



SLT

Smart Light Technology

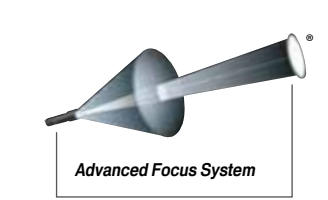
2 Energy Modes

- Energy Saving
- Constant Current

3 Light Programs

- Professional
- Easy
- Defence

8 Light Functions



Rainer i Harald Opolka

ZWEIBRÜDER® OPTOELECTRONICS GMBH & CO.KG
Germany • 42699 Solingen • Kronenstr. 5-7 • www.ledlenser.com

Smart Light Technology
Różne sytuacje wymagają różnych rodzajów oświetlenia. Dlatego nasi projektanci oświetlenia stworzyli Smart Light Technology. Jej podstawą są zoptymalizowane komputerowo mikrosterowniki, stosowane w produktach z serii M oraz w innych wybranych latarkach (P5R, X7R, X14, X21R, H14, H14R). Dzięki temu za pomocą tylko jednego przycisku można kontrolować wiele różnych programów oświetlenia. Ponadto ten inteligentny mikrosterownik, optymalizuje zużycie energii.

Advanced System Focus
Połączyliśmy soczewkę z reflektorem – geniusz Galileusza z geniuszem Newtona – i korzystamy z zalet obu systemów. Opracowany przez nas reflektor soczewkowy, czyli połączenie reflektora i soczewki (AFS) zapewnia efektywność świecenia, zaskakującą nawet specjalistów. Advanced Focus System umożliwia bezstopniowe przejście z równomiernego oświetlenia najbliższego otoczenia w formie okręgu do ostrej wiązki światła dalekiego zasięgu.

W 1994 roku założyliśmy naszą firmę w garażu. Byliśmy zafascynowani ideą światła, mieliśmy dobre pomysły i pracowaliśmy często do późnych godzin nocnych. Podczas tych niewielu godzin snu, których potrzebowaliśmy, śniliśmy o jasnych gwiazdach. Obecnie wraz z ponad 1000 współpracowników w trzech zakładach produkcyjnych wytwarzamy asortyment laterek, który nie ma sobie równych na całym świecie. Wiele z naszych nowych laterek posiada możliwość wielokrotnego ładowania i innowacyjne funkcje świecenia oraz doskonałe rozwiązania zamocowania. Odporny na pęknięcia materiał, niewielka waga oraz nadzwyczajna jasność sprawiają, że latarki stają się idealnym partnerem zarówno w profesjonalnym, jak i w prywatnym zastosowaniu.

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|--|---|--|--|--|--|--|----------------|
|  | <div>60</div> <div>3 x AAA</div> <div>62 h</div> <div>31 m</div> <div>114 g</div> <div>H3</div> <div>7493</div> |  | <div>25</div> <div>3 x AAA</div> <div>20 h</div> <div>70 m</div> <div>120 g</div> <div>H5</div> <div>7495</div> |  | <div>200</div> <div>3 x AAA</div> <div>85 h</div> <div>150 m</div> <div>115 g</div> <div>H7</div> <div>7497</div> |  | <div>200</div> <div>3 x AAA/NiMh</div> <div>40 h</div> <div>150 m</div> <div>120 g</div> <div>H7R</div> <div>7498</div> | | | | | | |
| <div>15 cm</div> <div>10</div> <div>5</div> <div>0</div> | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Strumień światła/ Lumany | 16 | 15 | 25 | 15 | 85 | 105 | 115 | 28 | 105 | 200 | 115 | 115 | 110 |
| Baterie | 4 x AG3 | 4 x AG3 | 4 x AG13 | 4 x AG13 | 1 x AA | 2 x AA | 3 x AAA | 3 x AAA | 1 x AA | 4 x AAA | 3 x AAA | 3 x AAA | 3 x AAA |
| Czas świecenia do | 0,5 h | 0,5 h | 6 h | 2 h | 3 h | 8 h | 42 h | 47 h | 3 h | 64 h | 52 h | 30 h | 37 h |
| Zasięg świecenia | 16 m | 15 m | 20 m | 33 m | 150 m | 200 m | 225 m | 93 m | 130 m | 210 m | 220 m | 200 m | 180 m |
| Waga z bateriami | 7,5 g | 10,3 g | 20 g | 34 g | 114 g | 144 g | 135 g | 115 g | 88 g | 198 g | 148 g | 139 g | 101 g |
| Model | K1 | K1L | K2 | K3 | L5 | L6 | L7 | L7E | T5 | T7 | Hokus Focus | Hokus Focus FS | V ² |
| Art. Nr | 8251 | 8251-L | 8252 | 8313 | 7005 | 7009 | 7008 | 7008-E | 7415 | 7439 | 7438 | 7438-FS | 7736 |



High Performance Line 2012

35 cm

30

25

20

15

10

5

0

Strumień światła/
Lumany

Baterie

Czas świecenia do

Zasięg świecenia

Waga z bateriami

Model
Art. Nr

150

4 x AA

20 h

180 m

235 g

D14
7456-M

200

4 x AAA

64 h

210 m

192 g

B7
8427

170

1 x CR123A

7 h

150 m

78 g

M1
8301

108

1 x AA

4,5 h

110 m

74 g

M5
8305

220

4 x AAA

11 h

255 m

193 g

M7
8307

220

1 x Li-Ion 3,7 V

20,5 h

255 m

206 g

M7R
8307-R

220

4 x AAA

11 h

255 m

187 g

MT7
8307-T

220

1 x CR123A

17 h

230 m

159 g

M8
8308

235

4 x AA

95,5 h

280 m

355 g

M14
8314

16

1 x AAA

7 h

25 m

36 g

P2 BM
8402

16

1 x AAA

7 h

31 m

35 g

P3 BM
8403

25

1 x AAA

6 h

60 m

34 g

P3 AFS
8403-A

75

1 x AAA

1,1 h

120 m

35 g

P3 AFS P
8403-AP

18

2 x AAA

8,5 h

25 m

53 g

P4 BM
8404

105

1 x AA

3 h

130 m

77 g

P5
8405

210

1 x Li-Ion 3,7 V

7 h

190 m

77 g

P5R
8405-R

130

2 x AA

8 h

145 m

120 g

P6
8406

200

4 x AAA

64 h

210 m

192 g

P7
8407

210

4 x AA

84 h

280 m

371 g

P14
8414

220

3 x D

480 h

330 m

850 g

P17
8417

500

1 x Li-Ion 3,7 V

7,5 h

320 m

240 g

X7R
8408-R

450

4 x AA

10 h

350 m

420 g

X14
8415

1000

4 x D

244 h

500 m

1360 g

X21
8421

1600

4 x D NiMH Pack

7 h

600 m

1440 g

X21R
8421-R



45

3 x AAA

15 h

20 m

80 g

H4
7494



210

4 x AA

13 h

210 m

340 g

H14
7499



220

4 x AA/NiMH

25 h

210 m

360 g

H14R
7499-R

