



#### Výstraha.

Nikdy nepoužívejte ani neskladujte světelný zdroj 3M™ PPS™ Lampa s denním světlem, bateriovou soupravu, nabíječ nebo napájecí díl v potenciálně výbušném nebo hořlavém prostředí.



## 3M™ PPS™ Lampa s denním světlem

Výrobní č.	Popis
16407	Kufřík obsahující světelný zdroj, baterii, nabíječ, napájecí díl, kabely a návod k obsluze
16409	3M™ PPS™ Lampa s denním světlem – Bateriový nabíječ x1
16398	3M™ PPS™ Lampa s denním světlem – Baterie (NiCd) x1
16399	3M™ PPS™ Lampa s denním světlem – Žárovka x1

**3M**

3M Česko, spol. s r.o.

Vyskočilova 1  
140 00 Praha 4  
Tel. 261 380 111  
Fax. 261 380 110  
e-mail: autoopravarenstvi@mmm.com

[www.3m.cz](http://www.3m.cz)

EL68

Vytištěno ve Velké Británii 11/06

3M, PPS a logo PPS jsou ochranné známky firmy 3M Copyright 2006

# 3M™ PPS™ Lampa s denním světlem světelný zdroj pro kontrolu barevných odstínů



- **zrychluje a usnadňuje porovnávání barevných odstínů a opravy laku**
- **snižuje náklady na práci, barvu a materiál**
- **zvyšuje produktivitu**
- **zvyšuje spokojenost zákazníků**

**Přenosný světelný zdroj  
s prakticky přesným  
napodobením denního  
světla**

**3M** *Inovace*

Světelné podmínky v lakovnách jsou málokdy ideální a roční období nebo počasí nemůžeme mít pod kontrolou. Pevné osvětlení a nepředvídatelné povětrnostní podmínky ztěžují přesnou práci.



Cenný nástroj pro kontrolu a odsouhlasení kvality během opravy laku.

Nezáleží na tom, kde je vozidlo v lakovně umístěno, 3M™ PPS™ Lampa s denním světlem Vám vždy poskytne perfektní světelné podmínky.



**Světelný zdroj 3M™ PPS™ Lampa s denním světlem je ideální pro:**

- Výběr správného barevného odstínu
- Porovnání barevného odstínu se vzorkovou kartou
- Kontrolu pokrytí povrchu

*Další možné použití:*

- Kontrola barvy pro přesný odhad
- Kontrola úpravy povrchu před lakováním
- Identifikace vad laku, jako jsou například hologramy a stopy po broušení

**Výhody:**

- Rychlá a přesná rozhodnutí o barevných odstínech
- Při posuzování odstínů není třeba přemísťovat vozidlo ven na denní světlo
- Snížené riziko následných oprav kvůli neodpovídajícím barevným odstínům nebo nedostatečnému pokrytí barvou
- Odstranění překážek při opravách a urychlení práce v lakovně
- Snížené náklady na materiál a práci
- Zvýšená spokojenost zákazníků; vozidlo je opravené kvalitně a včas

**Vlastnosti světelného zdroje:**

- Přenosná lampa s dobíjecí baterií pro ruční použití
- Speciální žárovka s vyváženým barevným spektrem denního světla
- Elektronická kontrolní jednotka udržuje světelné spektrum bez ohledu na úroveň nabití baterie
- Dvě intenzity světla:

Standardní pro středně tmavé a metalické barvy  
Vysoká pro tmavé barvy a velmi špatné světelné podmínky

Denní světlo je charakterizováno plným a vyváženým světelným spektrem a je nejvhodnějším světelným zdrojem pro rozeznávání barev. Aby umělý světelný zdroj mohl denní světlo správně napodobit, musí mít velmi podobné světelné spektrum, jinak bude posouzení barevných odstínů nepřesné.

Světelné zdroje používané v lakovnách mohou mít nevyvážené spektrum a barvy tak vypadají jinak.



Přirozené denní světlo



Fluorescenční světlo



Přirozené denní světlo



3M™ PPS™ Lampa s denním světlem

