

SECULIFE | IT_{BASE} Illumination Tester

3-349-824-01
2/9.15

SECULIFE IT_{BASE} zur exakten Bestimmung der Beleuchtungsstärke

- Messung der Beleuchtungsstärke in Lux oder footcandle
- Genauigkeit beträgt $\pm 3\% \pm 1$ Digit vom Ablesewert
- Kosinus-Korrektur für schräg einfallendes Licht
- Klassifiziert nach DIN 5032-7 und CIE no. 69
- Messwertspeicherung von max. 100 Werten
- Große Messbereiche
- Einfache Bedienung
- Hohe Auflösung



SECULIFE IT_{BASE} wird wegen seiner Genauigkeit nach Klasse C vorwiegend als Betriebsmessgerät bei der Planung und Installation von Beleuchtungsanlagen, deren Überprüfung und Überwachung sowie zur Einhaltung vorgeschriebener Beleuchtungsverhältnissen eingesetzt.

Die vier Messbereiche, mit automatischer oder manueller Bereichsumschaltung, decken einen weiteren Messbereichsumfang von 0,1 lx bis 199900 lx ab und das bei einer Genauigkeit von $\pm 3\% \pm 1$ Digit. Die Abweichungen der $V(\lambda)$ Anpassung $f_1 < 7,5\%$ ist dabei deutlich besser als die nach den Normen in der Klasse C zulässige Fehlergrenze.

SECULIFE IT_{BASE} ist nach Klasse C gemäß DIN5032-7, IEC 13032-1 Anhang B und CIE 69 klassifiziert. Die hochwertige $V(\lambda)$ Anpassung und Kosinus Korrektur ermöglicht die zuverlässige Messung von Tageslicht und allen Kunstlichtquellen einschließlich LED. Selbst stärkstes Tageslicht oder Scheinwerferbeleuchtung meistert das Luxmeter mit Bravour.

Anzeigefeld



- 1) Messwert und Speicheranzeige
- 2) Messeinheit
- 3) Zwischenspeicher
- 4) Faktor Messwert
- 5) Auto-Range – automatische Messbereichswahl
- 6) Batteriewarnanzeige

Lieferumfang

- 1 Batterie
- 1 Bedienungsanleitung

SECULIFE | IT_{BASE} Illumination Tester

Technische Daten

Gerät:

Anzeige	3 ½ Stellige LCD
Abmessungen	Grundgerät: 65 x 120 x 19 mm Messkopf: 31 x 105 x 30 mm
Bedienelemente	6 Tasten
Gewicht	ca. 200 g ohne Batterie
Betriebsdauer	ca. 45 Stunden Dauerbetrieb
Stromversorgung	Batterie: 1,5 V Mignon, Typ AA Automatische Abschaltung: 4 min / Dauerbetrieb

Messung:

Allgemein	
Messbereich	0,1 lx bis 199 900 lx oder 0,01 fc bis 19 990 fc in 4 Bereichen
Messrate	2 Messungen pro Sekunde
Messsensor	Silizium Fotodiode mit V(λ) Filter
Messleitung	1,5 m, fest verbunden
Funktionen:	Beleuchtungsstärke 10 bis 190 000 lx Autorange, Range Hold, Manual Range, Anzeige von Lux (lx)/ Footcandle (fc), Hold-Funktion und Max-Funktion für Anzeige

Bestellangaben

Beschreibung	Typ	Artikelnummer
Digitales Beleuchtungsstärkemessgerät Klasse C	SECULIFE IT _{BASE}	M688M
Zubehör		
Leuchtdichtevorsatz für Messkopf mit 10 mm Diffusor		Leuchtdichtevorsatz
Leuchtdichtevorsatz für Messkopf mit 20 mm Diffusor		Leuchtdichtevorsatz
Adapterscheibe für Aufsatzmessung		Adapterscheibe
Sonderkabelängen gegen Aufpreis: wahlweise 3 m / 5 m / 10 m		
Kunststofftransportkoffer		F520G

Weitere Informationen zum Zubehör finden Sie unter www.gossenmetrawatt.com

Erstellt in Deutschland • Änderung vorbehalten • Eine PDF-Version finden Sie im Internet