

LED Systemleuchte

SYSTEMLED SurfaceOne



Die SYSTEMLED SurfaceOne ist eine hochleistungsfähige LED-Prüfleuchte zur zuverlässigen Beurteilung von Oberflächen.

Dank flexibel einstellbarer Lichtfarben von 4.000 und 6.500 K schafft sie ideale Bedingungen, um Lack-, Metall- und andere anspruchsvolle Oberflächen sicher zu kontrollieren. Selbst feine Defekte werden in der Zwischen- und Endprüfung klar sichtbar.

Die SurfaceOne ist als robuste Aufbauleuchte ausgeführt und mit rückseitigen 8er-T-Nuten für eine einfache und flexible Montage ausgestattet. Über das mitgelieferte Bediengerät lassen sich beide Lichtfarben getrennt einstellen und speichern – perfekt für reproduzierbare Prüfbedingungen in der hochwertigen Konsumgüterfertigung und der Automobilindustrie.



IHRE VORTEILE

- Flimmerfreies, UV-/IR-freies Licht für präzise Qualitäts- und Oberflächenprüfungen
- Drei Längen, jeweils als 3- oder 4-flammige Ausführung für unterschiedliche Prüfbereiche
- Flexible Mischung aus 4.000 K und 6.500 K für die optimale Lichtfarbe je nach Prüfanwendung
- Leistungsstarke 472-mm-POWER-Variante für maximale Helligkeit bei wenig Platz
- Installationszubehör der SYSTEMLED EVO kompatibel für einfache Integration
- Helligkeit per externem, beiliegendem Bediengerät regel- und speicherbar
- CE- und UKCA-zertifiziert, geprüft nach internationalen Industriestandards
- 100 % Made in Germany – langlebige Fertigungsqualität mit 5 Jahren Garantie

EINSATZBEREICHE

- Lichttunnel Automotive (VDA16)
- Premium-Konsumgüterindustrie
- Hochwertige Textil- u. Lederfertigung
- Hochwertige Prüfarbeitsplätze

DIE TECHNIK

- Neueste LED-Technologie mit homogener Lichtverteilung über die gesamte Leuchtenbreite
- Dual-LED-Kanaltechnik (4.000 K / 6.500 K) für exakte Mischfarbtemperaturen
- Hohe Farbwiedergabe CRI >90 (typ. 95) für sichere Prüf- und Kontrollaufgaben
- Bruchsichere Mikroprismen-Abdeckung – splitterfrei, blendarm und industriefest
- Effiziente Wärmeableitung über massiven Aluminiumgrundkörper für konstante Lichtleistung
- Steuerlogik mit speicherbaren Helligkeits- und Farbwerten für reproduzierbare Prüfsituationen
- Rückseitige T-Nut-Befestigung für stabile Montage an Systemarbeitsplätzen, Maschinen, Wand oder Decke

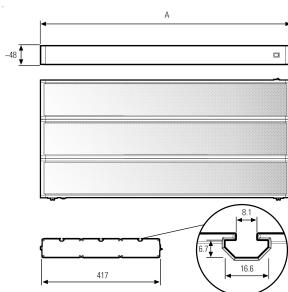
SYSTEMLED SURFACEONE - 6.5-4-6.5

	Art.-Nr.	Gesamtleistung inkl Treiber	Lampenlichtstrom
<input type="checkbox"/> SYSTEMLED SurfaceOne, 472 mm, 3-flammig	155570-01	~60 W	9924 lm
<input type="checkbox"/> SYSTEMLED SurfaceOne, 898 mm, 3-flammig	155670-01	~75 W	11660 lm
<input type="checkbox"/> SYSTEMLED SurfaceOne, 1120 mm, 3-flammig	155770-01	~94 W	14575 lm

SYSTEMLED SURFACEONE - 6.5-4-6.5-4

	Art.-Nr.	Gesamtleistung inkl Treiber	Lampenlichtstrom
<input type="checkbox"/> SYSTEMLED SurfaceOne, 472 mm, 4-flammig	155570-02	~80 W	13348 lm
<input type="checkbox"/> SYSTEMLED SurfaceOne, 898 mm, 4-flammig	155670-02	~100 W	15640 lm
<input type="checkbox"/> SYSTEMLED SurfaceOne, 1120 mm, 4-flammig	155770-02	~124 W	19550 lm

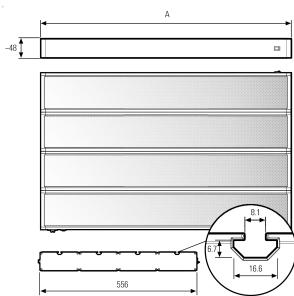
LED Systemleuchte



Artikel-Nr.	155570-01
EAN:	4260556628233
Modell:	SYSTEMLED SurfaceOne - 6.5-4-6.5

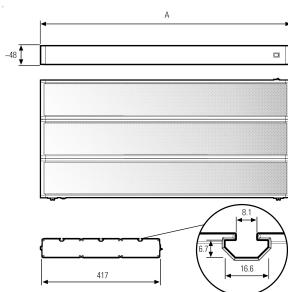
Bestell-Nr.:	155570-01
Modell:	SYSTEMLED SurfaceOne - 6.5-4-6.5
Bauform:	LED Systemleuchte
Leuchtmittel:	SMD LED
Gesamtleistung inkl Treiber:	~60 W
Lampenleistung:	~54,6 W
Lampenlichtstrom:	9924 lm
Lampenlichtausbeute:	186 lm/W
Lichtverteilung:	Direkt
Lichtfarbe:	4000K + 6500K, 3-Step-McAdam
R9:	90
Farbwiedergabe (Ra):	>90 (typ. 95)
UGR:	< 22
Anschlusswert Leuchte:	120-277V AC ± 10%, 50-60 Hz
Betriebsgerät:	Integriert
Anschluss Leuchte:	Wieland GST18
Schutzart:	IP40
Schutzklasse:	I
Entblendung:	Mikroprismen
Abstrahlwinkel:	90°
Betriebstemperatur:	-10 °C - +45 °C
Lagertemperatur:	-20 °C - +80 °C
Lampenlebensdauer:	> 100.000 h (L80/B10)
Material Gehäuse:	Aluminium und PMMA
Höhe [B] x Breite [C]:	48 mm x 417 mm
Länge [A]:	472 mm
Befestigung:	T-Nut rückseitig (8er)
Gewicht:	4946 g
Bruttogewicht:	7446 g
Risikogruppe (DIN EN 62471):	Freie Gruppe
Kennzeichnungen:	CE, UKCA
Dimmbar:	Bediengerät im Lieferumfang enthalten
PWM Frequenz:	~4,9kHz
Befestigungszubehör:	Optional
Gefertigt in:	Deutschland
Besonderheit:	extern dimmbar/schaltbar

LED Systemleuchte



Artikel-Nr.	155570-02
EAN:	4260556628240
Modell:	SYSTEMLED SurfaceOne - 6.5-4-6.5-4
Bestell-Nr.:	155570-02
Modell:	SYSTEMLED SurfaceOne - 6.5-4-6.5-4
Bauform:	LED Systemleuchte
Leuchtmittel:	SMD LED
Gesamtleistung inkl Treiber:	~80 W
Lampenleistung:	~72,8 W
Lampenlichtstrom:	13348 lm
Lampenlichtausbeute:	186 lm/W
Lichtverteilung:	Direkt
Lichtfarbe:	4000K + 6500K, 3-Step-McAdam
R9:	90
Farbwiedergabe (Ra):	>90 (typ. 95)
UGR:	< 22
Anschlusswert Leuchte:	120-277V AC ± 10%, 50-60 Hz
Betriebsgerät:	Integriert
Anschluss Leuchte:	Wieland GST18
Schutzart:	IP40
Schutzklasse:	I
Entblendung:	Mikroprismen
Abstrahlwinkel:	90°
Betriebstemperatur:	-10 °C - +45 °C
Lagertemperatur:	-20 °C - +80 °C
Lampenlebensdauer:	> 100.000 h (L80/B10)
Material Gehäuse:	Aluminium und PMMA
Höhe [B] x Breite [C]:	48 mm x 556 mm
Länge [A]:	472 mm
Befestigung:	T-Nut rückseitig (8er)
Gewicht:	6490 g
Bruttogewicht:	9490 g
Risikogruppe (DIN EN 62471):	Freie Gruppe
Kennzeichnungen:	CE, UKCA
Dimmbar:	Bediengerät im Lieferumfang enthalten
PWM Frequenz:	~4,9kHz
Befestigungszubehör:	Optional
Gefertigt in:	Deutschland
Besonderheit:	extern dimmbar/schaltbar

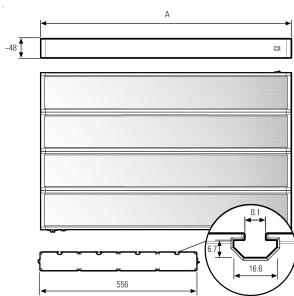
LED Systemleuchte



Artikel-Nr.	155670-01
EAN:	4260556628257
Modell:	SYSTEMLED SurfaceOne - 6.5-4-6.5

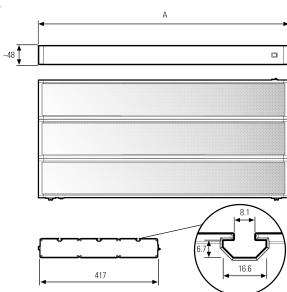
Bestell-Nr.:	155670-01
Modell:	SYSTEMLED SurfaceOne - 6.5-4-6.5
Bauform:	LED Systemleuchte
Leuchtmittel:	SMD LED
Gesamtleistung inkl Treiber:	~75 W
Lampenleistung:	~69 W
Lampenlichtstrom:	11660 lm
Lampenlichtausbeute:	169 lm/W
Lichtverteilung:	Direkt
Lichtfarbe:	4000K + 6500K, 3-Step-McAdam
R9:	90
Farbwiedergabe (Ra):	>90 (typ. 95)
UGR:	< 22
Anschlusswert Leuchte:	120-277V AC ± 10%, 50-60 Hz
Betriebsgerät:	Integriert
Anschluss Leuchte:	Wieland GST18
Schutzart:	IP40
Schutzklasse:	I
Entblendung:	Mikroprismen
Abstrahlwinkel:	90°
Betriebstemperatur:	-10 °C - +45 °C
Lagertemperatur:	-20 °C - +80 °C
Lampenlebensdauer:	> 100.000 h (L80/B10)
Material Gehäuse:	Aluminium und PMMA
Höhe [B] x Breite [C]:	48 mm x 417 mm
Länge [A]:	898 mm
Befestigung:	T-Nut rückseitig (8er)
Gewicht:	8002 g
Bruttogewicht:	11502 g
Risikogruppe (DIN EN 62471):	Freie Gruppe
Kennzeichnungen:	CE, UKCA
Dimmbar:	Bediengerät im Lieferumfang enthalten
PWM Frequenz:	~4,9kHz
Befestigungszubehör:	Optional
Gefertigt in:	Deutschland
Besonderheit:	extern dimmbar/schaltbar

LED Systemleuchte



Artikel-Nr.	155670-02
EAN:	4260556628264
Modell:	SYSTEMLED SurfaceOne - 6.5-4-6.5-4
Bestell-Nr.:	155670-02
Modell:	SYSTEMLED SurfaceOne - 6.5-4-6.5-4
Bauform:	LED Systemleuchte
Leuchtmittel:	SMD LED
Gesamtleistung inkl Treiber:	~100 W
Lampenleistung:	~92 W
Lampenlichtstrom:	15640 lm
Lampenlichtausbeute:	169 lm/W
Lichtverteilung:	Direkt
Lichtfarbe:	4000K + 6500K, 3-Step-McAdam
R9:	90
Farbwiedergabe (Ra):	>90 (typ. 95)
UGR:	< 22
Anschlusswert Leuchte:	120-277V AC ± 10%, 50-60 Hz
Betriebsgerät:	Integriert
Anschluss Leuchte:	Wieland GST18
Schutzart:	IP40
Schutzklasse:	I
Entblendung:	Mikroprismen
Abstrahlwinkel:	90°
Betriebstemperatur:	-10 °C - +45 °C
Lagertemperatur:	-20 °C - +80 °C
Lampenlebensdauer:	> 100.000 h (L80/B10)
Material Gehäuse:	Aluminium und PMMA
Höhe [B] x Breite [C]:	48 mm x 556 mm
Länge [A]:	898 mm
Befestigung:	T-Nut rückseitig (8er)
Gewicht:	10566 g
Bruttogewicht:	14566 g
Risikogruppe (DIN EN 62471):	Freie Gruppe
Kennzeichnungen:	CE, UKCA
Dimmbar:	Bediengerät im Lieferumfang enthalten
PWM Frequenz:	~4,9kHz
Befestigungszubehör:	Optional
Gefertigt in:	Deutschland
Besonderheit:	extern dimmbar/schaltbar

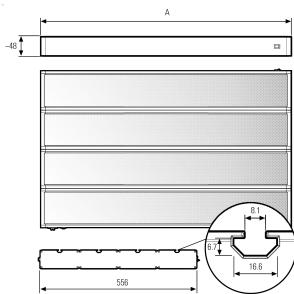
LED Systemleuchte



Artikel-Nr.	155770-01
EAN:	4260556628271
Modell:	SYSTEMLED SurfaceOne - 6.5-4-6.5

Bestell-Nr.:	155770-01
Modell:	SYSTEMLED SurfaceOne - 6.5-4-6.5
Bauform:	LED Systemleuchte
Leuchtmittel:	SMD LED
Gesamtleistung inkl Treiber:	~94 W
Lampenleistung:	~86,4 W
Lampenlichtstrom:	14575 lm
Lampenlichtausbeute:	169 lm/W
Lichtverteilung:	Direkt
Lichtfarbe:	4000K + 6500K, 3-Step-McAdam
R9:	90
Farbwiedergabe (Ra):	>90 (typ. 95)
UGR:	< 22
Anschlusswert Leuchte:	120-277V AC ± 10%, 50-60 Hz
Betriebsgerät:	Integriert
Anschluss Leuchte:	Wieland GST18
Schutzart:	IP40
Schutzklasse:	I
Entblendung:	Mikroprismen
Abstrahlwinkel:	90°
Betriebstemperatur:	-10 °C - +45 °C
Lagertemperatur:	-20 °C - +80 °C
Lampenlebensdauer:	> 100.000 h (L80/B10)
Material Gehäuse:	Aluminium und PMMA
Höhe [B] x Breite [C]:	48 mm x 417 mm
Länge [A]:	1120 mm
Befestigung:	T-Nut rückseitig (8er)
Gewicht:	9652 g
Bruttogewicht:	14152 g
Risikogruppe (DIN EN 62471):	Freie Gruppe
Kennzeichnungen:	CE, UKCA
Dimmbar:	Bediengerät im Lieferumfang enthalten
PWM Frequenz:	~4,9kHz
Befestigungszubehör:	Optional
Gefertigt in:	Deutschland
Besonderheit:	extern dimmbar/schaltbar

LED Systemleuchte



Artikel-Nr.	155770-02
EAN:	4260556628288
Modell:	SYSTEMLED SurfaceOne - 6.5-4-6.5-4
Bestell-Nr.:	155770-02
Modell:	SYSTEMLED SurfaceOne - 6.5-4-6.5-4
Bauform:	LED Systemleuchte
Leuchtmittel:	SMD LED
Gesamtleistung inkl Treiber:	~124 W
Lampenleistung:	~115,2 W
Lampenlichtstrom:	19550 lm
Lampenlichtausbeute:	169 lm/W
Lichtverteilung:	Direkt
Lichtfarbe:	4000K + 6500K, 3-Step-McAdam
R9:	90
Farbwiedergabe (Ra):	> 90 (typ. 95)
UGR:	< 22
Anschlusswert Leuchte:	200-277V AC ± 10%, 50-60 Hz
Betriebsgerät:	Integriert
Anschluss Leuchte:	Wieland GST18
Schutzart:	IP40
Schutzklasse:	I
Entblendung:	Mikroprismen
Abstrahlwinkel:	90°
Betriebstemperatur:	-10 °C - +45 °C
Lagertemperatur:	-20 °C - +80 °C
Lampenlebensdauer:	> 100.000 h (L80/B10)
Material Gehäuse:	Aluminium und PMMA
Höhe [B] x Breite [C]:	48 mm x 556 mm
Länge [A]:	1120 mm
Befestigung:	T-Nut rückseitig (8er)
Gewicht:	12766 g
Bruttogewicht:	17766 g
Risikogruppe (DIN EN 62471):	Freie Gruppe
Kennzeichnungen:	CE, UKCA
Dimmbar:	Bediengerät im Lieferumfang enthalten
PWM Frequenz:	~4,9kHz
Befestigungszubehör:	Optional
Gefertigt in:	Deutschland
Besonderheit:	extern dimmbar/schaltbar

ARBEITSPLATZBELEUCHTUNG ZUR OBERFLÄCHENKONTROLLE

WORKPLACE LIGHTING FOR SURFACE INSPECTION

ÉCLAIRAGE DE POSTE DE TRAVAIL POUR LE CONTRÔLE DES SURFACES

ILUMINACIÓN DE PUESTO DE TRABAJO PARA EL CONTROL DE SUPERFICIES

ILLUMINAZIONE DA POSTAZIONE DI LAVORO PER IL CONTROLLO DELLE SUPERFICI

SYSTEMLED SurfaceOne

DE

Betriebsanleitung | LED-Prüfarbeitsplatzleuchte nach VDA 16

EN

Operating Instructions | LED inspection workplace light according to VDA 16

FR

Manuel d'utilisation | Éclairage LED de poste de travail pour inspection selon VDA 16

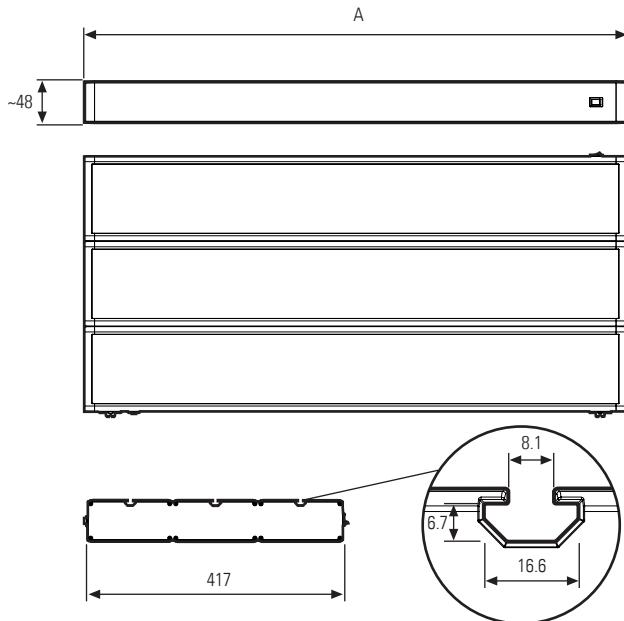
ES

Manual de instrucciones | Luz LED de puesto de trabajo para inspección según VDA 16

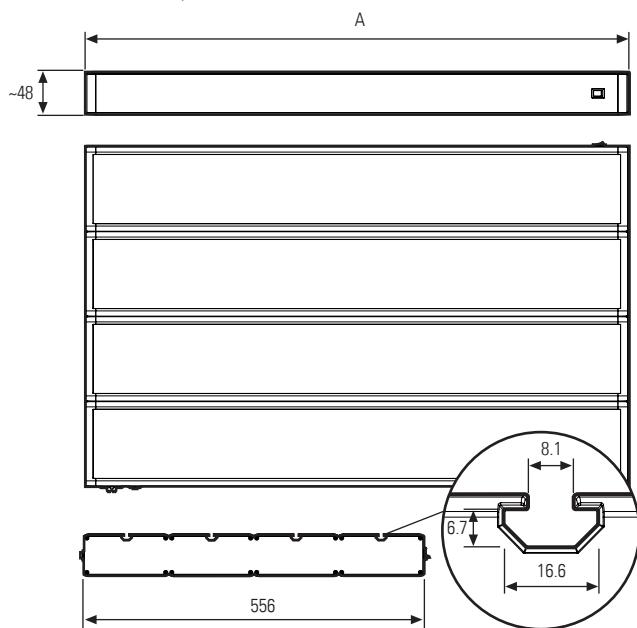
IT

Istruzioni per l'uso | Luce LED da postazione di lavoro per ispezione secondo VDA 16

| Zeichnungen
| Drawings
| Schémas
| Dibujos
| Disegni



SYSTEMLED SurfaceOne | 3x



SYSTEMLED SurfaceOne | 4x

DEUTSCH

Inhalt

1 Bestimmungsgemäße Verwendung	4
2 Zum sicheren Betrieb	4
3 Sicherheitshinweise	4
4 Montage/Befestigung	4
5 Anschluss	5
6 Wartung und Pflege	6
7 Gewährleistung	6
8 Entsorgung	6
9 Kundenbetreuung	7
10 Technische Daten	7
11 Bedienung der Leuchte über das Bedienelement	8
Angaben gemäß Ökodesign-Verordnung 2019/2020/EU	42

| Struktur der Sicherheits- und ergänzenden Hinweise

In dieser Betriebsanleitung sind wichtige Hinweise mit Signalwörtern oder Symbolen gekennzeichnet. Einige Signalwörter bezeichnen die Abstufung einer möglichen Verletzungsgefahr. Farben und die unterschiedlichen Graustufen und Dreiecksymbole unterstreichen den Gefährdungsgrad optisch.

⚠ GEFÄHR

zeigt eine unmittelbar gefährliche Situation an,
die, wenn nicht vermieden, zum Tod oder ernster Verletzung führt.

⚠ WARNUNG

zeigt eine potenziell gefährliche Situation an,
die, wenn nicht vermieden, zum Tod oder ernster Verletzung führen kann.

⚠ VORSICHT

zeigt eine potenziell gefährliche Situation an,
die, wenn nicht vermieden, zu geringfügiger oder leichter Verletzung führen kann.

⚠ ACHTUNG

zeigt eine potenziell gefährliche Situation an,
die, wenn nicht vermieden, zu Sachschäden führen kann.

► HINWEIS

gibt Ihnen zusätzliche Informationen für die sichere
und effiziente Verwendung des Produkts.



verweist auf die Einhaltung dieser Betriebsanleitung.



CE-Kennzeichnung: bestätigt die Konformität mit den geltenden Normen
und Rechtsvorschriften.

1 | Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Leuchte dient zur Beleuchtung und ist für den Dauerbetrieb geeignet. Anschlusswerte siehe Leuchtenetikett und/oder „Technische Daten“. Der Stromanschluss erfolgt über einen Wieland GST 18 Stecker oder von einer anderen Leuchte über elektrische Verkettung. Das Netzteil ist in der Leuchte verbaut.



Die Sicherheitshinweise sowie alle anderen Informationen dieser Betriebsanleitung sind unbedingt zu befolgen. Lesen Sie sich die gesamte Betriebsanleitung vor der Montage und Inbetriebnahme aufmerksam durch.

2 | Zum sicheren Betrieb

Die auf dem Typenschild angegebenen Betriebsparameter der LED-Leuchte müssen mit den Versorgungsparametern des Anschlusses übereinstimmen.

Betreiben Sie die Leuchte nur im befestigten Zustand.

⚠ VORSICHT

Die Leuchte darf keinesfalls mit Tüchern, Folien o.ä. abgedeckt werden. Objektabstand von der Lichtaustrittsfläche mindestens 10 cm.

⚠ ACHTUNG

Beim Betrieb der Leuchte in einem 120-277V AC Netz können bei Anlaufen größerer Maschinen (Induktivitätsverursacher), die ebenfalls aus diesem Netz versorgt werden, sehr starke Störspitzen auftreten.

3 | Sicherheitshinweise

⚠ WARNUNG

Die Installation elektrischer Geräte darf nur durch Elektrofachkräfte erfolgen. **Befolgen Sie die fünf Sicherheitsregeln nach DIN VDE 0105!** Bei Nichtbeachten können Schäden an der LED-Leuchte, Brand oder andere Gefahren entstehen.

⚠ GEFAHR

Gefahr durch elektrischen Schlag!

Vor Arbeiten an Gerät oder Last freischalten. Dabei alle Leitungsschutzschalter berücksichtigen, die gefährliche Spannungen an Gerät oder Last liefern. Auch bei nur ausgeschaltetem Gerät ist die Last nicht galvanisch vom Netz getrennt.

⚠ ACHTUNG

Verwenden Sie das Gerät nur in technisch einwandfreiem Zustand, sicherheits- und gefahrenbewusst. Sind Warnhinweise bzw. -symbole auf der Leuchte angebracht, dürfen diese nicht entfernt werden.

4 | Montage/Befestigung

Die LED-Leuchte vor der Installation auf Vollständigkeit und eventuelle Schäden überprüfen. Leuchte oder Zubehör nicht benutzen, wenn diese beschädigt sind, da Verletzungsgefahr besteht.

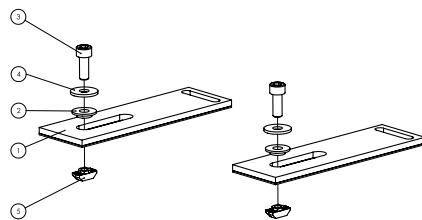
Die LED-Leuchte wird vollständig montiert ausgeliefert. Zur Befestigung befindet sich auf der Rückseite eine T-Nut passend für Nutenstein 8. Optional sind folgende Befestigungsteile erhältlich:

	Best.-Nr.
Montagesatz, flach, mit ESD Isolation, 1 Paar	240400-05
Montagesatz, 1 Paar Nutenstein mit Zylinderkopfschrauben	240400-07

⚠ VORSICHT

Bei Befestigung der Leuchte ist darauf zu achten, dass die Leuchte sicher und stabil befestigt wird. Beim Herunterfallen der Leuchte besteht auf Grund des Eigengewichts Verletzungsgefahr!

Teile zur Befestigung	Menge
1 Befestigungsträger flach, isoliert	2
2 Isolierbuchse M6	2
3 Zylinderschraube M6x16	2
4 U-Scheibe DIN 9021 A2 6,4mm	2
5 Hammermutter N8 M6	2

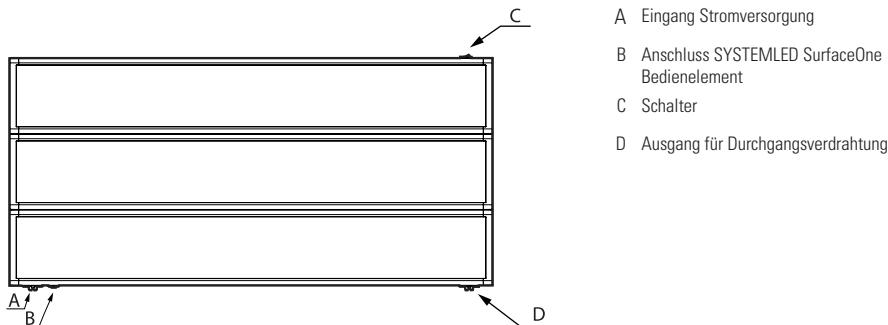


Montagesatz, optional: 240400-05

5 | Anschluss

Geeignetes Anschlussmaterial, Leitungen und Zubehör finden Sie im Zubehörangebot von LED2WORK.

An der LED Leuchte befindet sich ein Eingang für eine Wieland GST18-3 Buchse. Über diesen wird die Leuchte mit geeignetem Anschlussmaterial an die Spannungsversorgung angeschlossen.



- A Eingang Stromversorgung
- B Anschluss SYSTEMLED SurfaceOne Bedienelement
- C Schalter
- D Ausgang für Durchgangsverdrahtung

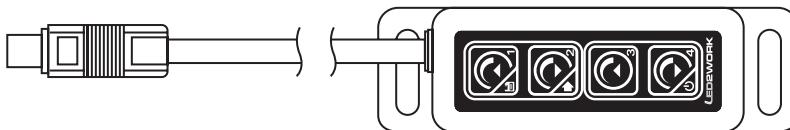
HINWEIS

Durchgangsverdrahtung (Kaskadierung): Mit Durchgangsverdrahtung können Sie mehrere Leuchten elektrisch verketteten. An die erste Leuchte wird die Netzspeisung angelegt und über Wieland GST18-3 Verlängerungsleitungen werden weitere Leuchten über die Ein- und Ausgänge im Leuchtengehäuse miteinander verbunden.

ACHTUNG

Kaskadierung: Die Gesamtstromstärke der verketteten Leuchten darf dabei nicht die Absicherung der betriebsseitigen Versorgung übersteigen.

Nach der Montage und dem Anschluss wird die LED-Leuchte über den Schalter (C) am Gehäuse eingeschaltet. Um die Speicher-, Dimm- und Schalfunktionen der SurfaceOne vollständig nutzen zu können, ist das im Lieferumfang enthaltene Bedienelement mit dem Eingang (B) am Leuchtengehäuse zu verbinden.



SYSTEMLED SurfaceOne Bedienelement mit 5m Anschlussleitung

6 | Wartung und Pflege

Die LED-Leuchte ist für Sie wartungsfrei. Nehmen Sie keine Veränderungen vor (bis auf die in dieser Betriebsanleitung enthaltenen Informationen zur Montage).

⚠ ACHTUNG

Die Leuchte darf nicht geöffnet werden.

Bei geöffnetem Gehäuse besteht die Gefahr eines elektrischen Schlagens. Zudem können empfindliche Komponenten im Inneren der Leuchte durch elektrostatische Entladungen beschädigt werden. Aus diesen Gründen dürfen Reparaturen nur durch den Hersteller oder durch vom Hersteller autorisierte und qualifizierte Personen erfolgen.

Schalten Sie die Leuchte vor einer Reinigung ab und lassen Sie sie vollständig abkühlen. Reinigen Sie die Außenseite der Leuchte mit einem weichen, trockenen, sauberen Tuch. Für die Entfernung von stärkeren Verschmutzungen können Sie das Tuch mit Wasser anfeuchten. Verwenden Sie niemals aggressive Reinigungsmittel (z.B. Aceton ua.), da diese zu Beschädigungen des Gehäuses führen können.

⚠ ACHTUNG

Für Schäden, die durch die Verwendung ungeeigneter Reinigungsmittel entstehen, wird keine Gewährleistung übernommen.

⚠ ACHTUNG

Das interne Netzteil darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal gewechselt werden. Für vom Hersteller nicht zugelassene Netzteile wird keine Gewährleistung übernommen. Der Hersteller haftet auch nicht für direkte oder indirekte Folgeschäden durch unautorisierten Eingriff in die Leuchte.

7 | Gewährleistung

Wir übernehmen für dieses Gerät 5 Jahre vom Kaufdatum an volle Gewähr. Diese Gewährleistung gilt für einwandfreies Arbeiten bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Beachtung der Betriebsanleitung.

Während der Dauer der Gewährleistung werden auftretende Mängel und Fehler am Gerät kostenlos beseitigt, soweit sie nachweislich auf Material-, Verarbeitungs- oder Konstruktionsfehler beruhen. Rügt der Besteller einen Sachmangel, so trägt er die Beweislast dafür, dass das Gerät bereits bei Erhalt der Ware mangelhaft war.

► HINWEIS

Die Gewährleistung bezieht sich nicht auf solche Mängel, die durch Abnutzung, fahrlässigen Gebrauch oder zweckentfremdete Verwendung entstanden sind.

Weitere Ansprüche, insbesondere Ansprüche auf Ersatz von Schäden, die nicht an der LED-Leuchte selbst entstanden sind, sind ausgeschlossen.

8 | Entsorgung

⚠ ACHTUNG

Die Leuchte muss gemäß den länderspezifischen Vorschriften an einem geeigneten Entsorgungspunkt zum Recyceln von Elektro- und Elektronikgeräten entsorgt werden. (WEEE-Reg.-Nr. DE 38003906)



9 | Kundenbetreuung

Bei Problemen oder Fragen zu diesem Produkt kontaktieren Sie uns bitte!

Per Telefon: +49 7231 44920-00

Montag bis Donnerstag: 8:00 Uhr bis 12:00 Uhr und 13:00 Uhr bis 16:30 Uhr

Freitag: 8:00 Uhr bis 12:00 Uhr und 13:00 Uhr bis 15:00 Uhr

Per e-mail: info@led2work.com

10 | Technische Daten

Anschlusswerte 120-277V AC ± 10%, 50-60 Hz

Schutzklasse I (Schutzerdung)

Abstrahlwinkel (Optik) 3x 90° | 4x 90°

Lebensdauer LED > 100.000 h (L80/B10)

Betriebstemperatur -10...+45 °C

Schutzart IP40

Farbwiedergabe R_a ≥ 90 (typ. 95)

LED-Leuchte	Farbtemperaturen				Art.-Nr.	Länge [A]	Leistungsaufn. max.
SYSTEMLED SurfaceOne 3x 472	6500K	4000K	6500K		155570-01	472 mm	~60 W
SYSTEMLED SurfaceOne 3x 898	6500K	4000K	6500K		155670-01	898 mm	~75 W
SYSTEMLED SurfaceOne 3x 1120	6500K	4000K	6500K		155770-01	1120 mm	~94 W
SYSTEMLED SurfaceOne 4x 472	6500K	4000K	6500K	4000K	155570-02	472 mm	~80 W
SYSTEMLED SurfaceOne 4x 898	6500K	4000K	6500K	4000K	155670-02	898 mm	~100 W
SYSTEMLED SurfaceOne 4x 1120	6500K	4000K	6500K	4000K	155770-02	1120 mm	~124 W

11 | Bedienung der Leuchte über das Bedienelement

Bedienmodi der Leuchte, die über das Bedienelement zur Verfügung gestellt werden

NORMAL MODE | **Standardmodus:** Die Lichtsegmente 4000K und 6500K können in ihrer Helligkeit gedimmt werden. Von hier aus erfolgt auch der Wechsel in die anderen Modi.

SAVE MODE | **[6500K blinkt]** | **Speichermodus:** Individuell eingestellte Lichtszenen können abgelegt werden. Es stehen vier Speicherbänke zur Verfügung. Gespeicherte Szenen bleiben auch nach dem Ausschalten erhalten.

LOAD MODE | **[4000K blinkt]** | **Lademodus:** Zuvor gespeicherte Lichtszenen aus den Speicherbänken können abgerufen werden.

Bedienung der Leuchte über das Bedienelement

- Die Leuchte wird über den Gehäuseschalter (C) eingeschaltet.
- Ist die Leuchte dann nicht aktiv, wird sie durch kurzes Drücken von Taster **T4** eingeschaltet
- Die Leuchte startet im **NORMAL MODE** in der zuletzt gespeicherten Lichtfarbe
- Durch Gedrückthalten der Taster **T1** und **T2** kann die Lichtfarbe 6500K heller oder dunkler gedimmt werden.
- Durch Gedrückthalten der Taster **T3** und **T4** kann die Lichtfarbe 4000K heller oder dunkler gedimmt werden.
- Beim Erreichen der jeweils höchsten Helligkeitsstufe blinken die Leuchtsegmente kurz zur Bestätigung.
- Eine einzelne Lichtfarbe lässt sich ausschalten, indem sie vollständig heruntergedimmt wird.
- Beide Lichtfarben können nur über die EIN/AUS-Funktion am Taster **T4** ausgeschaltet werden.

► HINWEIS

Es ist nicht möglich, beide Lichtfarben gleichzeitig vollständig runter zu dimmen. Ist eine Lichtfarbe bereits komplett herunter gedimmt, kann die zweite bis zu 10 % Helligkeit reduziert werden. Wird dieser Wert unterschritten, springen beide automatisch auf 10 % Helligkeit zurück.

Speichern einer Lichtszene

Die Leuchte stellt vier zusätzliche Speicherbänke zur Verfügung. In diesen können benutzerspezifische Lichtszenen für einen schnellen und wiederholbaren Zugriff abgelegt und abgerufen werden.

Zusätzlich speichert die Leuchte beim Ein- und Ausschalten am Bediengerät automatisch die zuletzt verwendete Lichtszene in einem Ringspeicher. Diese wird beim nächsten Einschalten, ob über das Bedienelement oder den Schalter (C) automatisch wieder geladen.

Soll die Helligkeit der Leuchtssegmente mit 4000K und 6500K gespeichert werden, ist wie folgt vorzugehen:

- Kurzes Drücken von Taster **T1**: Wechsel in den **SAVE MODE**.
- Die Segmente der Lichtfarbe 6500K blinken zur Anzeige des Speichermodus.
- Den gewünschten Taster **T1**, **T2**, **T3** oder **T4** drücken: Die aktuelle Lichtszene wird in die zugehörige Memory Bank (Speicher **I**, **II**, **III** oder **IV**) gespeichert.

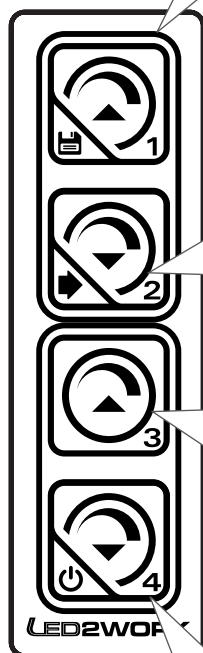
► HINWEIS

Eine in einem Speicher bereits vorhandene Lichtszene wird beim Speichern einer neuen Lichtszene überschrieben.

Abrufen einer gespeicherten Lichtszene

Soll eine Lichtszene aus den vier zusätzlichen Speicherbänken (T1 bis T4) abgerufen werden, ist wie folgt vorzugehen:

- Kurzes Drücken von Taster **T2**: Wechsel in den **LOAD MODE**.
- Die Segmente der Lichtfarbe 4000K blinken zur Anzeige des Lademodus.
- Taster **T1**, **T2**, **T3** oder **T4** drücken: Die Lichtszene wird aus dem zugehörigen Speicher geladen.

**Taster 1 | 6500K heller (CW+)****Gedrückt halten im [NORMAL MODE]:**

Erhöht die Helligkeit des 6500K-Kanals (CW+). 6500K-Kanal blinkt bei 100%.

Kurzdrücken: Wechselt zwischen **NORMAL MODE** und **SAVE MODE**.

Ist die Leuchte im **SAVE MODE** blinken die 6500K Leuchtensegmente.

Langdrücken im [SAVE MODE] | [6500K blinkt]:

Speichert die aktuelle Lichtszene in **MEMORY BANK I**.

Langdrücken im [LOAD MODE] | [4000K blinkt]:

Ruft die gespeicherte Lichtszene in **MEMORY BANK I** auf.

Taster 2 | 6500K dunkler (CW-)**Gedrückt halten im [NORMAL MODE]:**

Verringert die Helligkeit des 6500K-Kanals (CW-). 6500K-Kanal geht aus bei 0%.

Kurzdrücken: Wechselt zwischen **NORMAL MODE** und **LOAD MODE**.

Ist die Leuchte im **LOAD MODE** blinken die 4000K Leuchtensegmente.

Langdrücken im [SAVE MODE] | [6500K blinkt]:

Speichert die aktuelle Lichtszene in **MEMORY BANK II**.

Langdrücken im [LOAD MODE] | [4000K blinkt]:

Ruft die gespeicherte Lichtszene in **MEMORY BANK II** auf.

Taster 3 | 4000K heller (WW+)**Gedrückt halten im [NORMAL MODE]:**

Erhöht die Helligkeit des 4000K-Kanals (WW+). 4000K-Kanal blinkt bei 100%.

Kurzdrücken: Bleibt oder geht zurück in **NORMAL MODE**.**Langdrücken im [SAVE MODE] | [6500K blinkt]:**

Speichert die aktuelle Lichtszene in **MEMORY BANK III**.

Langdrücken im [LOAD MODE] | [4000K blinkt]:

Ruft die gespeicherte Lichtszene in **MEMORY BANK III** auf.

Taster 4 | 4000K dunkler (WW-) | EIN / AUS**Gedrückt halten im [NORMAL MODE]:**

Verringert die Helligkeit des 4000K-Kanals (WW-). 4000K-Kanal geht aus bei 0%.

Langdrücken im [SAVE MODE] | [6500K blinkt]:

Speichert die aktuelle Lichtszene in **MEMORY BANK IV**.

Langdrücken im [LOAD MODE] | [4000K blinkt]:

Ruft die gespeicherte Lichtszene in **MEMORY BANK IV** auf.

Kurzdrücken schaltet die Leuchte im **NORMAL MODE** ein oder aus.

ENGLISH

Contents

1 Proper use	11
2 For safe operation	11
3 Safety information	11
4 Assembly/mounting	12
5 Connection	13
6 Maintenance and Care	14
7 Warranty	14
8 Disposal	14
9 Customer service	15
10 Technical data	15
11 Operating the lights via the control unit	16

Particulars according to the Regulation ErP 2019/2020/EU

42

| Structure of safety and supplementary information

Important instructions are marked with signal words or symbols in this operating manual. Some signal words denote the degree of the potential risk of injury. Colours and the different shades of grey and triangular symbols visually underline the degree of danger.

DANGER

Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

WARNING

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

CAUTION

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or slight injury.

ATTENTION

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in property damage.

NOTE

Gives you additional information for the safe and efficient use of the product.



Refers to compliance with these operating instructions.



CE marking: confirms conformity with applicable standards and regulations.

1 | Proper use

The light is used for illumination. A continuous operation is admissible. For connection values, see luminaire label and/or "Technical data". The power connection is made via Wieland GST 18 plug and cable or from an other light via electrical interlinking. The power supply unit is built into the light.



The safety information and all other information in this manual must be followed. Read the entire operating manual carefully before mounting and turning on.

2 | For safe operation

The operating parameters of the LED light specified on the type plate must correspond to the supply parameters of the connection.

Operate the light only in a mounted status.

⚠ CAUTION

Under no circumstances may the light be covered with cloths, foils or similar. Object distance the light-emitting surface should be at least 10 cm (3.94").

⚠ ATTENTION

During the operation of the light in a 120-277V AC power supply net, it could be the cause, that machines (induction perpetrators) inside the same power supply net cause interference spikes at start.

3 | Safety information

⚠ WARNING

Installation of electrical equipment may only be carried out by qualified electricians.
Follow the five safety rules according to DIN VDE 0105. Failure to do so may result in damage to the LED light, as well as fire or other hazards.

⚠ DANGER

Disconnect before working on the device or load. Ensure to disconnect all circuit breakers that supply dangerous voltages to the device or load, when doing so. Even when the device is switched off, the load is not galvanically isolated from the mains.

⚠ ATTENTION

Only use the device if it is completely free of faults, and with safety and awareness in mind. If warnings or symbols are attached to the light, they must not be removed.

4 | Assembly / Mounting

Check the LED light before installation to ensure it is complete and shows no signs of damage. Do not use the light or accessories if they are damaged, as there is a risk of injury.

The LED light comes fully assembled. On the backside of the light is a T-slot for a mounting via T-nuts 8. As option there are this mounting accessories:

	Product no.
Mounting kit, flat, with ESD insulation (Electro Static Discharge), pair	240400-05
Mounting kit, one pair of T-Slot Nuts with cheese-head screws	240400-07

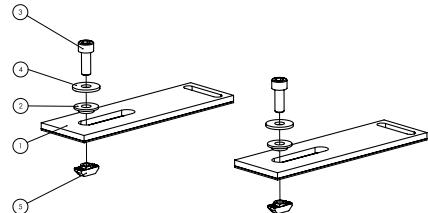
⚠ CAUTION

When mounting the light, make sure that the luminaire is fastened securely and stably. If the light falls down, its weight poses a risk of injury!

► NOTE

Installation near heat sources such as heating vents, air-conditioning units, radiant lamps, or machines is not recommended, as these may affect the operation of the PIR sensor.

Parts for mounting	Quantity
1 Mounting bracket, flat, insulated	2
2 Insulating bush M6	2
3 Cheese head screw M6x16	2
4 Washer DIN 9021 A2 6.4mm	2
5 Hammer nut N8 M6	2

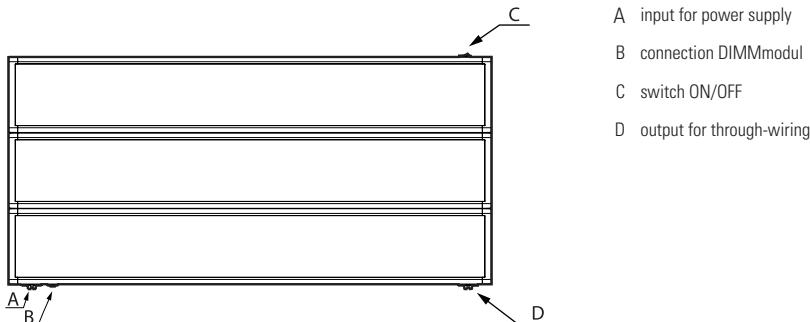


Mounting kit, optional: 240400-05

5 | Connection

Suitable connection material, cables and accessories can be found in the accessory range of LED2WORK.

The light has an input for power supply via a connection jack Wieland GST 18/3. About this connector and with suitable connection material the light is connected with a AC electric power supply system or at a same proper light for power supply via electrical interlinking.

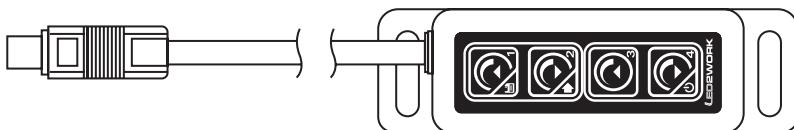
**► NOTE**

Through-wiring (cascadable): With through-wiring you can electric-chain several luminaires. The first luminaire get the power supply connection and the following lights are linked with Wieland GST18 cables via outputs and inputs.

⚠ ATTENTION

Cascadable: The total amperage of all chained lights must not exceed the fuse rating of the power supply.

After installation and electrical connection, the LED light is switched on using switch (C) on the housing. To fully use the memory, dimming and switching functions of the lights, the control unit included in the scope of delivery must be connected to input (B) on the luminaire housing.



SYSTEMLED SurfaceOne control unit with 5 m connection cable

6 | Maintenance and Care

The LED light is maintenance-free. Do not make any alterations to the light (except according to the mounting information contained in this manual).

⚠ ATTENTION

Do not open the light!

Opening the housing can result in an electric shock. Sensitive components inside the luminaire may also be damaged by electrostatic discharge. For these reasons, repairs may only be carried out by the manufacturer or by persons authorized and qualified by the manufacturer.

Turn off the light before cleaning and let it cool down completely. Clean the outside of the light with a soft, dry and clean cloth. To remove excess dirt, moisten the cloth with water. Never use aggressive cleaning agents (e.g. acetone etc), as these may cause damages of the housing.

⚠ ATTENTION

No liability is assumed for damages resulting from the use of unsuitable cleaning agents.

⚠ ATTENTION

No warranty for PSU which not approved by the manufacturer. The internal PSU may only be replaced by qualified personnel. The manufacturer is not liable for direct or indirect consequential damage caused by unauthorised intervention in the light.

7 | Warranty

We provide a full 5-year warranty for this device starting from the date of purchase. This warranty applies for fault-free working under proper use and in accordance with the operating instructions.

During the warranty period defects and faults in the product will be rectified free of charge if they are proven to be caused by material, processing or design errors. If the purchaser complains of a material defect, he bears the burden of proof to demonstrate that the product was already defective upon receipt.

► NOTE

The warranty does not extend to defects caused by wear, negligence or improper use.

Further claims, in particular claims for compensation for damage that did not occur on the LED light itself, are excluded.

8 | Disposal

⚠ ATTENTION

The light must be disposed of at a suitable disposal site designated for recycling of electrical and electronic equipment in accordance with local, national regulations. (WEEE-Reg.-Nr. DE 38003906)



9 | Customer service

If you have any problems or questions concerning this product, please contact us!

- By phone: +49 7231 44920-00
 Monday to Thursday 8 am to 12 midday and 1 pm to 4:30 pm
 Friday 8 am to 12 midday and 1 pm to 3 pm
- By email: info@led2work.com

10 | Technical data

Connection values	120-277V AC ± 10%, 50-60 Hz
Class of protection	I (protective grounding)
Beam angle (optics)	3x 90° 4x 90°
LED lifetime	> 100.000 h (L80/B10)
Operating temperature	-10... +45 °C
System of protection	IP40
Colour rendering	R _a ≥ 90 (typ. 95)

LED light	Color temperatures				Product no.	Length [A]	Max. power consumption
SYSTEMLED SurfaceOne 3x 472	6500K	4000K	6500K		155570-01	472 mm	~60 W
SYSTEMLED SurfaceOne 3x 898	6500K	4000K	6500K		155670-01	898 mm	~75 W
SYSTEMLED SurfaceOne 3x 1120	6500K	4000K	6500K		155770-01	1120 mm	~94 W
SYSTEMLED SurfaceOne 4x 472	6500K	4000K	6500K	4000K	155570-02	472 mm	~80 W
SYSTEMLED SurfaceOne 4x 898	6500K	4000K	6500K	4000K	155670-02	898 mm	~100 W
SYSTEMLED SurfaceOne 4x 1120	6500K	4000K	6500K	4000K	155770-02	1120 mm	~124 W

11 | Operating the lights via the control unit

Operating modes available via the control unit

NORMAL MODE | **Standard Mode:** The 4000K and 6500K light segments can be dimmed in brightness. From here, switching to the other modes is also possible.

SAVE MODE | **[6500K blinking]:** Individually configured light scenes can be stored. Four memory banks are available. Stored scenes remain saved even after the luminaire is switched off.

LOAD MODE | **[4000K blinking]:** Previously stored light scenes in the memory banks can be retrieved.

Operating via the control unit

- The LED light is switched on using the housing switch (C).
- If the LED light is not active afterwards, it can be switched on by briefly pressing button key 4.
- The LED light starts in **NORMAL MODE** using the last stored light color.
- Holding buttons key 1 and key 2 dims the 6500K light color brighter or darker.
- Holding buttons key 3 and key 4 dims the 4000K light color brighter or darker.
- When the maximum brightness level is reached, the corresponding light segments briefly blink to confirm.
- An individual light color can be switched off by dimming it completely down.
- Both light colors can only be switched off using the **ON/OFF** function on button key 4.

► NOTE

It is not possible to dim both light colors fully down at the same time. If one light color is already completely dimmed, the second light color can be reduced down to 10% brightness. If this value is undershot, both automatically return to 10% brightness.

Saving a light scene

The luminaire provides four additional memory banks. User-specific light scenes can be stored and retrieved for fast and consistent access.

In addition, the LED light automatically saves the last-used light scene in a ring buffer whenever switched on or off at the control unit. This scene is automatically loaded the next time the luminaire is switched on — either via the control unit or switch (C).

To save a light scene with 4000K and 6500K brightness settings, proceed as follows:

- Briefly press button key 1 to enter **SAVE MODE**.
- The 6500K light segments blink to indicate save mode [6500K blinking].
- The current light scene is saved into the corresponding memory bank (Memory I, II, III or IV).

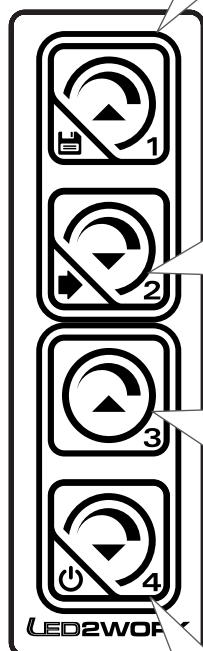
► NOTE

A previously stored light scene in a memory bank will be overwritten when a new scene is saved.

Loading a stored light scene

To load a light scene from memory banks key 1 to key 4:

- Briefly press button key 2 to enter **LOAD MODE**.
- The 4000K light segments blink to indicate load mode [4000K blinking].
- Press key 1, key 2, key 3 or key 4: The corresponding stored light scene is loaded.

**Key 1 (T1) | 6500K brighter (CW+)****Hold in NORMAL MODE:**

Increases brightness of the 6500K channel (CW+). The 6500K channel blinks at 100%.

Brief press: Switches between **NORMAL MODE** and **SAVE MODE**.If in **SAVE MODE**, the 6500K segments blink.**Long press in SAVE MODE** | [6500K blinking]:Saves current light scene to **MEMORY BANK I**.**Long press in LOAD MODE** | [4000K blinking]:Loads light scene from **MEMORY BANK I**.**Key 2 (T2) | 6500K darker (CW-)****Hold in NORMAL MODE:**

Reduces brightness of the 6500K channel (CW-). The 6500K channel switches off at 0%.

Brief press: Switches between **NORMAL MODE** and **LOAD MODE**.If in **LOAD MODE**, the 4000K segments blink.**Long press in SAVE MODE** | [6500K blinking]:Saves current light scene to **MEMORY BANK II**.**Long press in LOAD MODE** | [4000K blinking]:Loads light scene from **MEMORY BANK II**.**Key 3 (T3) | 4000K brighter (WW+)****Hold in NORMAL MODE:**

Increases brightness of the 4000K channel (WW+). The 4000K channel blinks at 100%.

Brief press: Remains in or returns to **NORMAL MODE**.**Long press in SAVE MODE** | [6500K blinking]:Saves current light scene to **MEMORY BANK III**.**Long press in LOAD MODE** | [4000K blinking]:Loads light scene from **MEMORY BANK III**.**Key 4 (T4) | 4000K darker (WW-) | ON / OFF****Hold in NORMAL MODE:** Reduces brightness of the 4000K channel (WW-).

The 4000K channel switches off at 0%.

Long press in SAVE MODE | [6500K blinking]:Saves current light scene to **MEMORY BANK IV**.**Long press in LOAD MODE** | [4000K blinking]:Loads light scene from **MEMORY BANK IV**.**Brief press:** Switches the LED light ON or OFF in **NORMAL MODE**.



DE Angaben gemäß Ökodesign-Verordnung 2019/2020/EU

EN Particulars according to the Regulation ErP 2019/2020/EU (Energy-Related Products)

FR Informations conformes au Règlement 2019/2020/UE établissant les exigences d'écoconception

ES Información conforme al Reglamento de diseño ecológico 2019/2020/UE

IT Dati conformi al Regolamento UE sull'ecodesign 2019/2020/UE

Es handelt sich bei **2941-5021-00-LE-215e** um eine Lichtquelle der **Energieeffizienzklasse C**

2941-5021-00-LE-215e is a light source with **energy efficiency class C**

La désignation **2941-5021-00-LE-215e** correspond à une source lumineuse de **la classe d'efficacité énergétique C**

La denominación **2941-5021-00-LE-215e** hace referencia a una fuente de luz **de clase de eficiencia energética C**

La denominazione **2941-5021-00-LE-215e** corrisponde a una sorgente luminosa con **classe di efficienza energetica C**



Es handelt sich bei **2941-5021-00-001-LE-215e** um eine Lichtquelle der **Energieeffizienzklasse C**

2941-5021-00-001-LE-215e is a light source with **energy efficiency class C**

La désignation **2941-5021-00-001-LE-215e** correspond à une source lumineuse de **la classe d'efficacité énergétique C**

La denominación **2941-5021-00-001-LE-215e** hace referencia a una fuente de luz **de clase de eficiencia energética C**

La denominazione **2941-5021-00-001-LE-215e** corrisponde a una sorgente luminosa con **classe di efficienza energetica C**



Enthalte Lichtquellen:

Included light sources:

Sources lumineuses comprises :

Fuentes de luz instaladas:

Sorgenti luminose installate:

	Light Engine	
Art.-Nr. Product no. N° d'article Nº de artículo Articolo no.	2941-5021-00-LE-215e	2941-5021-00-001-LE-215e
155570-01	4	2
155670-01	8	4
155770-01	10	5
155570-02	4	4
155670-02	8	8
155770-02	10	10



EU Konformitätserklärung

Beschreibung des elektrischen Betriebsmittels:

Funktion: Die LED-Leuchte dient zur Ausleuchtung eines Arbeitsbereiches
Typ/Modell: **SYSTEMLED EVO SurfaceOne**
Artikel-Nr.: 155570-ff, 155670-ff, 155770-ff
Baujahr: ab Oktober 2025

Es wird die Übereinstimmung mit weiteren, für das Produkt geltenden Richtlinien/ Bestimmungen erklärt:

2014/30/EU EMV-Richtlinie vom 26.02.2014

2014/35/EU Niederspannungs-Richtlinie vom 26.02.2014

2011/65/EU RohS-Richtlinie vom 08.06.2011

2009/125/EG Ökodesign-Richtlinie vom 21.10.2009 mit Verordnung 2019/2020/EU

1907/2006 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung) vom 1. Juni 2008; SVHC Anteil <0.1%

Angewandte harmonisierte Normen, die zugrunde gelegt wurden:

DIN EN 55015:2016-04

DIN EN 61547:2010-03

DIN EN 60598-1:2015 + A1:2018

DIN EN 60529:2014-09

DIN EN 61347-1:2016-05

DIN EN 62471:2009-03

Jahreszahl der CE-Kennzeichenvergabe:

2025

Diese Konformitätserklärung verliert Ihre Gültigkeit, wenn das Produkt ohne unsere Zustimmung umgebaut oder verändert wird.

Pforzheim, den 28.10.2025

Jan Schiga, GF

LED2WORK GmbH

Stuttgarter Str. 13 A
75179 Pforzheim | Germany

T +49 7231 44920-00

info@led2work.com



EU Declaration of Conformity

Description of the electrical equipment:

Function: The LED light is used to light up a working area
Type/Model: **SYSTEMLED EVO SurfaceOne**
Item no.: 155570-ff, 155670-ff, 155770-ff
Year of manufacture: from October 2025

Conformity with other directives/regulations that apply to the product is declared:

2014/30/EU	EMC Directive dated 26.02.2014
2014/35/EU	Low Voltage Directive dated 26.02.2014
2011/65/EU	RohS Directive dated 08.06.2011
2009/125/EG	Ecodesign Directive dated 21.10.2009 with Regulation 2019/2020/EU
1907/2006	Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH Directive) dated 1st June 2008; SVHC proportion <0.1%

Applied harmonised standards that have been applied:

DIN EN 55015:2016-04
DIN EN 61547:2010-03
DIN EN 60598-1:2015 + A1:2018
DIN EN 60529:2014-09
DIN EN 61347-1:2016-05
DIN EN 62471:2009-03

Year of the CE marking:

2025

This declaration of conformity shall lose its validity in the event that the product is modified or changed without our consent.

Pforzheim, 2025-10-28

Jan Schiga, Management Board

LED2WORK GmbH
Stuttgarter Str. 13 A
75179 Pforzheim | Germany

T +49 7231 44920-00
info@led2work.com

**UK
CA**

UK Declaration of Conformity

Description of the electrical equipment:

Function:	The LED light is used to light up a working area
Type/Model:	SYSTEMLED EVO SurfaceOne
Item no.:	155570-ff, 155670-ff, 155770-ff
Year of manufacture:	from October 2025

Conformity with other directives/regulations that apply to the product is declared:

S.I. 2016 No. 1091	Electromagnetic Compatibility
S.I. 2016 No. 1101	Electrical Equipment (Safety) Regulations
S.I. 2012 No. 3032	Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment
S.I. 2010 No. 2617	Ecodesign for Energy-Related Products Regulations

Applied harmonised standards that have been applied:

EN IEC 55015:2019/A11:2020
EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 60598-1:2015 + A1:2018
EN 60529:1991/A2:2013/AC:2019-02
EN 61347-1:2015
EN 62471:2008

Year of the UKCA marking:

2025

This declaration of conformity shall lose its validity in the event that the product is modified or changed without our consent.

Pforzheim, 2025-10-28

Jan Schiga, Management Board

LED2WORK GmbH
Stuttgarter Str. 13 A
75179 Pforzheim | Germany

T +49 7231 44920-00
info@led2work.com

SYSTEMLED SurfaceOne

LED2WORK
INTELLIGENCE IN LIGHT



LED2WORK GmbH
Stuttgarter Str. 13 A
75179 Pforzheim | Germany

T +49 7231 44920-00
info@led2work.com

www.led2work.com