



### LED-Systemleuchte mit Bewegungssensoren SYSTEMLED EVO PIR

Mit WIDE RANGE Spannungsanschluss

Die SYSTEMLED EVO mit integriertem PIR-Modul vereint moderne Lichttechnik und klares Design mit automatischer Lichtsteuerung. Durch den vollflächigen Lichtaustritt entsteht eine gleichmäßige, homogene Ausleuchtung ohne dunkle Bereiche. Die optimierte Entblendung bietet angenehmes Licht ohne störende Blendung, während hochwertige LED-Chips für eine sehr gute Farbwiedergabe stehen. Das PIR-Modul schaltet die Leuchte bei Bewegung im Erfassungsbereich ein und nach frei einstellbarer Zeit ohne Aktivität wieder aus, wobei sich Einschaltzeit und Empfindlichkeit individuell anpassen lassen.

#### Die Technik

- Neueste LED-Technologie und Lichtausbringung über die gesamte Fläche des Lichtaustritts
- Integriertes PIR-Modul mit einstellbarer Einschaltzeit und Erfassungsbereich für automatische Lichtschaltung
- Bruchsichere Mikroprismenabdeckung
- T-Nut Befestigung rückseitig für die stabile Arretierung an Wand, Decke 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
- Automatisches Ein- und Ausschalten bei Bewegung oder Inaktivität über ein PIR-Modul mit mehreren Sensoren
- Sanftes Hochfahren beim Einschalten und Coming-Home-Funktion bei Übergang in den Standby-Modus
- 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  $\leq 22$
- Ausgezeichnete und stabile Farbwiedergabe  $R_a \geq 90$  und hoher R9 Wert
- Optional: Schalten, PWM-Dimmung und Speichern der angepassten Helligkeit über Zubehör
- Einzige Leuchte am Markt mit 1782 mm Länge

#### Einsatzbereiche

- Festinstallierte Beleuchtungslösung für Systemarbeitsplätze, Montage- und Prüfarbeitsplätze sowie Kommissionierplätze, Labore und Reinräume



WIDE RANGE  
120V  
277V  
AC



IP40

≥90

100.000h  
(L80/B10)

GST18i

+50  
-10

Tageslicht-  
weiß

5700K

Neutral-  
weiß

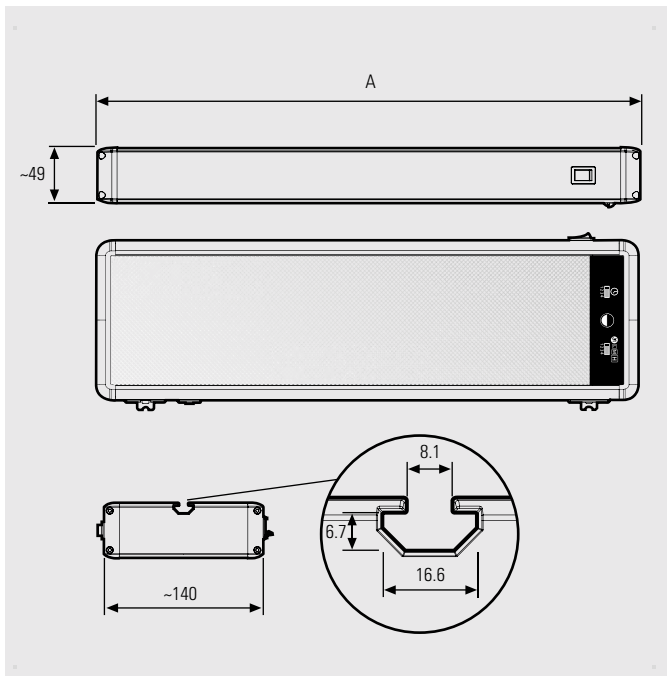
4000K

low  
UGR  
optimiert

OPTION



5  
Jahre



Anschluss Bediengerät + Eingang



Ausgang Kaskadierung

## LED-Systemleuchten



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

LED-Leuchte	Art.Nr.	Länge (A)	Optik	E <sub>max</sub> *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
SYSTEMLED EVO PIR Power 5700K	155010-03	472 mm	90°	1239 lx	3250 lm	~21 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR Power 5700K	155110-03	898 mm	90°	2262 lx	6500 lm	~41 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR Power 5700K	155210-03	1120 mm	90°	2652 lx	8125 lm	~51 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR Power 5700K	155310-03	1342 mm	90°	2966 lx	9750 lm	~60 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR Power 5700K	155410-03	1782 mm	90°	3397 lx	13000 lm	~80 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR ECO 5700K	155010-04	472 mm	90°	739 lx	1990 lm	~13 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR ECO 5700K	155110-04	898 mm	90°	1350 lx	3980 lm	~26 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR ECO 5700K	155210-04	1120 mm	90°	1583 lx	4975 lm	~32 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR ECO 5700K	155310-04	1342 mm	90°	1770 lx	5970 lm	~38 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR ECO 5700K	155410-04	1782 mm	90°	2027 lx	7960 lm	~51 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR 4000K	155020-04	472 mm	90°	739 lx	1990 lm	~13 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR 4000K	155120-04	898 mm	90°	1350 lx	3980 lm	~26 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR 4000K	155220-04	1120 mm	90°	1583 lx	4975 lm	~32 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR 4000K	155320-04	1342 mm	90°	1770 lx	5970 lm	~38 W	120-277V AC
SYSTEMLED EVO PIR 4000K	155420-04	1782 mm	90°	2027 lx	7960 lm	~51 W	120-277V AC

GST18i Anschluss- und Verbindungsmaterial, Code ■ im Anhang

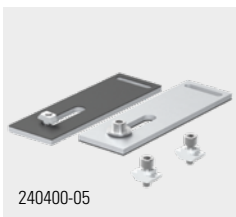
\* maximale Beleuchtungsstärke, Messfeld 100 cm x 100 cm bei 100 cm Abstand

Sie können mehrere SYSTEMLED EVO PIR elektrisch verketteten (kaskadierbar). An die erste Leuchte wird 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

