



Mit WIDE RANGE Spannungsanschluss

LED-Prüfplatzleuchte mit zwei Farbtemperaturen **SYSTEMLED SurfaceOne**

Bringt jedes Detail ans Licht: Die LED-Prüfplatzleuchte SYSTEMLED SurfaceOne sorgt für eine gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung vordefinierter Prüfbereiche. In verschiedenen Lichtszenarien werden selbst feinste Strukturen und Oberflächenunterschiede sichtbar. Die Leuchte ist ideal für Oberflächenprüfungen und visuelle Kontrollen in der Qualitätssicherung. Die Leuchtensegmente der Lichtfarben sind unabhängig dimmbar, sodass sich das Licht optimal an die jeweilige Prüfsituation anpassen lässt.

Die Technik

- Vollflächiges Licht jedes Leuchtensegments
- Bruchsichere Mikroprismenabdeckung
- Rückseitige T-Nut-Befestigung für die stabile Arretierung an Halterungen oder mobilen Gestellen
- Anschluss über Wieland GST18i Komponenten
- Schalten, Steuern und Dimmen über externes Bedienelement

Ihre Vorteile

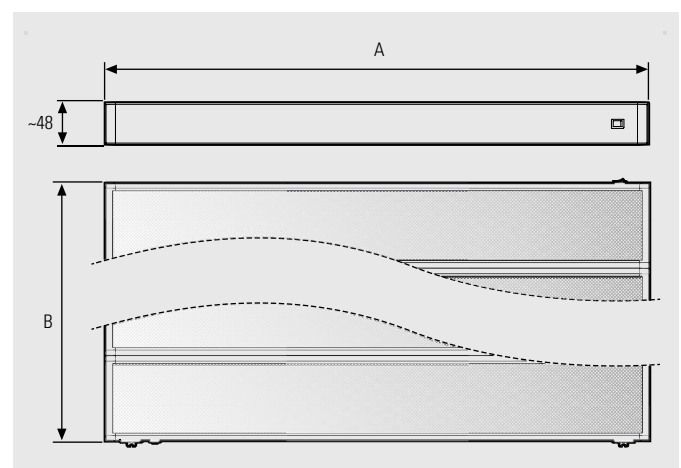
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- VDA 16-konforme Prüfleuchte
- Zwei wählbare, unabhängig dimmbare Farbtemperaturen
- Die CPC-Entblendung mit Mikroprismen garantiert eine präzise und homogene Lichtlenkung
- Hohe Farbwiedergabe mit $R_a > 90$ und hohem R9-Wert für verlässliche Farbbewertung

Einsatzbereiche

- Oberflächenprüfungen von lackierten, beschichteten oder polierten Bauteilen
- Mess- und Kontrollplätze in Fertigungslinien
- Labor- und Entwicklungsarbeitsplätze zur Werkstoffprüfung

Ausführungen

- Zwei Varianten: 2x Tageslichtweiß und 1x Neutralweiß oder 2x Tageslichtweiß und 2x Neutralweiß, jeweils wechselseitig oder als gesamte Leuchtfläche zuschaltbar
- Drei Längen: von 472 mm bis 1120 mm





Silbern eloxiertes, robustes Aluminiumgehäuse



anschlussfertiges Bedienelement im Lieferumfang

Anschluss über GST18i Komponenten

Die Prüfleuchte gibt es in drei Längen mit jeweils drei oder vier Lichtsegmenten

Jede Lichtfarbe lässt sich unabhängig von der anderen zuschalten und dimmen



LED-Leuchte	Art.Nr.	Länge (A)	Breite (B)		[1]	[2]	[3]	[4]	Optik	Leistung	Anschluss
SYSTEMLED SurfaceOne 3x 472	155570-01	472 mm	417 mm	Farbtemperatur	6500K	4000K	6500K		90°	~38 W	120-277V AC
				E_{max}^*	739 lx	739 lx	739 lx				
				Lampenlichtstrom	1990 lm	1990 lm	1990 lm				
SYSTEMLED SurfaceOne 3x 898	155670-01	898 mm	417 mm	Farbtemperatur	6500K	4000K	6500K		90°	~75 W	120-277V AC
				E_{max}^*	1350 lx	1350 lx	1350 lx				
				Lampenlichtstrom	3980 lm	3980 lm	3980 lm				
SYSTEMLED SurfaceOne 3x 1120	155770-01	1120 mm	417 mm	Farbtemperatur	6500K	4000K	6500K		90°	~94 W	120-277V AC
				E_{max}^*	1583 lx	1583 lx	1583 lx				
				Lampenlichtstrom	4975 lm	4975 lm	4975 lm				
SYSTEMLED SurfaceOne 4x 472	155570-02	472 mm	556 mm	Farbtemperatur	6500K	4000K	6500K	4000K	90°	~51 W	120-277V AC
				E_{max}^*	739 lx	739 lx	739 lx	739 lx			
				Lampenlichtstrom	1990 lm	1990 lm	1990 lm	1990 lm			
SYSTEMLED SurfaceOne 4x 898	155670-02	898 mm	556 mm	Farbtemperatur	6500K	4000K	6500K	4000K	90°	~100 W	120-277V AC
				E_{max}^*	1350 lx	1350 lx	1350 lx	1350 lx			
				Lampenlichtstrom	3980 lm	3980 lm	3980 lm	3980 lm			
SYSTEMLED SurfaceOne 4x 1120	155770-02	1120 mm	556 mm	Farbtemperatur	6500K	4000K	6500K	4000K	90°	~124 W	120-277V AC
				E_{max}^*	1583 lx	1583 lx	1583 lx	1583 lx			
				Lampenlichtstrom	4975 lm	4975 lm	4975 lm	4975 lm			

GST18i Anschluss- und Verbindungsmaterial, Code ■ im Anhang

* maximale Beleuchtungsstärke, Messfeld 100 cm x 100 cm bei 100 cm Abstand

Befestigungszubehör für SYSTEMLED EVO und SYSTEMLED SurfaceOne	Art.Nr.
Montagesatz, schwenkbar, mit ESD Isolation , 1 Paar, inklusive Nutzensteine und Schrauben	240400-02
Montagesatz, flach, 1 Paar, inklusive Nutzensteine und Schrauben	240400-04
Montagesatz, flach, mit ESD Isolation , 1 Paar, inklusive Nutzensteine und Schrauben	240400-05
1 Paar Nutzensteine mit Schrauben für T-Nut 8 (SYSTEMLED EVO)	240400-07