



Mit WIDE RANGE Spannungsanschluss

LED-Systemleuchte SYSTEMLED EVO

Die SYSTEMLED EVO setzt Maßstäbe in moderner Lichttechnik und Design. Mit ihrer klaren Formensprache fügt sich die LED-Systemleuchte nahtlos in jedes industrielle Umfeld ein. Durch den vollflächigen Lichtaustritt gibt es keine dunklen Bereiche oder Schattenfugen. Das Ergebnis ist eine sehr gleichmäßige, homogene Ausleuchtung. Eine optimierte Entblendung sorgt für angenehmes Licht ohne störende Blendung. Die hochwertigen LED-Chips garantieren zudem eine sehr gute Farbwiedergabe. Die SYSTEMLED EVO ist mit fünf Standardlängen in zwei Leistungsvarianten erhältlich.

Die Technik

- Neueste LED-Technologie und Lichtausbringung über die gesamte Fläche des Lichtaustritts
- Bruchsichere Mikroprismenabdeckung
- Wärmeableitung über Aluminiumgrundkörper nach hinten
- T-Nut Befestigung rückseitig für die stabile Arretierung an Wand, Decke, Maschine oder Systemarbeitsplätzen
- Anschluss über Wieland GST18i Komponenten
- Alle Leuchten sind kaskadierbar
- Dimmung über optionales Zubehör

Ausführungen

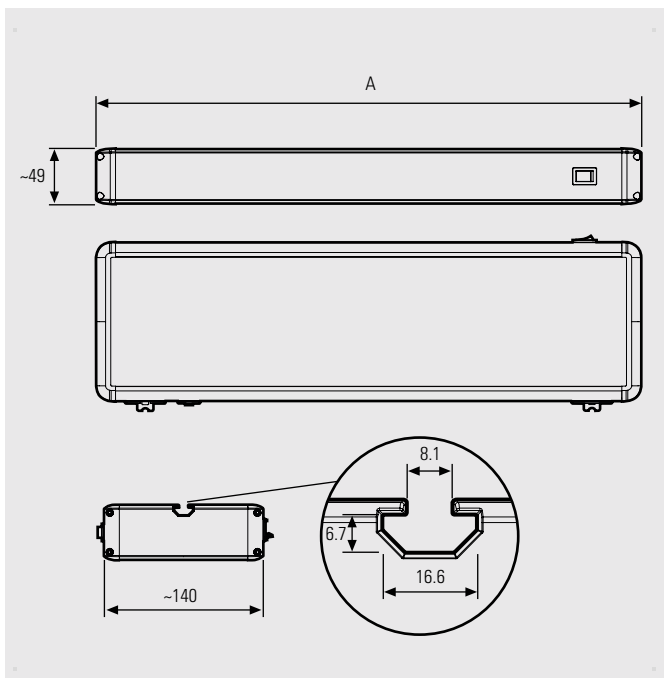
- Fünf Längen: von 472 mm bis 1782 mm, kompatibel zu den gängigen Systemarbeitsplätzen
- Lichtstromoptimierte Power-Variante oder leistungsoptimierte ECO-Variante
- Lichtfarbe Neutralweiß oder Tageslichtweiß

Ihre Vorteile

- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- Hohe Lichtleistung und Lichtausbeute von bis zu 184 lm/W
- Die CPC-Entblendung mit Mikroprismen garantiert eine präzise und homogene Lichtlenkung
- Blendfreie Ausleuchtung ohne Reflexionen auf Oberflächen: UGR-Wert ≤ 22
- Ausgezeichnete und konstante Farbwiedergabe mit $R_a \geq 90$ und hohem R9-Wert durch LED-Chips, die nach 3-Step-MacAdam sortiert sind.
- Optional: Schalten, PWM-Dimmung und Speichern der angepassten Helligkeit über Zubehör
- Einzige Leuchte am Markt mit 1782 mm Länge!

Einsatzbereiche

- Festinstallierte Beleuchtungslösung für Systemarbeitsplätze sowie Montage- und Prüfarbeitsplätze



LED-Systemleuchten



Bild © Bott GmbH & Co. KG | www.bott.de

LED-Leuchte	Art.Nr.	Länge (A)	Optik	E _{max} *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
SYSTEMLED EVO Power 5700K	155010-01	472 mm	90°	1239 lx	3250 lm	~21 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO Power 5700K	155110-01	898 mm	90°	2262 lx	6500 lm	~41 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO Power 5700K	155210-01	1120 mm	90°	2652 lx	8125 lm	~51 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO Power 5700K	155310-01	1342 mm	90°	2966 lx	9750 lm	~60 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO Power 5700K	155410-01	1782 mm	90°	3397 lx	13000 lm	~80 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO ECO 5700K	155010-02	472 mm	90°	739 lx	1990 lm	~13 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO ECO 5700K	155110-02	898 mm	90°	1350 lx	3980 lm	~26 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO ECO 5700K	155210-02	1120 mm	90°	1583 lx	4975 lm	~32 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO ECO 5700K	155310-02	1342 mm	90°	1770 lx	5970 lm	~38 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO ECO 5700K	155410-02	1782 mm	90°	2027 lx	7960 lm	~51 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO 4000K	155020-02	472 mm	90°	739 lx	1990 lm	~13 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO 4000K	155120-02	898 mm	90°	1350 lx	3980 lm	~26 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO 4000K	155220-02	1120 mm	90°	1583 lx	4975 lm	~32 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO 4000K	155320-02	1342 mm	90°	1770 lx	5970 lm	~38 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO 4000K	155420-02	1782 mm	90°	2027 lx	7960 lm	~51 W	120-277V AC



GST18i Anschluss- und Verbindungsmaterial, Code ■ im Anhang

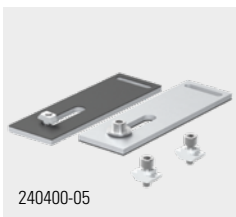
* maximale Beleuchtungsstärke, Messfeld 100 cm x 100 cm bei 100 cm Abstand

Sie können mehrere SYSTEMLED EVO elektrisch verketteten (kaskadierbar). An die erste Leuchte wird die Netzspannung angelegt und mit Wieland Verlängerungsleitungen alle weiteren Leuchten über die Ein- und Ausgänge im Leuchtengehäuse verbunden. Die Gesamtstromstärke der verketteten Leuchten darf dabei nicht die Absicherung des betriebsseitigen Anschlusses übersteigen. Das ETL-listed-Zertifikat gilt nicht für die Durchgangsverdrahtung.



Befestigungszubehör für SYSTEMLED EVO

	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
Montagesatz, zur stirnseitigen Befestigung an einer Leuchte bis 500 mm Länge, 1 Haltewinkel inklusive Nutzensteine und Schrauben	240400-06
1 Paar Nutzensteine mit Schrauben für T-Nut 8 (SYSTEMLED EVO)	240400-07



Lichttechnisches Zubehör

	Art.Nr.
SYSTEMLED EVO Bediengerät zum Schalten und Dimmen, extern, inkl. 3 m Verbindungsleitung	240700-01
SYSTEMLED EVO Bediengerät zum Schalten und Dimmen, extern, inkl. 5 m Verbindungsleitung	240700-03
SYSTEMLED EVO Memory Stick, extern, zum Speichern, der über das Bediengerät eingestellten Helligkeit	240700-02

