

ALU-LINE

Innovative LED-Beleuchtung für Industrie und IT-Anwendungen



Die ALU-LINE Systemleuchte bietet effektive Beleuchtung in Schaltschränken für Industrie und IT-Anwendungen. Ihr Aluminiumgehäuse macht sie besonders hochwertig und stabil.

Die ALU-LINE Leuchte bietet als praktischen Zusatznutzen eine integrierte Steckdose. Diese ist in den Varianten EU, CH, BE, GB oder US erhältlich. Auch Versionen ohne Steckdose sind erhältlich.

Die High Power LED leuchtet mit 1350 Lumen und bietet ein ausgewogenes homogenes Flächenlicht. Ein weiterer Vorteil ist, dass eine Durchgangsverdrahtung mehrerer Leuchten möglich ist.

Ein Türpositionsschalter ist optional erhältlich.

UL Zertifikate:

[UL-US-2442933-0 \(USA\)](#)

[UL-CA-2432446-0 \(Canada\)](#)

IP20

UL US

CE

UK CA

RoHS compliant

REACH COMPLIANCE

Made in Germany

Kostenloses Leihmuster bestellen



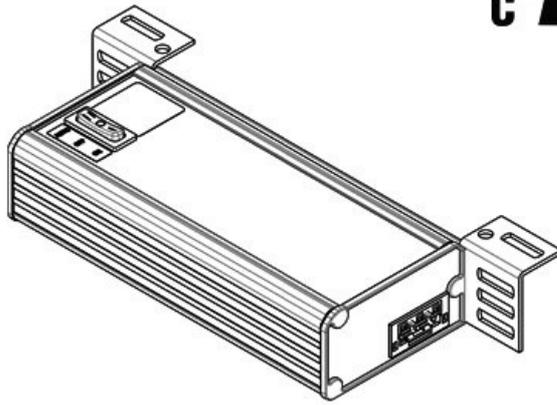
Technische Daten

Schutzart IP (EN 60529)	IP20
Schutzklasse	I (Schutzerdung)
Material	Gehäuse: Aluminium, stranggepresst Leuchtenabdeckung: Polycarbonat
Brandklasse	
Temperaturbereich	-20 C° bis 50 C°
Montageart	Schrauben

Vorteile

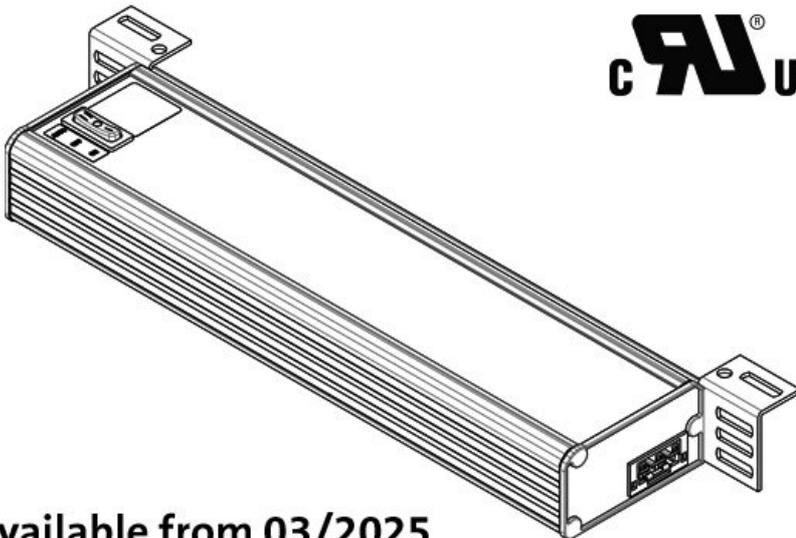
- Integrierte Steckdose in verschiedenen Varianten erhältlich: EU, BE, CH, GB und US
- Hochwertiges, stabiles Aluminiumgehäuse
- Verschiedene Montagearten: Schraubmontage und Montage auf Hutschiene 35 mm
- Effektive LED-Beleuchtung mit 1350 lm
- Erhältlich mit Bewegungssensor
- Türpositionsschalter optional erhältlich
- Durchgangsverdrahtung mehrerer Leuchten möglich

Produktvarianten & Größen



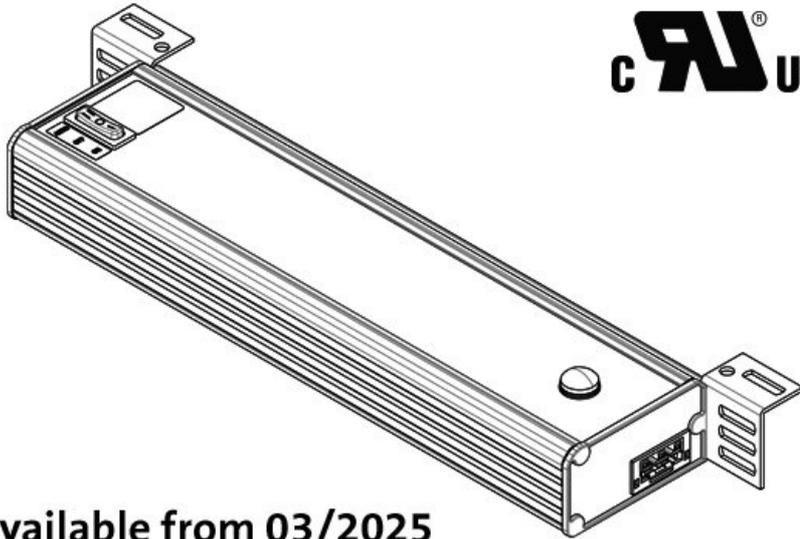
Available from 03/2025

Art.-Nr.	81404	Anschlussmöglichke	Türpositionsschalter,
EAN			Durchgangsv
Verpackungseinheit	1		erdrachtung,
UL Zertifikat	UL-US-2442933-0 / UL-CA-2432446-0	Steckertyp	WAGO 770
Länge	197,2 mm	Nennleistung	6 W
Höhe	48 mm	Betriebsspannung	100 - 240 V AC ±5%, 50 - 60 Hz
Breite	112,6 mm	Prüfnorm	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
		Richtlinien	2014/35/EU, 2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizienzklasse	F
		Verbrauch kWh/1000 Std.	13
		Farbtemperatur	5.600 K
		Farbwiedergabindex CRI	>80
		Lichtstrom	900 lm



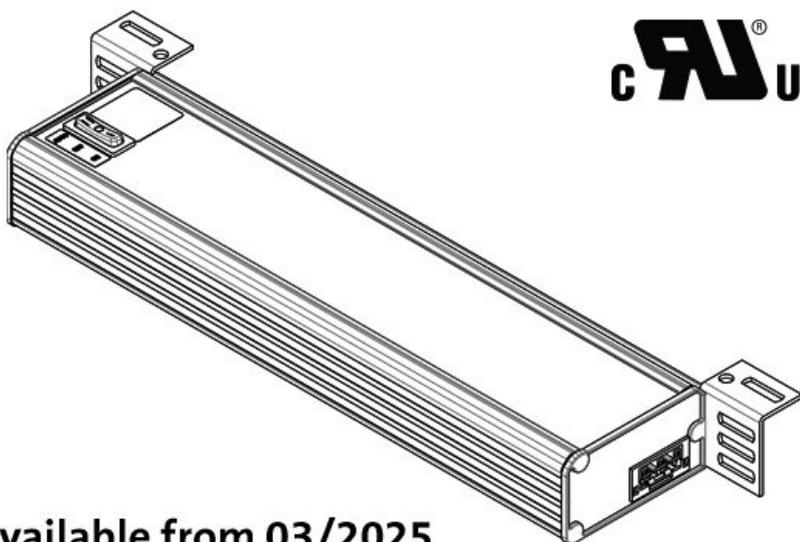
Available from 03/2025

Art.-Nr.	81403	Anschlussmöglichke	Einspeisung,
EAN			Durchgangsv
Verpackungseinheit	1		erdrachtung,
UL Zertifikat	UL-US-2442933-0 / UL-CA-2432446-0	Steckertyp	WAGO 770
Länge	347,2 mm	Nennleistung	9 W
Höhe	48 mm	Betriebsspannung	100 - 240 V AC ±5%, 50 - 60 Hz
Breite	112,6 mm	Prüfnorm	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
		Richtlinien	2014/35/EU, 2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizienzklasse	F
		Verbrauch kWh/1000 Std.	13
		Farbtemperatur	5.600 K
		Farbwiedergabindex CRI	>80
		Lichtstrom	1.280 lm



Available from 03/2025

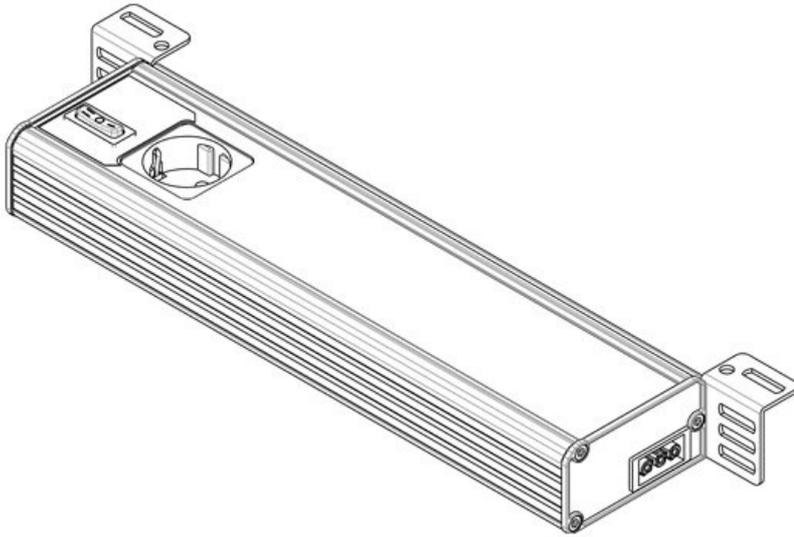
Art.-Nr.	81401	Ausführung	PIR-Bewegungsmelder
EAN		Anschlussmöglichkeit	Einspeisung, Durchgangsverdrahtung
Verpackungseinheit	1	Steckertyp	WAGO 770
UL Zertifikat	UL-US-2442933-0 / UL-CA-2432446-0	Nennleistung	9 W
Länge	347,2 mm	Betriebsspannung	100 - 240 V AC ±5%, 50 - 60 Hz
Höhe	48 mm	Prüfnorm	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
Breite	112,6 mm	Richtlinien	2014/35/EU, 2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizienzklasse	F
		Verbrauch kWh/1000 Std.	13
		Farbtemperatur	5.600 K
		Farbwiedergabewerteindex CRI	>80
		Lichtstrom	1.280 lm



Available from 03/2025

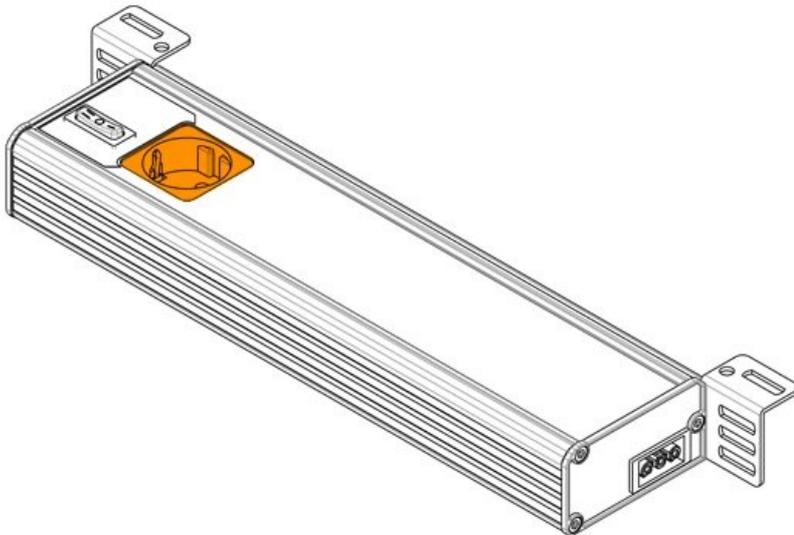
Art.-Nr.	81408	Anschlussmöglichkeit	Einspeisung, Durchgangsverdrahtung, Türpositionsschalter
EAN		Steckertyp	WAGO 770
Verpackungseinheit	1	Nennleistung	9 W
UL Zertifikat	UL-US-2442933-0 / UL-CA-2432446-0	Betriebsspannung	120 V AC ±5%, 50 - 60 Hz
Länge	347,2 mm	Prüfnorm	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
Höhe	48 mm	Richtlinien	2014/35/EU, 2014/30/EU
Breite	112,6 mm	Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizienzklasse	F
		Verbrauch kWh/1000 Std.	13
		Farbtemperatur	5.600 K
		Farbwiedergabewerteindex CRI	>80
		Lichtstrom	1.280 lm

ALU-LINE 350 | EU

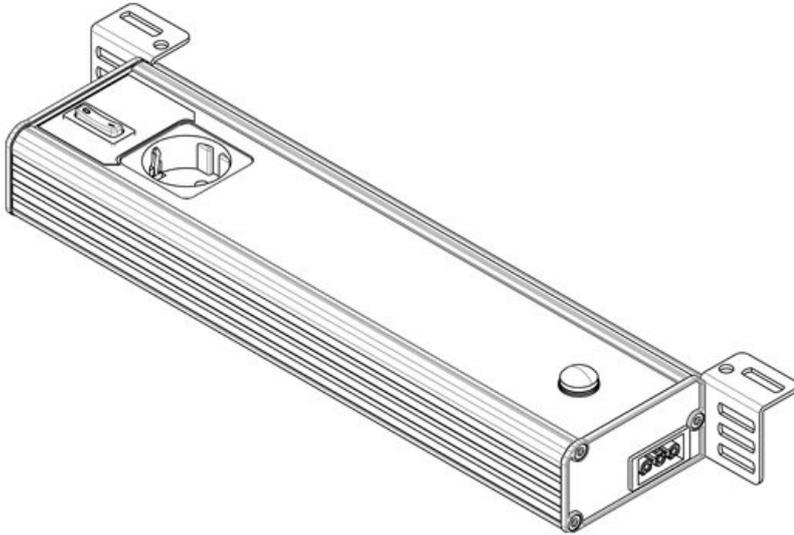


Art.-Nr.	81300	Anschlussmöglichke	Türpositionsschalter,
EAN	4251269332883		Durchgangsv
Verpackungseinheit	1		erdrachtung,
Länge	347,2 mm	Steckertyp	GST 18
Höhe	48 mm		Buchse
Breite	112,6 mm	Nennleistung	12 W
Ausführung	Steckdose D/Schuko (Typ F, CEE 7/3)	Betriebsspannung	230 V AC +/-5%, 50 - 60 Hz
		Prüfnorm	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
		Richtlinien	2014/35/EU, 2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizienzklasse	F
		Verbrauch kWh/1000 Std.	13
		Farbtemperatur	5.600 K
		Farbwiedergabindex CRI	>80
		Lichtstrom	1.350 lm

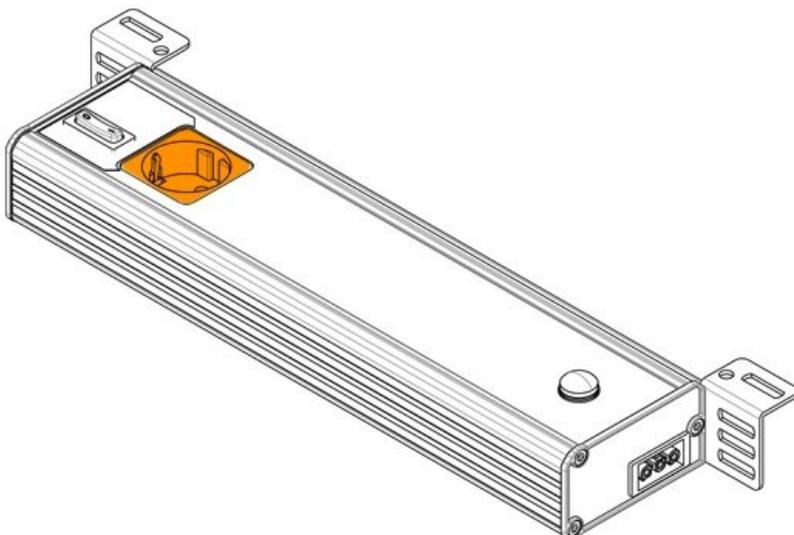
ALU-LINE 350 | EU orange



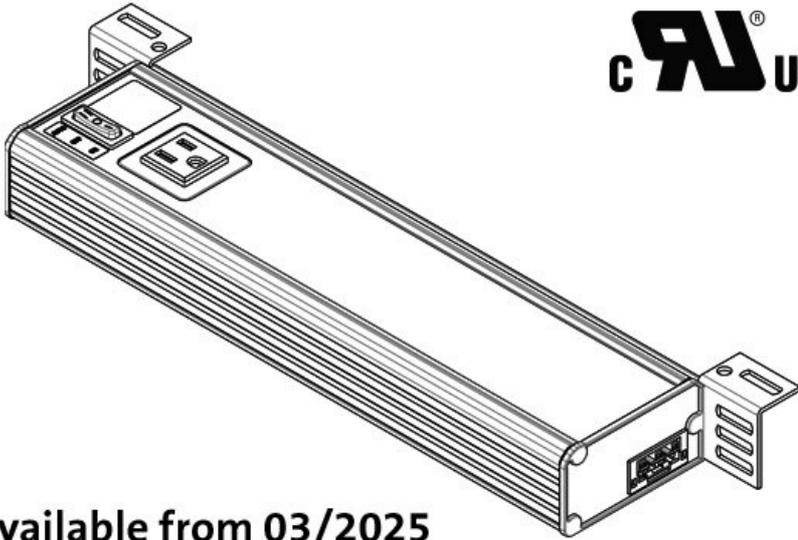
Art.-Nr.	81308	Anschlussmöglichke	Türpositionsschalter,
EAN	425126933273		Durchgangsv
Verpackungseinheit	1		erdrachtung,
Länge	347,2 mm	Steckertyp	GST 18
Höhe	48 mm		Buchse
Breite	112,6 mm	Nennleistung	12 W
Ausführung	Steckdose D/Schuko (Typ F, CEE 7/3)	Betriebsspannung	230 V AC +/-5%, 50 - 60 Hz
		Prüfnorm	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
		Richtlinien	2014/35/EU, 2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizienzklasse	F
		Verbrauch kWh/1000 Std.	13
		Farbtemperatur	5.600 K
		Farbwiedergabindex CRI	>80
		Lichtstrom	1.350 lm



Art.-Nr.	81304	Anschlussmöglichke	Einspeisung, Durchgangsv
EAN	4251269332	ichkeit	erdrachtung
	920		
Verpackungseinheit	1	Steckertyp	GST 18 Buchse
Länge	347,2 mm	Nennleistung	12 W
Höhe	48 mm	Betriebsspannung	230 V AC +/-5%, 50 - 60 Hz
Breite	112,6 mm	Prüfnorm	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
Ausführung	Steckdose D/Schuko (Typ F, CEE 7/3), PIR-Bewegungsmelder	Richtlinien	2014/35/EU, 2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizienzklasse	F
		Verbrauch kWh/1000 Std.	13
		Farbtemperatur	5.600 K
		Farbwiedergabindex CRI	>80
		Lichtstrom	1.350 lm

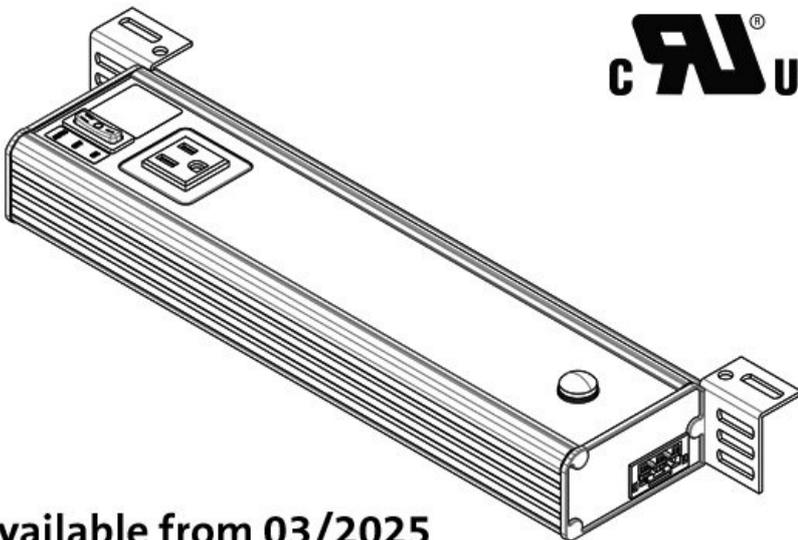


Art.-Nr.	81309	Anschlussmöglichke	Einspeisung, Durchgangsv
EAN	4251269335	ichkeit	erdrachtung
	280		
Verpackungseinheit	1	Steckertyp	GST 18 Buchse
Länge	347,2 mm	Nennleistung	12 W
Höhe	48 mm	Betriebsspannung	230 V AC +/-5%, 50 - 60 Hz
Breite	112,6 mm	Prüfnorm	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
Ausführung	Steckdose D/Schuko (Typ F, CEE 7/3), PIR-Bewegungsmelder	Richtlinien	2014/35/EU, 2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizienzklasse	F
		Verbrauch kWh/1000 Std.	13
		Farbtemperatur	5.600 K
		Farbwiedergabindex CRI	>80
		Lichtstrom	1.350 lm



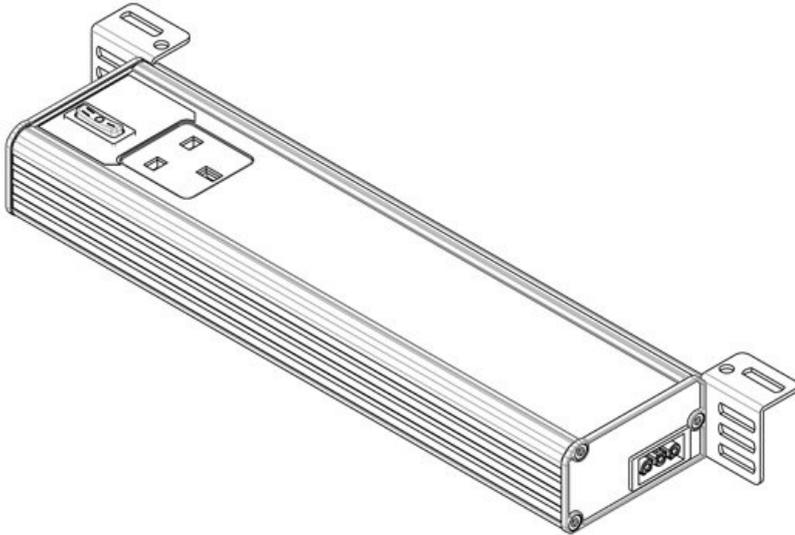
Available from 03/2025

Art.-Nr.	81402	Ausführung	Steckdose US (Typ B NEMA 5)
EAN			
Verpackungseinheit	1	Anschlussmöglichkeit	Türpositionsschalter, Durchgangsverdrahtung, Einspeisung
UL Zertifikat	UL-US-2442933-0 / UL-CA-2432446-0	Steckertyp	WAGO 770
Länge	347,2 mm	Nennleistung	9 W
Höhe	48 mm	Betriebsspannung	125 V AC ±5%, 60 Hz
Breite	112,6 mm	Prüfnorm	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
		Richtlinien	2014/35/EU, 2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizienzklasse	F
		Verbrauch kWh/1000 Std.	13
		Farbtemperatur	5.600 K
		Farbwiedergabindex CRI	>80
		Lichtstrom	1.280 lm

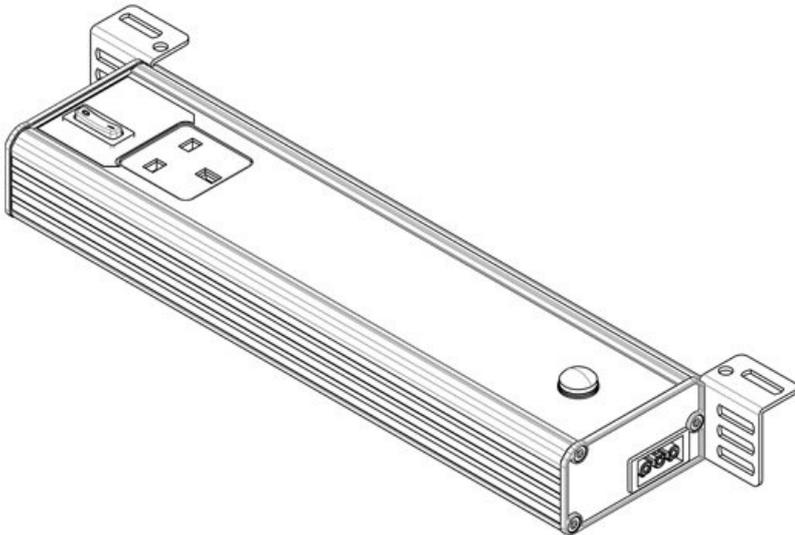


Available from 03/2025

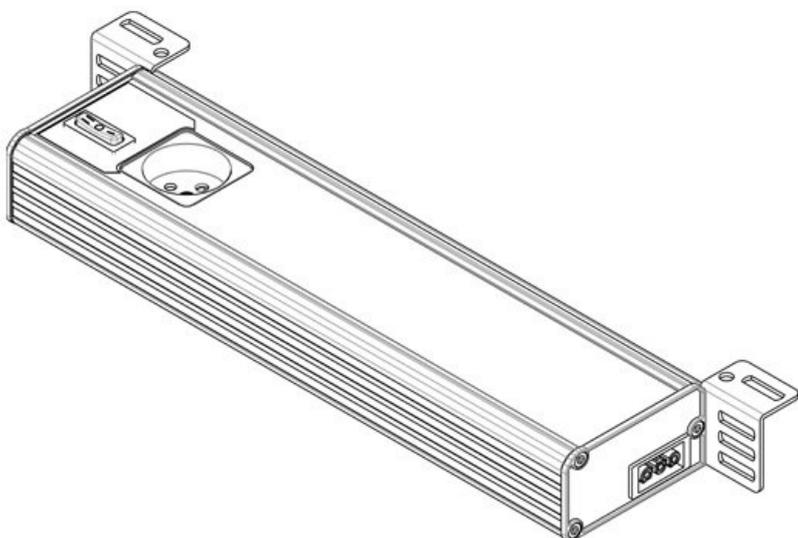
Art.-Nr.	81400	Ausführung	PIR-Bewegungsmelder, Steckdose US (Typ A NEMA 5)
EAN	4251269333477		
Verpackungseinheit	1	Anschlussmöglichkeit	Einspeisung, Durchgangsverdrahtung
UL Zertifikat	UL-US-2442933-0 / UL-CA-2432446-0	Steckertyp	WAGO 770
Länge	347,2 mm	Nennleistung	9 W
Höhe	48 mm	Betriebsspannung	125 V AC ±5%, 60 Hz
Breite	112,6 mm	Prüfnorm	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
		Richtlinien	2014/35/EU, 2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizienzklasse	F
		Verbrauch kWh/1000 Std.	13
		Farbtemperatur	5.600 K
		Farbwiedergabindex CRI	>80
		Lichtstrom	1.280 lm



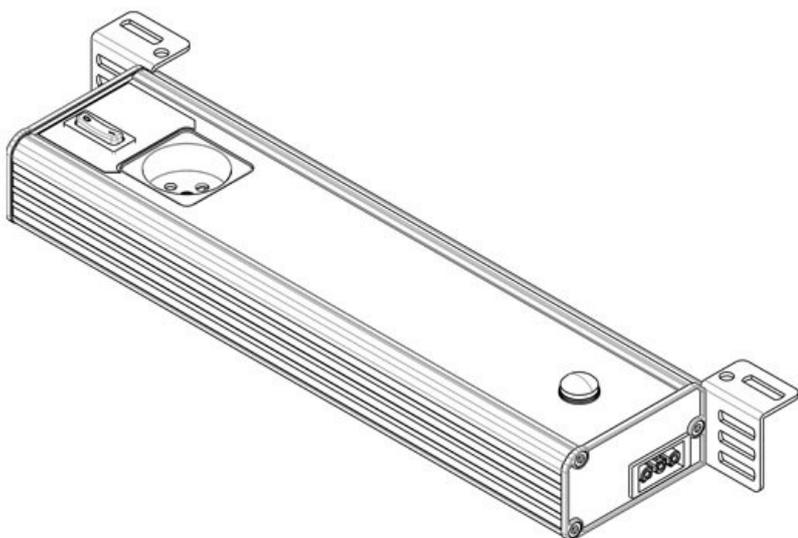
Art.-Nr.	81303	Anschlussmöglich	Türpositionsschalter, Durchgangsverdrahtung, Einspeisung
EAN	4251269332913	Steckertyp	GST 18 Buchse
Verpackungseinheit	1	Nennleistung	12 W
Länge	347,2 mm	Betriebsspannung	230 V AC +/-5%, 50 - 60 Hz
Höhe	48 mm	Prüfnorm	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
Breite	112,6 mm	Richtlinien	2014/35/EU, 2014/30/EU
Ausführung	Steckdose GB (Typ G, BS 1363)	Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizienzklasse	F
		Verbrauch kWh/1000 Std.	13
		Farbtemperatur	5.600 K
		Farbwiedergabindex CRI	>80
		Lichtstrom	1.350 lm



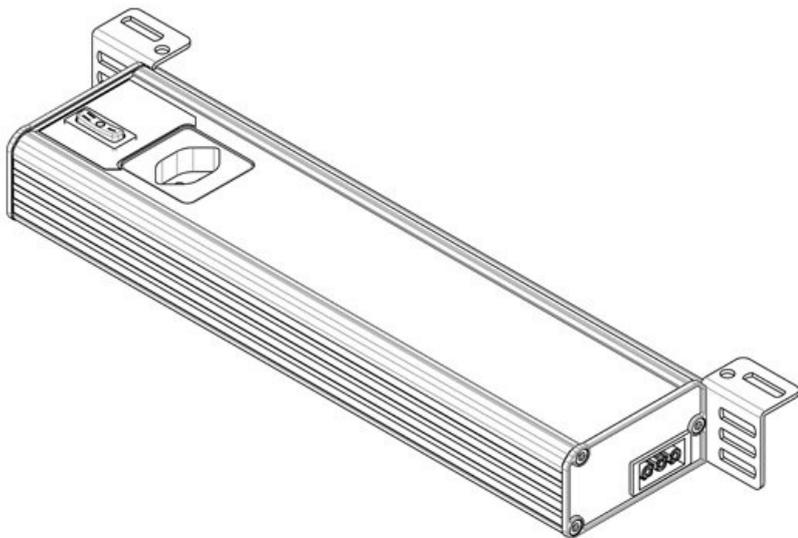
Art.-Nr.	81307	Anschlussmöglich	Einspeisung, Durchgangsverdrahtung
EAN	4251269332951	Steckertyp	GST 18 Buchse
Verpackungseinheit	1	Nennleistung	12 W
Länge	347,2 mm	Betriebsspannung	230 V AC +/-5%, 50 - 60 Hz
Höhe	48 mm	Prüfnorm	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
Breite	112,6 mm	Richtlinien	2014/35/EU, 2014/30/EU
Ausführung	Steckdose GB (Typ G, BS 1363), PIR-Bewegungsmelder	Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizienzklasse	F
		Verbrauch kWh/1000 Std.	13
		Farbtemperatur	5.600 K
		Farbwiedergabindex CRI	>80
		Lichtstrom	1.350 lm



Art.-Nr.	81301	Anschlussmöglichke	Türpositionsschalter, Durchgangsverdrahtung, Einspeisung
EAN	4251269332890	Steckertyp	GST 18 Buchse
Verpackungseinheit	1	Nennleistung	12 W
Länge	347,2 mm	Betriebsspannung	230 V AC +/-5%, 50 - 60 Hz
Höhe	48 mm	Prüfnorm	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
Breite	112,6 mm	Richtlinien	2014/35/EU, 2014/30/EU
Ausführung	Steckdose F/B (Typ E, CEE 7/5)	Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizienzklasse	F
		Verbrauch kWh/1000 Std.	13
		Farbtemperatur	5.600 K
		Farbwiedergabindex CRI	>80
		Lichtstrom	1.350 lm

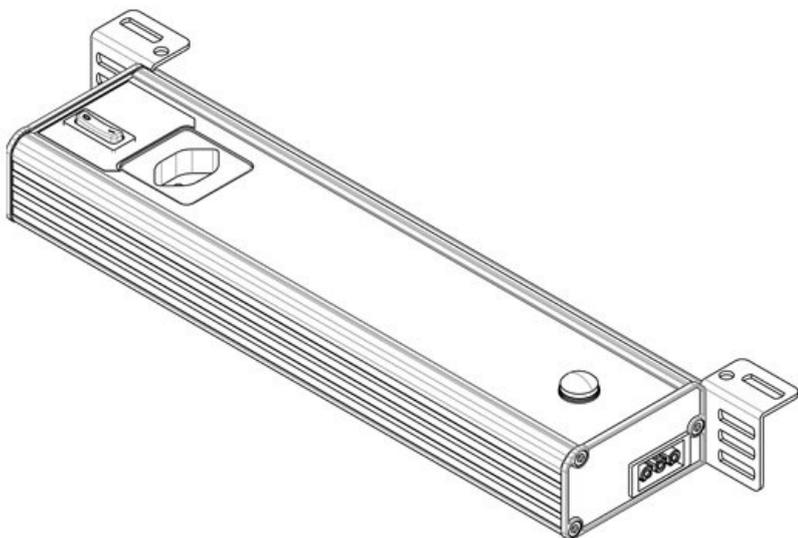


Art.-Nr.	81305	Anschlussmöglichke	Einspeisung, Durchgangsverdrahtung
EAN	4251269332937	Steckertyp	GST 18 Buchse
Verpackungseinheit	1	Nennleistung	12 W
Länge	347,2 mm	Betriebsspannung	230 V AC +/-5%, 50 - 60 Hz
Höhe	48 mm	Prüfnorm	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
Breite	112,6 mm	Richtlinien	2014/35/EU, 2014/30/EU
Ausführung	PIR-Bewegungsmelder, Steckdose F/B (Typ E, CEE 7/5)	Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizienzklasse	F
		Verbrauch kWh/1000 Std.	13
		Farbtemperatur	5.600 K
		Farbwiedergabindex CRI	>80
		Lichtstrom	1.350 lm



Art.-Nr.	81302	Anschlussmöglich	Türpositionsschalter,
EAN	4251269332906	keit	Durchgangsv
Verpackungseinheit	1		erdrachtung,
Länge	347,2 mm	Steckertyp	Einspeisung
Höhe	48 mm	Nennleistung	GST 18
Breite	112,6 mm	Betriebsspannung	Buchse
Ausführung	Steckdose CH (Typ J, SEV 1011)	Prüfnorm	12 W
		Richtlinien	230 V AC
		Betriebsdauer	+/-5%, 50 - 60 Hz
		Energieeffizienzklasse	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
		Verbrauch	2014/35/EU, 2014/30/EU
		Farbtemperatur	50.000 h
		Farbwiedergabindex CRI	F
		Lichtstrom	13
			kWh/1000 Std.
			5.600 K
			r
			>80
			1.350 lm

ALU-LINE 350 | CH mit Bewegungsmelder



Art.-Nr.	81306	Anschlussmöglich	Einspeisung,
EAN	4251269332944	keit	Durchgangsv
Verpackungseinheit	1		erdrachtung
Länge	347,2 mm	Steckertyp	GST 18
Höhe	48 mm	Nennleistung	Buchse
Breite	112,6 mm	Betriebsspannung	12 W
Ausführung	PIR-Bewegungsmelder, Steckdose CH (Typ J, SEV 1011)	Prüfnorm	230 V AC
		Richtlinien	+/-5%, 50 - 60 Hz
		Betriebsdauer	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
		Energieeffizienzklasse	2014/35/EU, 2014/30/EU
		Verbrauch	50.000 h
		Farbtemperatur	F
		Farbwiedergabindex CRI	13
		Lichtstrom	13
			kWh/1000 Std.
			5.600 K
			r
			>80
			1.350 lm

Anschlussleitung für ALU-LINE, 3000 mm



Art.-Nr.	81330	Material	PVC
EAN	4251269332	Kabelmantel	968
Verpackungseinheit	1		
Länge	3.000 mm		
Anschlussleitung			
Steckertyp	Aderendhülsen, GST 18 Steckverbinder		
Betriebsspannung	230 V AC		
	±5%, 50 - 60 Hz		
Farbe	orange		

Anschlussleitung für ALU-LINE (UL/CSA), 3000 mm



Art.-Nr.	81430	Farbe	orange
EAN		Material	PVC
Verpackungseinheit	1	Kabelmantel	
UL Zertifikat	UL-US-2442933-0 / UL-CA-2432446-0		
Länge	3.000 mm		
Anschlussleitung			
Steckertyp	Aderendhülsen, WAGO 770		
Betriebsspannung	100 - 240 V		
	AC ±5%, 50 - 60 Hz		

Available from 03/2025

Verbindungsleitung für ALU-LINE, 600 mm



Art.-Nr.	81331	Material	PVC
EAN	4251269332	Kabelmantel	
	975		
Verpackungseinheit	1		
Länge	600 mm		
Anschlussleitung			
Steckertyp	GST 18		
	Steckverbinder, GST 18		
	Buchse		
Betriebsspannung	230 V AC		
	±5%, 50 - 60		
	Hz		
Farbe	orange		

Verbindungsleitung für ALU-LINE (UL/CSA), 600 mm



Art.-Nr.	81431	Farbe	orange
EAN		Material	PVC
Verpackungseinheit	1	Kabelmantel	
UL Zertifikat	UL-US-2442933-0 / UL-CA-2432446-0		
Länge	600 mm		
Anschlussleitung			
Steckertyp	WAGO 770		
Betriebsspannung	100 - 240 V		
	AC ±5%, 50 - 60 Hz		

Available from 03/2025

Verbindungsleitung für ALU-LINE, 1000 mm



Art.-Nr.	81332	Material	PVC
EAN	4251269332	Kabelmantel	
	982		
Verpackungseinheit	1		
Länge	1.000 mm		
Anschlussleitung			
Steckertyp	GST 18		
	Steckverbinder, GST 18		
	Buchse		
Betriebsspannung	230 V AC		
	±5%, 50 - 60		
	Hz		
Farbe	orange		

Verbindungsleitung für ALU-LINE (UL/CSA), 1000 mm



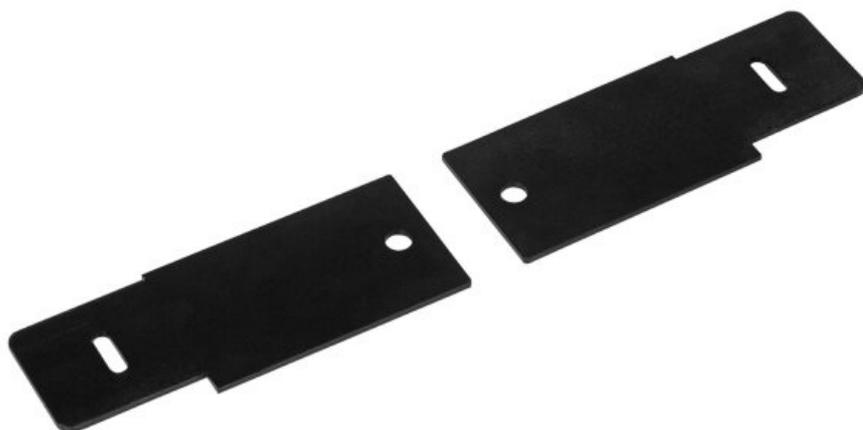
Art.-Nr.	81432	Farbe	orange
EAN		Material	PVC
Verpackungseinheit	1	Kabelmantel	
UL Zertifikat	UL-US-2442933-0 /		
	UL-CA-2432446-0		
Länge	1.000 mm		
Anschlussleitung			
Steckertyp	WAGO 770		
Betriebsspannung	100 - 240 V		
	AC ±5%, 50 -		
	60 Hz		

Available from 03/2025

Befestigungsblech 19" Rack für ALU-LINE

Art.-Nr. **81337**
EAN
Verpackungseinheit **2**
Länge **111 mm**
Breite **43,4 mm**
Farbe **schwarz**
Anzahl **2**
Schraublöcher

Durchmesser **7 mm**
Schraublöcher



Permanentmagnet für ALU-LINE

Art.-Nr. **91008**
EAN
Verpackungseinheit **1**
Länge **20 mm**
Höhe **5 mm**
Breite **20 mm**
Anzahl **1**
Schraublöcher

Durchmesser **4,2 mm**
Schraublöcher

