

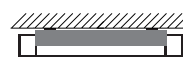
**MODEL: U-BOAT 35**  
**U-BOAT 45**  
**U-BOAT 70**

- celkovo šetrí až do 70% nákladov
- životnosť viac ako 50 000 hodín
- garancia kvality
- žiadne blikanie
- bez oneskoreného štartovania
- šetrné k životnému prostrediu
- patentovaný dizajn
- nulová údržba
- jendnoduchá inštalácia
- odolné voči kolísaniu napätia v sieti

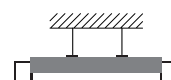


| MODEL                    | U-BOAT 35          | U-BOAT 45 | U-BOAT 70 |
|--------------------------|--------------------|-----------|-----------|
| rozmer                   | 1180 x 145 x 65mm  |           |           |
| montážny otvor v stropce | Ø125 mm            | Ø140 mm   | Ø170 mm   |
| vstupné napätie          | AC: 100V~240V 50Hz |           |           |
| príkon                   | 35 W               | 45 W      | 70 W      |
| počet LED                | 72 ks              | 96 ks     | 144 ks    |
| svetelný tok *           | 2 280 lm           | 3 160 lm  | 4 600 lm  |
| účinník                  | >0,9               |           |           |
| životnosť                | >50 000h           |           |           |
| prevádzková teplota      | - 20°C ~ 45°C      |           |           |
| uhol vyžarovania         | 140°               |           |           |
| trieda krytia            | IP 65              |           |           |
| hmotnosť                 | 5 kg               |           |           |

spôsoby uchytienia:



- prísadené



- závesné

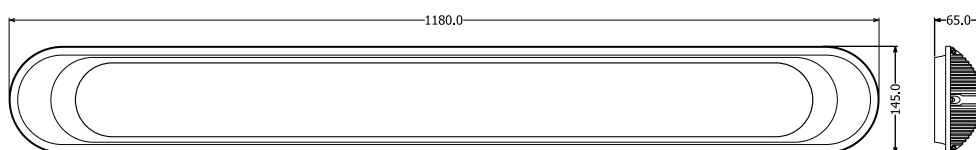
\* Intenzita svetelného toku taktiež závisí od použitej teploty (v K), čím je teplota vyššia tým je svetelný tok väčší.

Rozdelenie svetelného toku podľa teploty:

2700K ~ 3200K = teplá biela ..... (TB)

4000K ~ 4500K = neutrálna biela ... (NB)

5700K ~ 6200K = studená biela ..... (SB)



Kontakty:

**FREYA Slovakia s.r.o.**

Bánovská 134  
 Trenčianská Turná  
 913 21 Slovenská Republika

Tel.: +421 32 2861 484

email: led@freyaled.com

[www.freyaled.com](http://www.freyaled.com)

MODEL U-BOAT priebeh svetelného toku na vzdialenosť

|    | U-BOAT 35 | U-BOAT 45 | U-BOAT 70 |
|----|-----------|-----------|-----------|
| 1m | 771,67    | 1004,04   | 1553,41   |
| 2m | 192,92    | 252,51    | 388,35    |
| 3m | 85,74     | 113,34    | 172,60    |
| 4m | 48,23     | 64,63     | 97,09     |