

# SIEBEN LED-LEUCHTEN VON LEDLENSER IM VERGLEICH

MODELL	SE05	SE07R	H5R CORE	H7R CORE	H7R WORK	H15R WORK	ILH8R
							

## TECHNISCHE DATEN

Preis inklusive MwSt.	39,90 €	54,90 €	79,90 €	99,90 €	129,00 €	199,00 €	145,90 €
Leuchtdauer	7 bis 25 h	5 bis 20 h	2 bis 50 h	4 bis 65 h	4 bis 60 h	4 bis 70 h	7 bis 40 h
Dimmbar	2 Stufen	2 Stufen	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	2 Stufen
Farbtemperatur	6000 bis 8000 K	6000 bis 8000 K	6500 K	6500 K	4000 K	4.000 K	6000 bis 8000 K
Farbwiedergabe	70 CRI	70 CRI	70 CRI	70 CRI	90 CRI	90 CRI	65 CRI
Akku	nein	Li-Ion, 3,7 V	Li-ion, 3,7 V	Li-Ion, 3,7 V	Li-Ion, 3,7 V	Li-Ion, 7,4 V,	Li-Ion, 3,6 V
Akkukapazität	entfällt	3 256 mAh	1 800 mAh	4 700 mAh	4 800 mAh	4 800 mAh	3 250 mAh
Gewicht Akku	24 g	24 g	56 g	70 g	68 g	242 g	150 g
Ladezeit	entfällt	240 min	210 min	210 min	210 min	330 min	540 min
Schutzklasse	IPX6	IPX6	IP67	IP67	IP67	IP67	IP66
Überkopfband	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja
Sonstiges	Akku a. W., 4 Lichtfunktionen	Dimm-Automatik (Opti-Sense), Rot-(blink)licht	Magnet-Ladekabel; 3 Lichtfunktionen	Magnet-Ladekabel; 3 Lichtfunktionen	Magnet-Ladekabel; 3 Lichtfunktionen	3 Lichtfunktionen	Ex-Schutz Zone 2/22; 2 Lichtfunktionen

## MESSWERTE

Lichtstärke <sup>1)</sup> min.	240 Lux	20 Lux	20 Lux	13 Lux	10 Lux	1.000 Lux	400 Lux
Boost-Lichtstärke <sup>1)</sup>	kein Boost	kein Boost	10 000 Lux	13 000 Lux	12 200 Lux	11 000 Lux	kein Boost
Lichtstärke <sup>1)</sup> in 1 m	4 600 Lux	4 300 Lux	5 700 Lux	7 900 Lux	5 900 Lux	4 000 Lux	2 400 Lux
Lichtstärke <sup>2)</sup> in 5 m	184 Lux	172 Lux	400 Lux	520 Lux	488 Lux	440 Lux	96 Lux
Lichtstärke <sup>2)</sup> in 25 m	7 Lux	7 Lux	16 Lux	21 Lux	20 Lux	18 Lux	4 Lux
Lichtstärke <sup>2)</sup> in 50 m	2 Lux	2 Lux	4 Lux	5 Lux	5 Lux	4 Lux	1 Lux
Größe Lichtkreis in 1 m	120 cm	110 cm	120 cm	140 cm	140 cm	140 cm	40 cm
Gesamtgewicht	106 g	95 g	160 g	252 g	297 g	432 g	331 g

## BEWERTUNG

Leuchtweite	+	+	++	++	++	++	⊖
Leuchtfeld in 5 m	+	+	+	++	++	++	⊖
Leuchtfeld in 1 m	+	⊖	+	++	++	++	-
Schalterbetätigung	-	-	+	+	+	+	++
Wasserfestigkeit	+	+	++	++	++	++	+
Farbwiedergabe	⊖	⊖	+	+	++	++	-
Akkukapazität	Batterie	++	⊖	++	+	++	+

<sup>1)</sup> Durchschnittswerte gemessen mit weißem Licht <sup>2)</sup> errechneter Wert  
 ++ sehr gut; + gut; ⊖ durchschnittlich; - unterdurchschnittlich; -- wesentlich schlechter als Durchschnitt