické, 4ks



| obj.č. | popis                                            | bez DPH | S DPH |
|--------|--------------------------------------------------|---------|-------|
| 42010  | 1,5V AAA (LR03), rozměr 10,5x44,5mm, kovový obal | 38,02   | 46,-  |
| 42011  | 1,5V AA (LR6), rozměr: 14,5x50mm, kovový obal    | 38,02   | 46,-  |

### baterie zink-chloridové, 4ks



levné baterie do méně náročných přístrojů s nízkým odběrem, jako například dálkové ovladače, hodiny, svítlny, hračky

| obj.č. | popis                                           | bez DPH | S DPH |
|--------|-------------------------------------------------|---------|-------|
| 42000  | 1,5V AAA (R03), rozměr 10,5x44,5mm, kovový obal | 17,36   | 21,-  |
| 42001  | 1,5V AA (R6), rozměr: 14,5x50mm, kovový obal    | 20,66   | 25,-  |

### baterie nabíjecí, 12ks



| obj.č. | popis                                                                                 | bez DPH | S DPH |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 42062  | AAA (HR03), 1,2V, 1000mAh, NiMH, v plastové krabičce, rozměr 10,5x44,5mm, kovový obal | 429,75  | 520,- |
| 42063  | AA (HR6), 1,2V, 2400mAh, NiMH, v plastové krabičce, rozměr 14,5x50mm, kovový obal     | 702,48  | 850,- |

### baterie alkalické, 20ks



| obj.č. | popis                                            | bez DPH | S DPH |
|--------|--------------------------------------------------|---------|-------|
| 42012  | 1,5V AAA (LR03), rozměr 10,5x44,5mm, kovový obal | 177,69  | 215,- |
| 42013  | 1,5V AA (LR6), rozměr: 14,5x50mm, kovový obal    | 177,69  | 215,- |

### baterie zink-chloridové, 20ks



levné baterie do méně náročných přístrojů s nízkým odběrem, jako například dálkové ovladače, hodiny, svítlny, hračky

| obj.č. | popis                                           | bez DPH | S DPH |
|--------|-------------------------------------------------|---------|-------|
| 42002  | 1,5V AAA (R03), rozměr 10,5x44,5mm, kovový obal | 57,02   | 69,-  |
| 42003  | 1,5V AA (R6), rozměr: 14,5x50mm, kovový obal    | 81,82   | 99,-  |

## EXTOL baterie alkalické, 2ks



| obj.č. | popis                                             | bez DPH       | S DPH |
|--------|---------------------------------------------------|---------------|-------|
| 42014  | 1,5V C (LR14),<br>rozměr 25,5x49,4mm, kovový obal | 12/36 ● 59,50 | 72,-  |

## EXTOL baterie alkalické, 2ks



| obj.č. | popis                                             | bez DPH       | S DPH |
|--------|---------------------------------------------------|---------------|-------|
| 42015  | 1,5V D (LR20),<br>rozměr 33,4x60,5mm, kovový obal | 12/36 ● 81,82 | 99,-  |

## EXTOL baterie alkalické, 2ks



| obj.č. | popis                                         | bez DPH       | S DPH |
|--------|-----------------------------------------------|---------------|-------|
| 42017  | 12V (23A),<br>rozměr 10,3x28,5mm, kovový obal | 12/60 ● 48,76 | 59,-  |

## EXTOL baterie alkalické, 1ks



| obj.č. | popis                                               | bez DPH       | S DPH |
|--------|-----------------------------------------------------|---------------|-------|
| 42016  | 9V (6LR61),<br>rozměr 17,2x25,7x48,2mm, kovový obal | 12/72 ● 48,76 | 59,-  |

## EXTOL baterie lithiová



baterie není nabíjecí

| obj.č. | popis                                                                                                                                  | bez DPH       | S DPH |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 42030  | 3V (CR123A),<br>CR123, CR17345, DL123A, EL123AP,<br>K123LA, RL123A, EL123A, 5018LC,<br>LR123, VL123, rozměr: 34,5x17mm,<br>kovový obal | 12/60 ● 73,55 | 89,-  |

## EXTOL baterie alkalické a lithiové, sada 20ks



| obj.č. | popis                                                                       | bez DPH        | S DPH |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 42057  | 2x LR41, 2x LR54,<br>4x LR44, 2x CR1632,<br>2x CR2016, 4x CR2025, 4x CR2032 | 12/60 ● 161,16 | 195,- |

## EXTOL baterie lithiové, 5ks



| obj.č. | popis                                                                                                                                                       | bez DPH       | S DPH |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 42052  | 3V (CR1632),<br>BR1632, ECR1632, DL1632, KCR1632,<br>LM1632, KL1632, L1632, KECR1632,<br>rozměr 16x3,2mm, kovový obal                                       | 12/60 ● 68,60 | 83,-  |
| 42053  | 3V (CR2016),<br>BR2016, DL2016, LM2016, KCR2016,<br>ECR2016,<br>rozměr 20x1,6mm, kovový obal                                                                | 12/60 ● 68,60 | 83,-  |
| 42054  | 3V (CR2025),<br>ECR2025, BR2025, DL2025, KCR2025,<br>L12, 208-205, BR2025-1W, CR2025-1W,<br>LM2025, 5003LC, ST-T14, LF1/2V,<br>rozměr 20x2,5mm, kovový obal | 12/60 ● 68,60 | 83,-  |
| 42050  | 3V (CR2032),<br>rozměr 20x3,2mm, kovový obal                                                                                                                | 12/60 ● 68,60 | 83,-  |

## EXTOL baterie alkalické, 5ks



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                                                                                   | bez DPH       | S DPH |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 42056  | 1,5V (LR41), AG3,<br>384, 192,<br>392, 392A, CX41, G3, LR41, L736, LR736,<br>SR41, SR41SW, SR41W, V3GA,<br>rozměr 7,9x3,6mm, kovový obal                                                                                                                | 12/60 ● 42,15 | 51,-  |
| 42051  | 1,5V (LR44) A76F,<br>AG13, LR1154, V136A, PX76A,<br>rozměr 10,5x4,5mm, kovový obal                                                                                                                                                                      | 12/60 ● 42,15 | 51,-  |
| 42055  | 1,5V (LR54, LR1130),<br>AG10, 390, 189, 389A, 389, V389, D389,<br>GP389, 189, 189-1, D189, GP189, RW89,<br>GP89A, LR54, SR54, S1131E, L1131,<br>LR1130, SR1130, SR1130W, G10, V10GA,<br>G10A, KA54, 280-15, SB-BU, 390,<br>rozměr 11,8x3mm, kovový obal | 12/60 ● 42,15 | 51,-  |

## EXTOL nabíječka USB do auta



| obj.č. | popis                                                                                                                                              | bez DPH       | S DPH |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 42084  | 12/24V, 2xUSB,<br>měřič, 3,4A, 17W, měří napětí<br>autobaterie/alternátoru a výstupní<br>proud/napětí, USB1 - 1A, USB2 - 3,4A,<br>USB1+USB2 - 3,4A | 5/20 ● 160,33 | 194,- |

## EXTOL nabíječka USB



| obj.č. | popis                  | bez DPH       | S DPH |
|--------|------------------------|---------------|-------|
| 42086  | 2,4A, 12W,<br>100-240V | 5/20 ● 160,33 | 194,- |



# LED svícení

Využití technologie LED (z angl. „Light-Emitting Diode“) představuje moderní, šetrný a vysoce účinný způsob osvětlení, nabízející ve srovnání s dosud používanými světelnými zdroji (žárovky, zářivky a výbojky) celou řadu výhod.

- Minimální spotřeba** › Použitím úsporných LED žárovek ušetříte 60–90% nákladů na elektrickou energii.
- Dlouhá životnost** › LED žárovky vydrží při běžném denním svícení okolo 20 let – tedy zhruba 20x déle, než klasická žárovka, a zhruba 4x déle, než kvalitní úsporné zářivky. Na rozdíl od klasických žárovek a úsporných zářivek také životnost LED žárovek nesnižuje opakované zapínání a vypínání.
- Okamžitý start** › Světelné zdroje LED dosahují plné intenzity světla ihned po zapnutí, nečekáte tedy, až se v místnosti konečně rozsvítí.

**Přirozená barva světla** › LED žárovky se vyznačují vysokým indexem podání barev (CRI). Díky tomu nezkrslují barevnost osvětlovaných předmětů. Světlo LED žárovek je stálé, nekmitá a nevytváří žádné škodlivé UV-záření.

**Šetrnost vůči přírodě** › LED žárovky neobsahují nebezpečné látky (především vysoce škodlivou rtuť) a nevytváří tak ekologicky nebezpečný odpad.

**Vysoká odolnost** › Díky kompaktní, odolné konstrukci, bezúdržbovému provozu a nízkému příkonu jsou ideální i k použití na hůře dostupných místech včetně venkovního použití.



EXTOL žárovka LED klasická



| obj.č.       | popis                                                                                                          | bez DPH | S DPH |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| <b>43003</b> | 800lm, 9W, E27, 10/50 ● 53,72                                                                                  | 65,-    |       |
|              | teplá bílá, teplota světla: 2800K, úhel svítivosti: 240°, svítí jako 60W klasická žárovka, velikost: 113x60mm  |         |       |
| <b>43004</b> | 1055lm, 12W, E27, 10/50 ● 65,29                                                                                | 79,-    |       |
|              | teplá bílá, teplota světla: 2800K, úhel svítivosti: 240°, svítí jako 75W klasická žárovka, velikost: 118x60mm  |         |       |
| <b>43005</b> | 1350lm, 15W, E27, 10/50 ● 78,51                                                                                | 95,-    |       |
|              | teplá bílá, teplota světla: 2800K, úhel svítivosti: 240°, svítí jako 100W klasická žárovka, velikost: 132x70mm |         |       |

EXTOL žárovka LED 360°



| obj.č.       | popis                                                                                                        | bez DPH | S DPH |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| <b>43012</b> | 400lm, 4W, E14, 10/50 ● 61,98                                                                                | 75,-    |       |
|              | teplá bílá, teplota světla: 2700K, úhel svítivosti: 360°, svítí jako 40W klasická žárovka, velikost: 78x45mm |         |       |

EXTOL žárovka LED mini



| obj.č.       | popis                                                                                                        | bez DPH | S DPH |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| <b>43006</b> | 410lm, 5W, E27, 10/50 ● 41,32                                                                                | 50,-    |       |
|              | teplá bílá, teplota světla: 2800K, úhel svítivosti: 230°, svítí jako 40W klasická žárovka, velikost: 82x45mm |         |       |

EXTOL žárovka LED 360°



| obj.č.       | popis                                                                                                         | bez DPH | S DPH |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| <b>43040</b> | 600lm, 6W, E27, 10/50 ● 98,35                                                                                 | 119,-   |       |
|              | teplá bílá, teplota světla: 2700K, úhel svítivosti: 360°, svítí jako 60W klasická žárovka, velikost: 108x60mm |         |       |
| <b>43041</b> | 1000lm, 8W, E27, 10/50 ● 131,40                                                                               | 159,-   |       |
|              | teplá bílá, teplota světla: 2700K, úhel svítivosti: 360°, svítí jako 75W klasická žárovka, velikost: 108x60mm |         |       |

EXTOL žárovka LED mini



| obj.č.       | popis                                                                                                        | bez DPH | S DPH |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| <b>43010</b> | 410lm, 5W, E14, 10/50 ● 37,19                                                                                | 45,-    |       |
|              | teplá bílá, teplota světla: 2800K, úhel svítivosti: 180°, svítí jako 40W klasická žárovka, velikost: 80x45mm |         |       |

## EXTOL Žárovka LED svíčka



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                                 | bez DPH | S DPH |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43021  | životnost: 30000 hodin, 20000 zapnutí, CRI:>80<br>410lm, 5W, E14, 10/50 ● 45,45<br>teplá bílá, teplota světla: 2800K, úhel<br>svítivosti: 180°, svítí jako 40W klasická<br>žárovka, velikost: 80x45mm | 55,-    |       |
| 43022  | 440lm, 5W, E14, 10/50 ● 45,45<br>denní bílá, teplota světla: 6500K, úhel<br>svítivosti: 180°, svítí jako 40W klasická<br>žárovka, velikost: 100x37mm                                                  | 55,-    |       |

## EXTOL Žárovka LED reflektorová



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                                                           | bez DPH | S DPH |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43033  | životnost: 30000 hodin, 20000 zapnutí, CRI:>80<br>510lm, 7W, GU10, 10/50 ● 70,25<br><b>zvýšená svítivost</b> teplá bílá, teplota světla: 2800K, úhel<br>svítivosti: 120°, svítí jako 40W klasická<br>žárovka, velikost: 57x50mm | 85,-    |       |
| 43034  | 560lm, 7W, GU10, 10/50 ● 70,25<br><b>zvýšená svítivost</b> denní bílá, teplota světla: 6500K, úhel<br>svítivosti: 120°, svítí jako 56W klasická<br>žárovka, velikost: 57x50mm                                                   | 85,-    |       |

## EXTOL zářivka LED



pokud máte fluorescenční zářivky bez startéru,  
musí zapojení změnit elektrikář

vyrobeny z kvalitního nerozbitného PC plastu

120 a 150cm zářivky mají po celé délce  
hliníkový chladič, který jednak prodlužuje  
životnost LED diody také přispívá k dobré  
mechanické odolnosti zářivky

každá zářivka má svůj kartónový obal,  
aby byla dobře chráněná při přepravě

snadná výměna  
se stávajícími  
fluorescenčními  
zářivkami používajícími  
startér - bez nutnosti  
změny zapojení - stačí  
vyměnit původní startér  
za nový příložený "LED  
startér" a nasadit Extol  
LED zářivku



možno okamžitě použít v původních zářivkových  
svítidlech bez změny zapojení

| obj.č. | popis                                                                                                                                                | bez DPH | S DPH |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43050  | 60cm, 900lm, T8, 10/50 ● 98,35<br>neutrální bílá, teplota světla: 4000K,<br>úhel svítivosti: 320°, obsahuje „startér“<br>pro LED zářivku, PC         | 119,-   |       |
| 43051  | 120cm, 1800lm, T8, 5/25 ● 194,21<br>neutrální bílá, teplota světla: 4000K,<br>úhel svítivosti: 320°, obsahuje „startér“<br>pro LED zářivku, PC + ALU | 235,-   |       |
| 43052  | 150cm, 2200lm, T8, 5/25 ● 243,80<br>neutrální bílá, teplota světla: 4000K,<br>úhel svítivosti: 320°, obsahuje „startér“<br>pro LED zářivku, PC + ALU | 295,-   |       |

## EXTOL „startér“ pro LED zářivky, 25ks



25ks



| obj.č. | popis                                                                                                       | bez DPH | S DPH |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43050A | používá se jen<br>pokud nahrazujete klasickou zářivku<br>bez změny zapojení kabelů v zářivkovém<br>svítidle | 239,67  | 290,- |





# Domácí automatizace

dosah 30m

## Dálkové ovládání

Dálkově ovládaná zařízení jsou běžnou výbavou všech domácností. Každý z nás má televizi, DVD přehrávač nebo klimatizaci. Nyní můžete použít podobnou technologii také pro ovládání světel nebo různých spotřebičů připojených do zásuvky.

- + snadné zapojení** - všechna zařízení jsou bezdrátová a jejich konfigurace a zapojení je velmi jednoduché - jen podržíte tlačítko na zařízení dokud nezačne rychle blikat indikátor a poté stisknete tlačítko na ovladači
- + spolehlivé spojení** - používáme spolehlivou frekvenci 433,92MHz, která zajišťuje že se zařízení bezpečně zapnou a vypnou i bez přímé viditelnosti
- + flexibilita** - celý systém je velmi flexibilní a umožňuje jedním tlačítkem na ovladači ovládat více zařízení najednou a také může několik ovladačů ovládat stejné zařízení
- + manuální kontrola** - všechna zařízení jsou vybavena manuálním vypínačem pro případ, že ztratíte ovladač
- + nahraditelnost** - pokud ztratíte některé zařízení nebo ovladač, můžete vyměnit jen to co Vám chybí a vše bude opět fungovat
- + ovládání zařízení pomocí několika ovladačů** - velmi jednoduše můžete např. spínat světlo z několika míst pomocí bezdrátových vypínačů, které jen "přilepíte" na stěnu

### EXTOL zásuvka dálkově ovládaná, 2ks, rozšiřující sada



| obj.č. | popis                                                                                                                                                      | bez DPH | S DPH |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43802  | dosah 30m, max. 3680W, funkce: vypnout/zapnout, možnost spárovat s až 5 ovladači, trvalá paměť, LED kontrolka, 433,92MHz, 16A/230V, bez dálkového ovladače | 322,31  | 390,- |

### EXTOL zásuvka dálkově ovládaná, venkovní IP44, 2ks, rozšiřující sada



| obj.č. | popis                                                                                                                                                            | bez DPH | S DPH |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43803  | IP44, dosah 30m, max. 3680W, funkce: vypnout/zapnout, možnost spárovat s až 5 ovladači, trvalá paměť, LED kontrolka, 433,92MHz, 16A/230V, bez dálkového ovladače | 322,31  | 390,- |

### EXTOL ovladač



| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                                  | bez DPH | S DPH |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43820  | 3+1, 3 jednotlivé/ skupinové kanály, 1 společný kanál, dosah 30m, funkce: vypnout/zapnout, možnost spárovat každý kanál s více zařízeními, trvalá paměť, 433,92MHz, 3V CR2032 baterie (součást balení) | 156,20  | 189,- |

### EXTOL vypínač/ovladač, dvojitý, 2ks



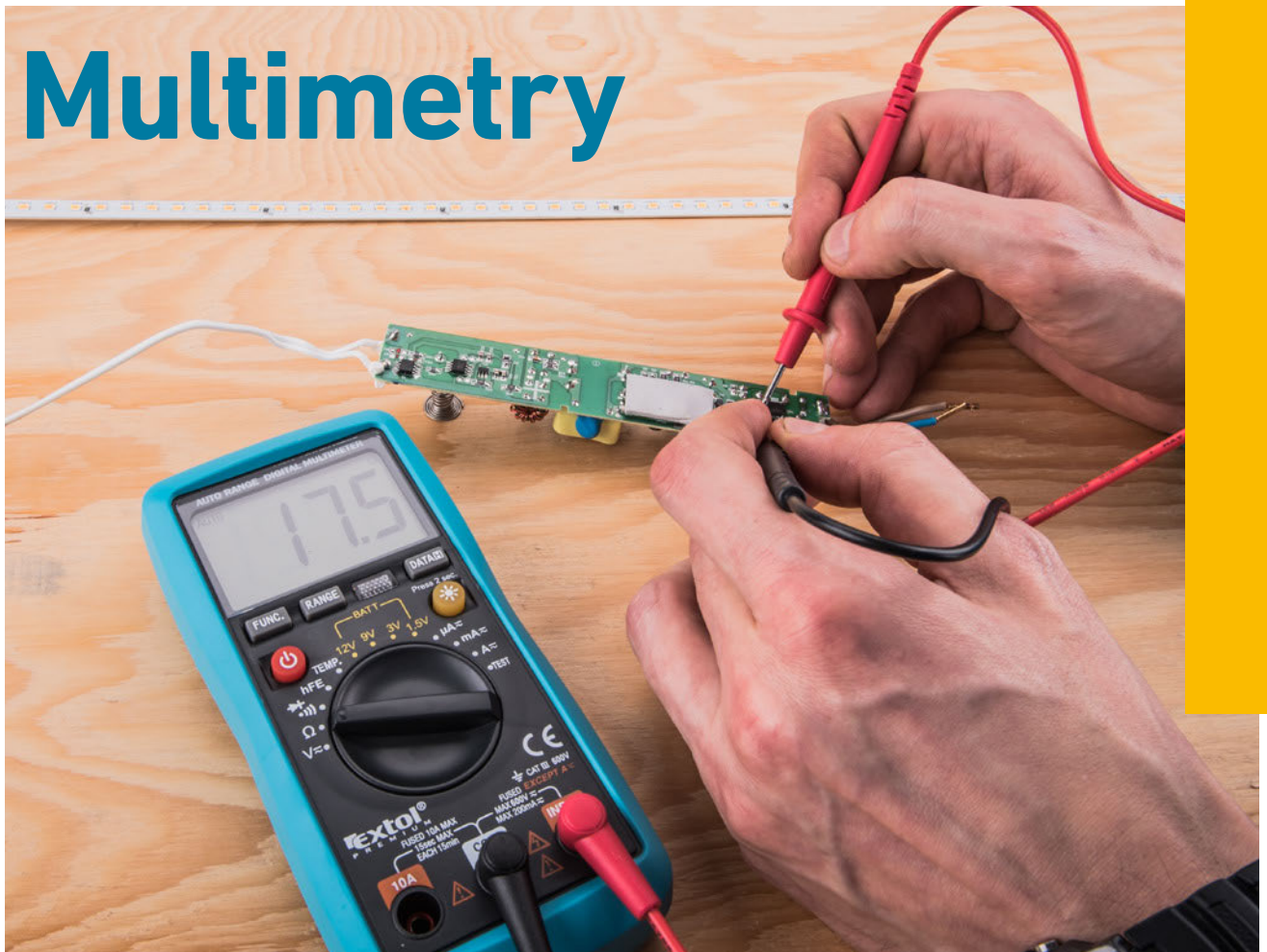
| obj.č. | popis                                                                                                                                                              | bez DPH | S DPH |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43822  | 2 jednotlivé/ skupinové kanály, funkce: vypnout/zapnout, možnost spárovat každý kanál s více zařízeními, trvalá paměť, 433,92MHz, 12V 23A baterie (součást balení) | 322,31  | 390,- |

### EXTOL objímka na žárovku dálkově ovládaná, 2ks, rozšiřující sada



| obj.č. | popis                                                                                                                                        | bez DPH | S DPH |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 43810  | max. 60W žárovka, E27, dosah 30m, funkce: vypnout/zapnout, možnost spárovat s až 5 ovladači, trvalá paměť, 433,92MHz, bez dálkového ovladače | 322,31  | 390,- |

# Multimetry



**EXTOL** multimetr digitální, klešťový, AC/DC proud a napětí, True RMS, LowZ, automatická volba rozsahů

pomocí kleští můžete měřit AC/DC proud ve vodiči

veškeré příslušenství je spolu s multimetrem uloženo v pěkném pouzdru

snadné ovládání a rychlé nastavení jednotlivých funkcí

velký dobře čitelný LCD displej s podsvícením

univerzální multimetr s automatickou volbou rozsahu pro všestranné použití v domácnosti i průmyslu

automatické vypnutí při nečinnosti

| obj.č.  | popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | bez DPH      | S DPH   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| 8831253 | rozsahy měření:<br>DC napětí 0,5-600V, AC napětí 0,01-600V/40-65Hz, DC proud 200mA-600A, AC proud 200mA-600A/40-65Hz, odpor až 60MΩ, kapacita 0,1μF-6000μF, frekvence 40Hz-1000Hz, teplota -20°C-1000°C, měření spjitosti obvodů a bezkontaktní detekce AC napětí, záznam právě naměřené hodnoty, TrueRMS, displej 6000, baterie 2x1,5V typ AAA (součást dodávky), CAT III 600V, CE | 3/5 1 198,35 | 1 450,- |

**EXTOL** multimetr digitální, inverzní displej, True RMS, automatická volba rozsahů

velký dobře čitelný inverzní LCD displej - čísla na displeji jsou dobře viditelná ze všech úhlů

univerzální multimetr s automatickou volbou rozsahu pro všestranné použití v domácnosti i průmyslu

veškeré příslušenství je spolu s multimetrem uloženo v pěkném pouzdru

snadné ovládání a rychlé nastavení jednotlivých funkcí

bohaté příslušenství usnadňuje použití v každé situaci

automatické vypnutí při nečinnosti

| obj.č.  | popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | bez DPH      | S DPH   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| 8831251 | rozsahy měření:<br>DC napětí 1mV-1000V, AC napětí 1mV-750V, DC a AC proud 10μA-10A, odpor 10Ω-100MΩ, kapacita 1nF-10mF, frekvence 10Hz-5MHz, teplota -20°C-1000°C, měření diod, spjitosti obvodů a bezkontaktní detekce napětí, záznam právě naměřené hodnoty, TrueRMS, displej 9999, baterie 2x1,5V typ AA (součást dodávky), hmotnost s bateriemi 168g, CAT III 600V, CAT II 1000V | 3/5 1 363,64 | 1 650,- |



**EXTOL** multimetr digitální s automatickou volbou rozsahů

velký dobře čitelný LCD displej s oranžovým podsvícením

snadné ovládání a rychlé nastavení jednotlivých funkcí

univerzální multimetr s automatickou volbou rozsahu pro všestranné použití v domácnosti i průmyslu

automatické vypnutí při nečinnosti

| obj.č.  | popis                                                                                                                                                                                                                | bez DPH | S DPH        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| 8831250 | rozsah měření: DC napětí 200mV-600V, AC napětí 2V-600V, DC a AC proud 200μA-10A, odpor 200Ω-20MΩ, teplota -20°C-1000°C, test baterií 1,5/3/9/12V, test tranzistorů a diod, měření spojitosti obvodů, CAT II 600V, CE | 719,01  | <b>870,-</b> |



**EXTOL** multimetr digitální (U, I, R)

multimetr a všechno příslušenství jsou uloženy v praktickém pouzdru

| obj.č. | popis                                                                                                                                                            | bez DPH | S DPH        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| 600011 | rozsah měření: DC napětí 200mV-600V, AC napětí 100V-600V, DC proud 200μA-10A, odpor 200Ω-2MΩ, test diod, s akustickou signalizací, CAT III 300V, CAT II 500V, CE | 202,48  | <b>245,-</b> |



**EXTOL** multimetr digitální, tužka, True RMS, automatická volba rozsahů

snadné ovládání a rychlé nastavení jednotlivých funkcí při práci pomocí palce

velký dobře čitelný LCD displej s podsvícením

osvětlení měřeného místa

automatické vypnutí při nečinnosti

obsahuje dvě sondy - jedna je s hrotem a druhá s krokosvorkou

univerzální multimetr s automatickou volbou rozsahu pro všestranné použití v domácnosti i průmyslu

multimetr a všechno příslušenství jsou uloženy v praktickém pouzdře

| obj.č.  | popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | bez DPH | S DPH        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| 8831252 | rozsahy měření: DC/AC napětí 10mV-1000V, odpor 60Ω-100MΩ, kapacita 1nF-10mF, frekvence 10Hz-10MHz, měření diod, spojitosti obvodů a bezkontaktní detekce napětí, záznam právě naměřené hodnoty, TrueRMS, displej 6000, baterie 2x1,5V typ AAA (součást dodávky), hmotnost 130g, CAT III 600V, CAT II 1000V, CE | 731,40  | <b>885,-</b> |



**EXTOL** multimetr digitální, kapesní

velmi skladný malý multimetr, který můžete snadno strčit do kapsy

úložný prostor pro sondy v multimetru

multimetr je uložen v pouzdru

| obj.č. | popis                                                                                                                                                                                                                                       | bez DPH | S DPH        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| 417400 | měřicí rozsahy: DC napětí 2/20/200/300V, AC napětí 200/300V, DC proud 200mA, odpor 2k/20k/200k/2MΩ, test diod, měření spojitosti obvodů, displej 1999, pouzdro, baterie 12V 23A (součást dodávky), hmotnost s baterií 112g, CATIII 300V, CE | 239,67  | <b>290,-</b> |



**EXTOL zkoušečka napětí 12-1000V, bezkontaktní**

| obj.č.  | popis                                                                                                                                                                                                                                    | bez DPH | S DPH        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| 8831202 | frekvenční rozsah 50-60Hz, zvukový a světelný indikátor s proměnnou intenzitou v závislosti na vzdálenosti kabelu s napětím, pracovní teplota 0-40°C, délka 156mm, baterie 2x1,5V AAA (součást dodávky), hmotnost 45g, CAT III 1000V, CE | 181,82  | <b>220,-</b> |

**EXTOL zkoušečka napětí digitální s displejem 12-220V**

detekuje i rozsah do 250V, ale na displeji zobrazí pouze hodnotu 220V

| obj.č.  | popis                                                                                                                                                                                                                                                         | bez DPH | S DPH       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| 8831210 | délka 146mm, pro AC/DC (střídavý/stejnoseměrný proud), plochý šroubovák (-)3,0mm, LCD displej s přednastavenými hodnotami měření v rozsahu 12-26-55-110-220V AC/DC, frekvenční rozsah 50-500Hz, pracovní teplota -10°C až 50°C, typ baterií LR41, CAT II 250V | 71,90   | <b>87,-</b> |

**EXTOL zkoušečka napětí 100-250V**

| obj.č.  | popis                                                                                                                                                                                      | bez DPH | S DPH       |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| 8831201 | délka 190mm, plochý šroubovák (-)3,5mm, rozsah měření 100-250V AC (střídavý proud), pracovní podmínky: frekvenční rozsah 50-500Hz, pracovní teplota -10°C až 50°C, pracovní vlhkost 45-75% | 41,32   | <b>50,-</b> |

**EXTOL zkoušečka napětí 110-250V**

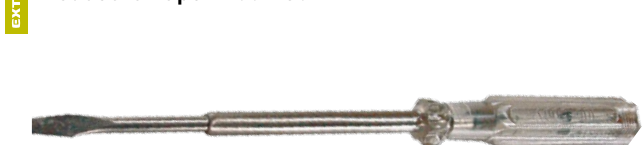
| obj.č.  | popis                              | bez DPH | S DPH       |
|---------|------------------------------------|---------|-------------|
| 8831203 | plochá [-], 160mm, CAT II 250V, CE | 40,50   | <b>49,-</b> |

**EXTOL zkoušečka napětí 110-250V**

| obj.č.  | popis                           | bez DPH | S DPH       |
|---------|---------------------------------|---------|-------------|
| 8831204 | PH1 (+), 160mm, CAT II 250V, CE | 37,19   | <b>45,-</b> |

**EXTOL zkoušečka napětí 200-250V**

| obj.č. | popis                     | bez DPH | S DPH       |
|--------|---------------------------|---------|-------------|
| 5104   | 140mm, IP54, CAT III 250V | 18,18   | <b>22,-</b> |

**EXTOL zkoušečka napětí 200-250V**

| obj.č. | popis                     | bez DPH | S DPH       |
|--------|---------------------------|---------|-------------|
| 5105   | 190mm, IP54, CAT III 250V | 23,97   | <b>29,-</b> |

**EXTOL zkoušečka napětí 6-24V**

| obj.č. | popis | bez DPH | S DPH        |
|--------|-------|---------|--------------|
| 5112   | 100mm | 122,31  | <b>148,-</b> |

**EXTOL vlhkoměr pro měření vlhkosti dřeva, omítky a podobných materiálů**

Vlhkoměr je vhodný pro měření vlhkosti v řezaném dřevě (také v papíru, kartónu) a vytvrzených materiálech (malta, beton a sádra). Zobrazuje také vlhkost nebo teplotu ovzduší. Má tři LEDky, které indikují vlhkost měřeného materiálu.



| obj.č. | popis                                                                                                                                    | bez DPH | S DPH        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| 417440 | rozsah měření: dřevo 6-60%, tvrdé materiály 0,2-2,9%, teplota 0-40°C, baterie 4x 1,5V LR44 (součást dodávky), hmotnost (s bateriemi) 40g | 371,90  | <b>450,-</b> |

