

Svítilny pro hasičské přilby / Svítilna AS-R

[Technický list]



Popis produktu

LED svítilna do prostředí s nebezpečím výbuchu, hlavní charakteristiky:

- Vysoce svítivá LED dioda s dvěma režimy výkonu a indikátorem zbytkové doby svícení
- Druhá otočná červená LED dioda – bezpečnostní prvek, který označuje pozici v kouři a tmě
- Dobíjecí li-ion baterie. Vysoce inteligentní nabíječka ve variantách pro 1, 3, 5 nebo až 40 svítilen najednou
- Lehké a kompaktní tělo svítilny s integrovaným uchycením pro přilby F1SF, F1E, Fuego a F2 X-TREM
- Tělo svítilny je žluté fluorescenční s fotoluminescenčním krytem pro dobrou viditelnost svítilny

Foto – přehled produktu



Technická specifikace

Specifikace	Popis
Zdroj	Baterie Li-Ion
Hmotnost	cca 180g
Rozměry [Délka x Šířka x Výška]	156x56x48 mm
Materiály	Termoplasty vysoce odolné vůči plamenům, vysokým teplotám, nárazům a žíravým látkám
Moduly svítilny	Vysoce svítivá LED, 3W, bílá Vysoce svítivá LED, 1W, červená
Svítivost (nominální / maximální)	Bílá LED: max. 135 lumenů – standardní mód, 27 lumenů – úsporný mód Červená LED: 27 lumenů
Doba svícení (dle ANSI FL1 metody)	Standardní mód: 3h15, úsporný mód: 6h15
Špičková svítivost paprsku (cd) / Max. dosvit paprsku (m)	1.890 cd / 90 m
Doba nabíjení	5 h (při úplně vybité baterii)
Životnost modulu svítilny (orientační)	>40.000 h svícení

Schválení

Specifikace	Popis	Schválení
ATEX certifikace	- Kategorie 1 (pro použití v zóně 0) - Skupina plynu : IIC (Vodík / Acetylen) - Max. povrchová teplota :135°C (T4)	II 1 GD Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIIC T85°C Da IP67 ATEX Certifikát : L.O.M. 06ATEX2057 X
Třída IP	- Odolnost proti ponoření do vody	IP67

Objednací informace

Obj. čísla	GA1481	Svítilna AS-R bez nabíječky
	GA1483-A	Nabíječka pro 1 svítilnu AS-R, 240V
	GA1483-B	Nabíječka pro 3 svítilny AS-R, 240V
	GA1483-C	Nabíječka pro 5 svítilen AS-R, 240V
	Na dotaz	Nabíječky pro 1,3,5 svítilen. Verze pro zdroj 12V a 24V a nabíječka pro 40 svítilen AS-R, 240V
Balení	Svítilna i nabíječka jsou baleny zvlášť. Karton obsahuje 70ks svítilen (rozměry 300x510x270mm).	

Příslušenství

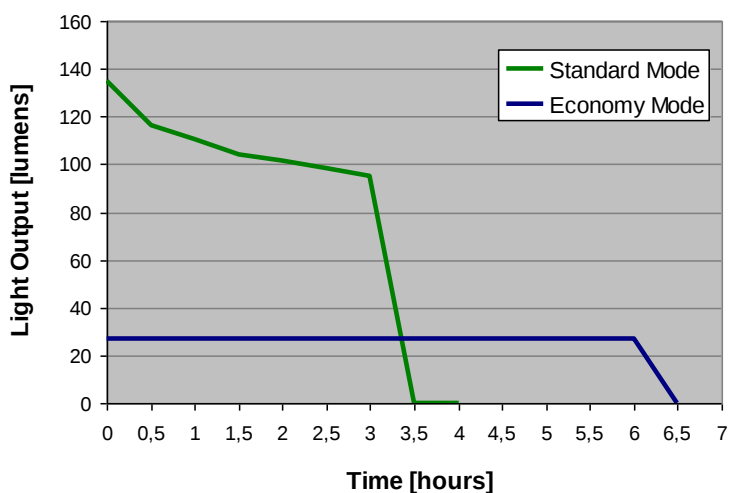
Obj. čísla	GA1482-A	Náhradní Li-Ion baterie
	GA1431	Adaptér pro přílby F1S a F1E
	GA1426 / GA1468	Adaptér pro přílby F2 X-TREM

Záruka

Záruka na svítilnu je 24 měsíců. Nevztahuje se na baterii.

LED modul svítilny má životnost více než 40 000h provozu.

Graf – Výstupní výkon x čas



Tento graf je pouze orientační.

Výkon (baterie a doba svícení) se může lišit v závislosti na teplotě a dalších podmínkách při používání.

❗ Pro zvýšení životnosti baterie:

-svítilna se automaticky vypne jakmile je dosaženo kritické hranice vybití. Tento stav je předem indikován bliknutím bílé diody každých 15s

-je doporučeno nepřerušovat nabíjení svítilny. Dále je vhodné vždy dobít svítilnu jednou za měsíc.