

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

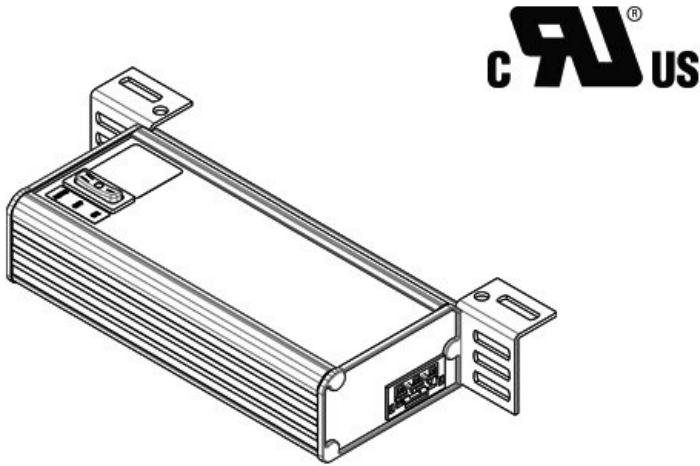
Schutzart IP (EN 60529)	IP20
Schutzklasse	I (Schutzerdung)
Material	Gehäuse: Aluminium, stranggepresst Leuchtenabdeckung: Polycarbonat
Brandklasse	
Temperaturbereich	-20 C° bis 50 C°
Montageart	Schrauben

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

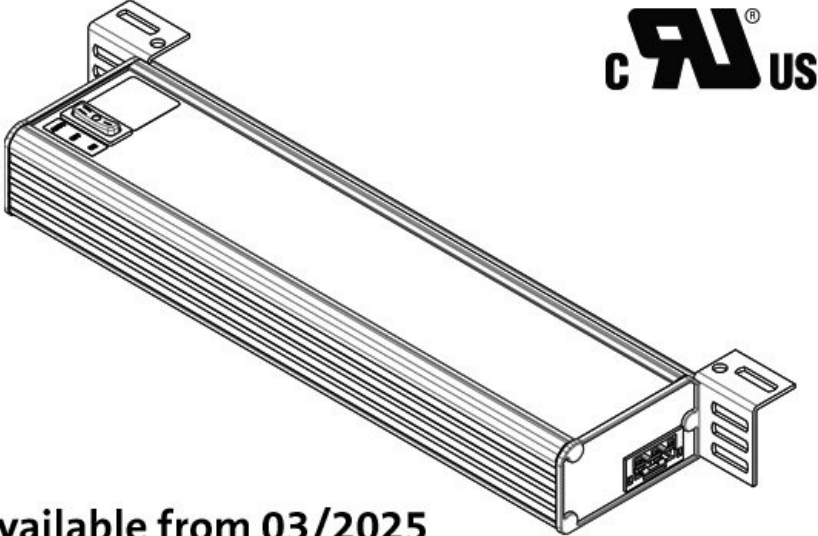
ALU-LINE 200 (UL/CSA)



Available from 03/2025

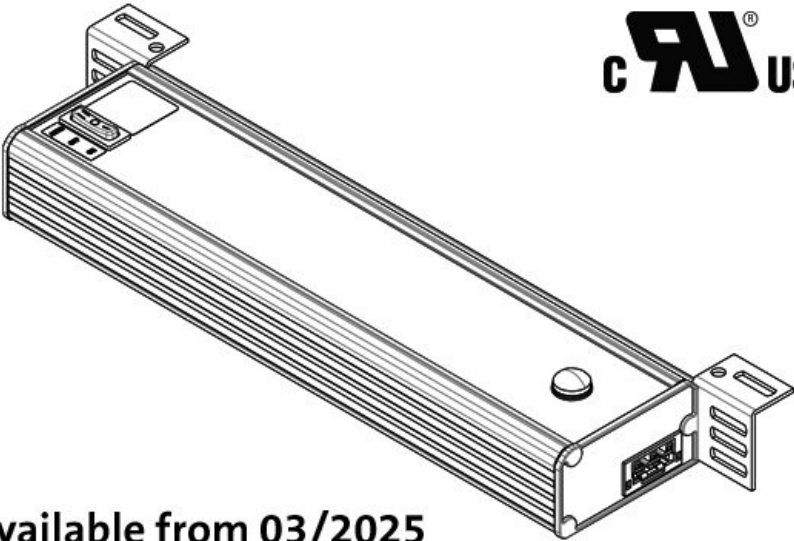
Art.-Nr.	81404	Anschlussmöglichke	Türpositions
EAN			schalter,
Verpackungseinheit	1		Durchgangsv
UL Zertifikat	UL-US-2442933-0 / UL-CA-2432446-0	Steckertyp	erdrachtung,
		Nennleistung	Einspeisung
		Betriebsspannung	WAGO 770
Länge	197,2 mm		6 W
Höhe	48 mm		100 - 240 V
Breite	112,6 mm	Prüfnorm	AC ±5%,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

ALU-LINE 350 (UL/CSA)



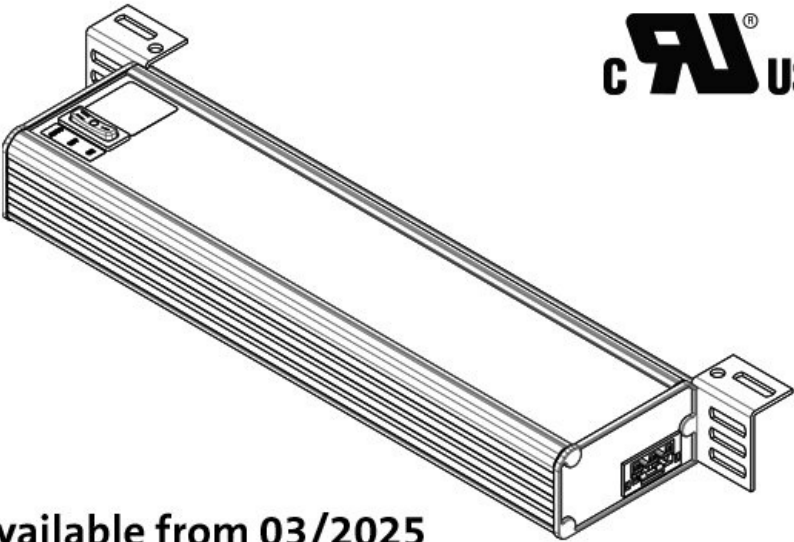
Available from 03/2025

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



Available from 03/2025

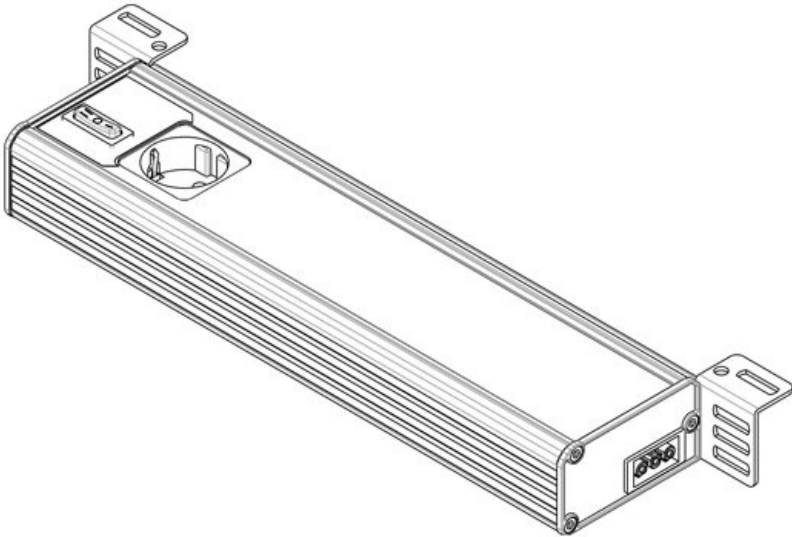
Art.-Nr.	81401	Ausführung	PIR- Bewegungs melder
EAN			
Verpackungsei	1		
nheit		Anschlussmögl	Einspeisung,
UL Zertifikat	UL-US- 2442933-0 / UL-CA- 2432446-0	ichkeit	Durchgangsv erdrachtung
		Steckertyp	WAGO 770
Länge	347,2 mm	Nennleistung	9 W
Höhe	48 mm	Betriebsspann	100 - 240 V
Breite	112,6 mm	ung	AC ±5%, 50 - 60 Hz
		Prüfnorm	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
		Richtlinien	2014/35/EU, 2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizien	F
		zklasse	
		Verbrauch	13
		kWh/1000 Std.	
		Farbtemperatu	5.600 K
		r	
		Farbwiedergab	>80
		index CRI	
		Lichtstrom	1.280 lm



Available from 03/2025

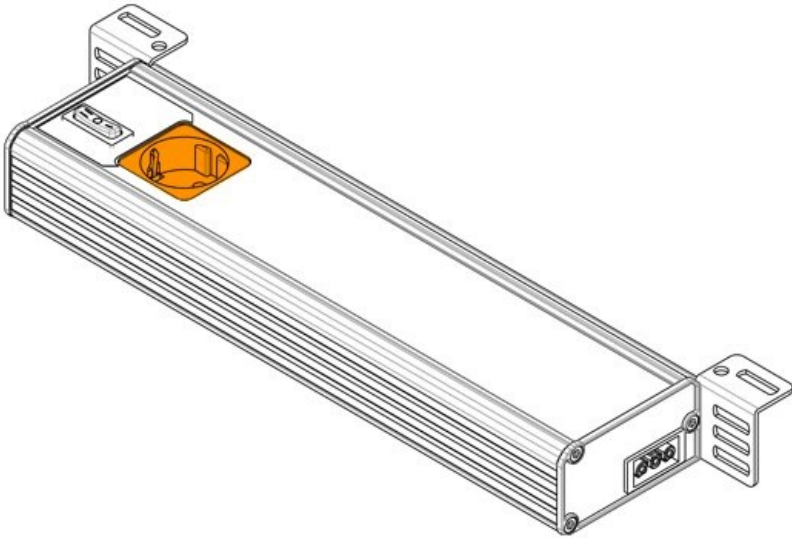
Art.-Nr.	81408	Anschlussmögl	Einspeisung,
EAN		ichkeit	Durchgangsv erdrachtung,
Verpackungsei	1		Türpositions schalter
nheit			
UL Zertifikat	UL-US- 2442933-0 / UL-CA- 2432446-0	Steckertyp	WAGO 770
		Nennleistung	9 W
Länge	347,2 mm	Betriebsspann	120 V AC
Höhe	48 mm	ung	±5%, 50 - 60 Hz
Breite	112,6 mm	Prüfnorm	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
		Richtlinien	2014/35/EU, 2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizien	F
		zklasse	
		Verbrauch	13
		kWh/1000 Std.	
		Farbtemperatu	5.600 K
		r	
		Farbwiedergab	>80
		index CRI	
		Lichtstrom	1.280 lm

ALU-LINE 350 | EU

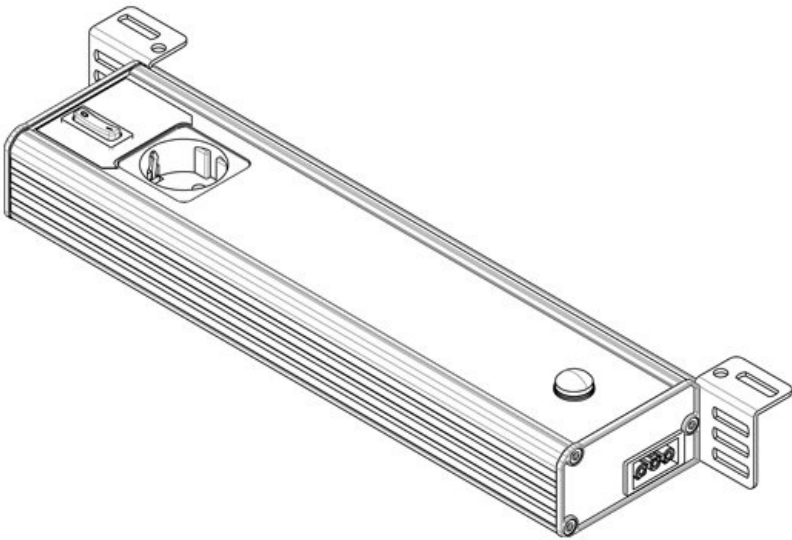


Art.-Nr.	81300	Anschlussmögl	Türpositions
EAN	4251269332883	ichkeit	schalter,
Verpackungsei	1		Durchgangsv
nheit			erdrahtung,
Länge	347,2 mm	Steckertyp	Einspeisung
Höhe	48 mm		GST 18
Breite	112,6 mm	Nennleistung	Buchse
Ausführung	Steckdose	Betriebsspann	12 W
	D/Schuko	ung	230 V AC
	(Typ F, CEE		+/-5%, 50 -
	7/3)	Prüfnorm	60 Hz
			EN 60598,
			EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Richtlinien	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizien	F
		zklasse	
		Verbrauch	13
		kWh/1000 Std.	
		Farbtemperatu	5.600 K
		r	
		Farbwiedergab	>80
		eindex CRI	
		Lichtstrom	1.350 lm

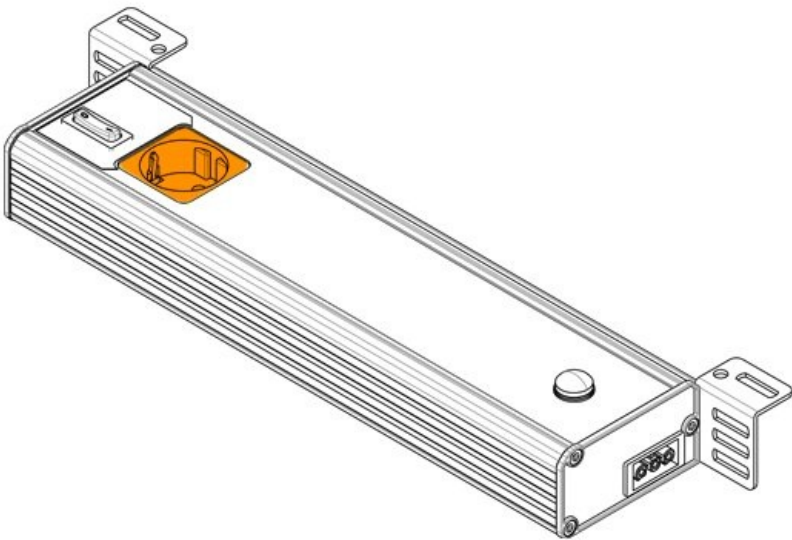
ALU-LINE 350 | EU orange



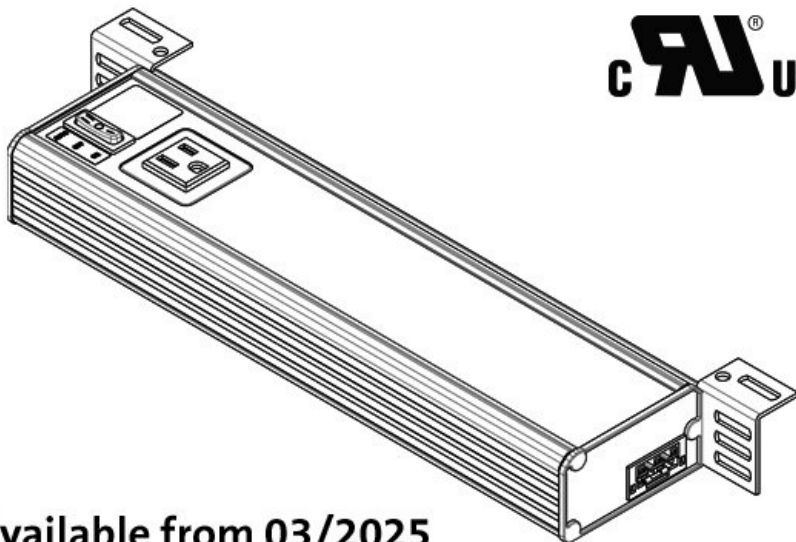
Art.-Nr.	81308	Anschlussmögl	Türpositions
EAN	4251269335273	ichkeit	schalter,
Verpackungsei	1		Durchgangsv
nheit			erdrahtung,
Länge	347,2 mm	Steckertyp	Einspeisung
Höhe	48 mm		GST 18
Breite	112,6 mm	Nennleistung	Buchse
Ausführung	Steckdose	Betriebsspann	12 W
	D/Schuko	ung	230 V AC
	(Typ F, CEE		+/-5%, 50 -
	7/3)	Prüfnorm	60 Hz
			EN 60598,
			EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Richtlinien	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizien	F
		zklasse	
		Verbrauch	13
		kWh/1000 Std.	
		Farbtemperatu	5.600 K
		r	
		Farbwiedergab	>80
		eindex CRI	
		Lichtstrom	1.350 lm



Art.-Nr.	81304	Anschlussmögl	Einspeisung,
EAN	4251269332	ichkeit	Durchgangsv
	920		erdrahtung
Verpackungsei	1	Steckertyp	GST 18
nheit			Buchse
Länge	347,2 mm	Nennleistung	12 W
Höhe	48 mm	Betriebsspann	230 V AC
Breite	112,6 mm	ung	+/-5%, 50 -
Ausführung	Steckdose		60 Hz
	D/Schuko	Prüfnorm	EN 60598,
	(Typ F, CEE		EN 62471,
	7/3), PIR-		EN 55015,
	Bewegungs		EN 61000
	melder	Richtlinien	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizien	F
		zklasse	
		Verbrauch	13
		kWh/1000 Std.	
		Farbtemperatu	5.600 K
		r	
		Farbwiedergab	>80
		eindex CRI	
		Lichtstrom	1.350 lm

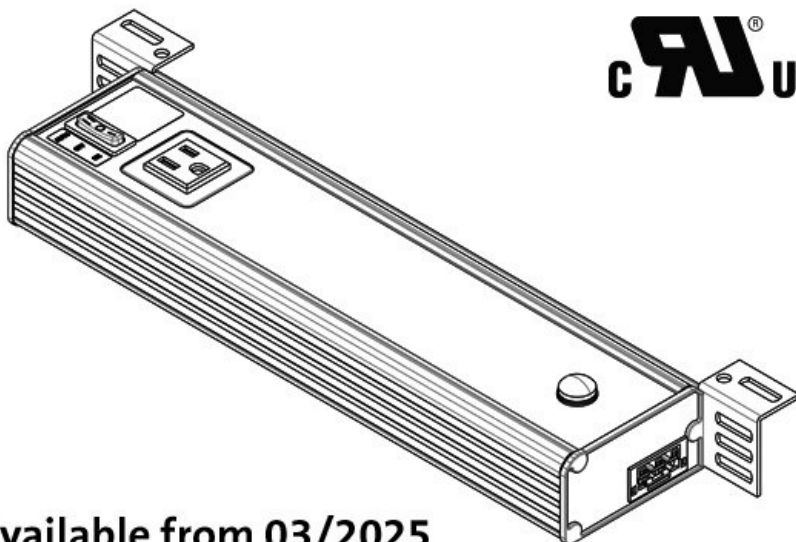


Art.-Nr.	81309	Anschlussmögl	Einspeisung,
EAN	4251269335	ichkeit	Durchgangsv
	280		erdrahtung
Verpackungsei	1	Steckertyp	GST 18
nheit			Buchse
Länge	347,2 mm	Nennleistung	12 W
Höhe	48 mm	Betriebsspann	230 V AC
Breite	112,6 mm	ung	+/-5%, 50 -
Ausführung	Steckdose		60 Hz
	D/Schuko	Prüfnorm	EN 60598,
	(Typ F, CEE		EN 62471,
	7/3), PIR-		EN 55015,
	Bewegungs		EN 61000
	melder	Richtlinien	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizien	F
		zklasse	
		Verbrauch	13
		kWh/1000 Std.	
		Farbtemperatu	5.600 K
		r	
		Farbwiedergab	>80
		eindex CRI	
		Lichtstrom	1.350 lm



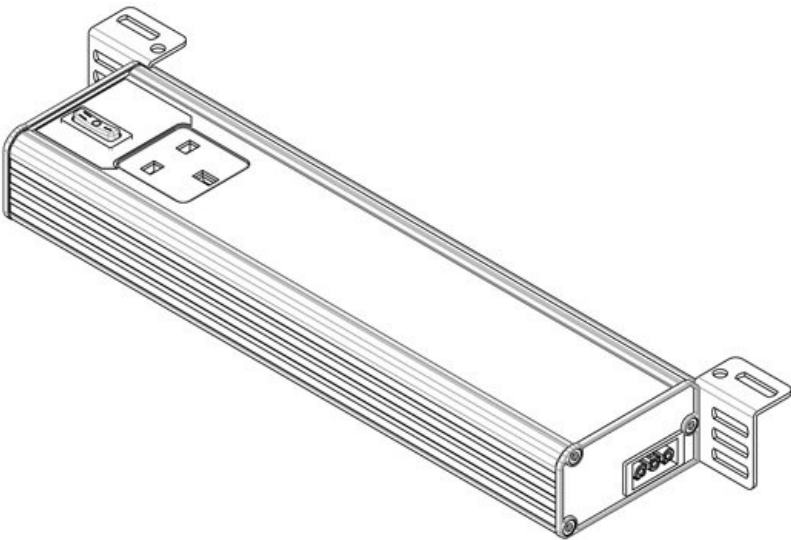
Available from 03/2025

Art.-Nr.	81402	Ausführung	Steckdose US (Typ B NEMA 5)
EAN			
Verpackungseinheit	1	Anschlussmöglichkeit	Türpositionsschalter, Durchgangsv erdrahtung, 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
		Farbwiedergab index CRI	>80
		Lichtstrom	1.280 lm



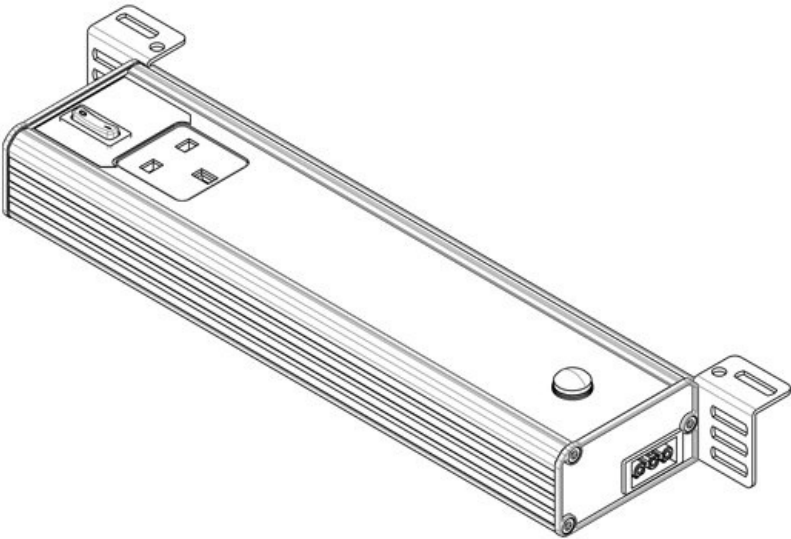
Available from 03/2025

Art.-Nr.	81400	Ausführung	PIR-Bewegungsmelder, Steckdose US (Typ A NEMA 5)
EAN	4251269333477		
Verpackungseinheit	1	Anschlussmöglichkeit	Einspeisung, Durchgangsv erdrahtung
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
		Farbwiedergab index CRI	>80
		Lichtstrom	1.280 lm

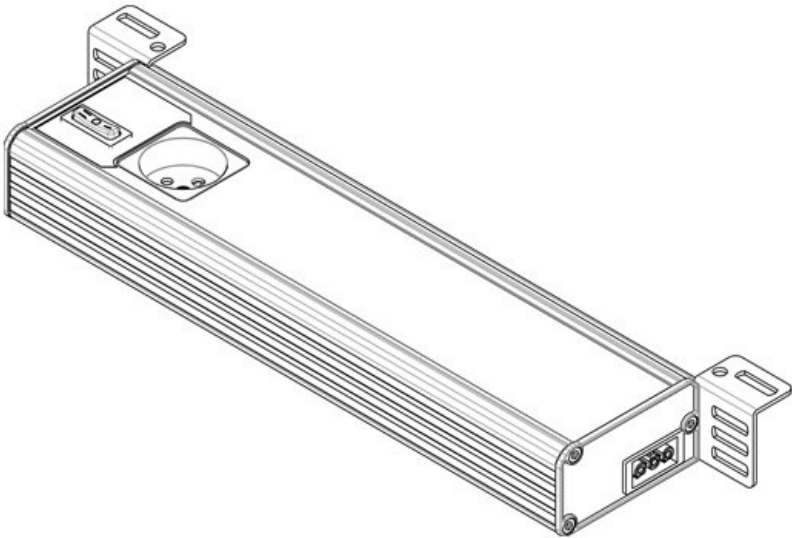


Art.-Nr.	81303	Anschlussmögl	Türpositions
EAN	4251269332913	ichkeit	schalter,
Verpackungsei	1		Durchgangsv
nheit			erdrachtung,
Länge	347,2 mm	Steckertyp	GST 18
Höhe	48 mm		Buchse
Breite	112,6 mm	Nennleistung	12 W
Ausführung	Steckdose	Betriebsspann	230 V AC
	GB (Typ G,	ung	+/-5%, 50 -
	BS 1363)		60 Hz
		Prüfnorm	EN 60598,
			EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Richtlinien	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizien	F
		zklasse	
		Verbrauch	13
		kWh/1000 Std.	
		Farbtemperatu	5.600 K
		r	
		Farbwiedergab	>80
		index CRI	
		Lichtstrom	1.350 lm

ALU-LINE 350 | GB mit Bewegungsmelder

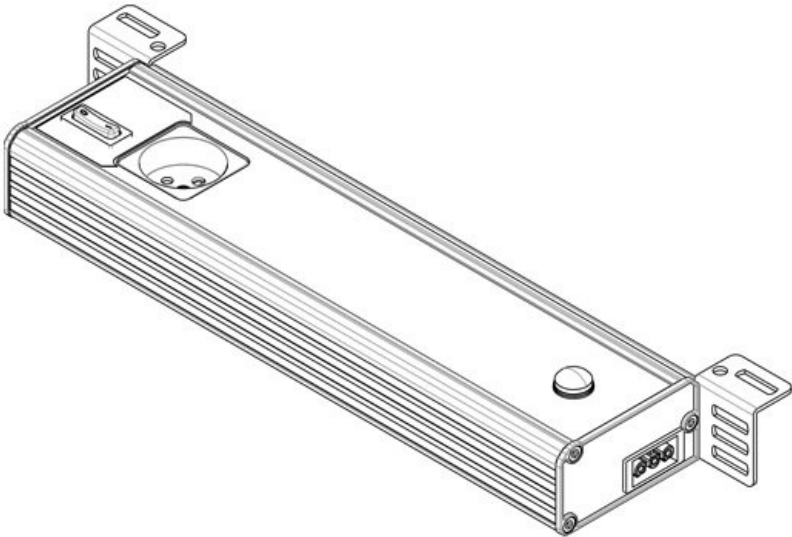


Art.-Nr.	81307	Anschlussmögl	Einspeisung,
EAN	4251269332951	ichkeit	Durchgangsv
Verpackungsei	1		erdrachtung
nheit		Steckertyp	GST 18
Länge	347,2 mm		Buchse
Höhe	48 mm	Nennleistung	12 W
Breite	112,6 mm	Betriebsspann	230 V AC
Ausführung	Steckdose	ung	+/-5%, 50 -
	GB (Typ G,		60 Hz
	BS 1363),	Prüfnorm	EN 60598,
	PIR-		EN 62471,
	Bewegungs		EN 55015,
	melder		EN 61000
		Richtlinien	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizien	F
		zklasse	
		Verbrauch	13
		kWh/1000 Std.	
		Farbtemperatu	5.600 K
		r	
		Farbwiedergab	>80
		index CRI	
		Lichtstrom	1.350 lm

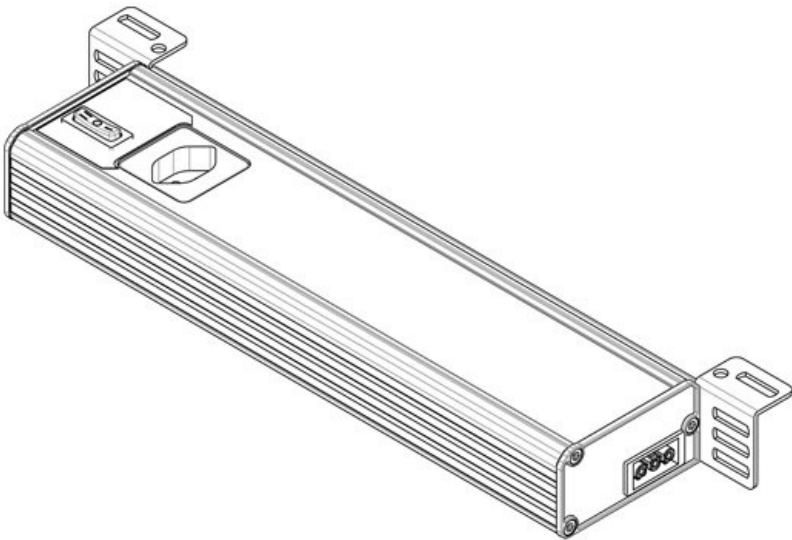


Art.-Nr.	81301	Anschlussmögl	Türpositions
EAN	4251269332	ichkeit	schalter,
	890		Durchgangsv
Verpackungsei	1		erdrahtung,
nheit			Einspeisung
Länge	347,2 mm	Steckertyp	GST 18
Höhe	48 mm		Buchse
Breite	112,6 mm	Nennleistung	12 W
Ausführung	Steckdose	Betriebsspann	230 V AC
	F/B (Typ E,	ung	+/-5%, 50 -
	CEE 7/5)		60 Hz
		Prüfnorm	EN 60598,
			EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Richtlinien	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizien	F
		zklasse	
		Verbrauch	13
		kWh/1000 Std.	
		Farbtemperatu	5.600 K
		r	
		Farbwiedergab	>80
		index CRI	
		Lichtstrom	1.350 lm

ALU-LINE 350 | BE mit Bewegungsmelder

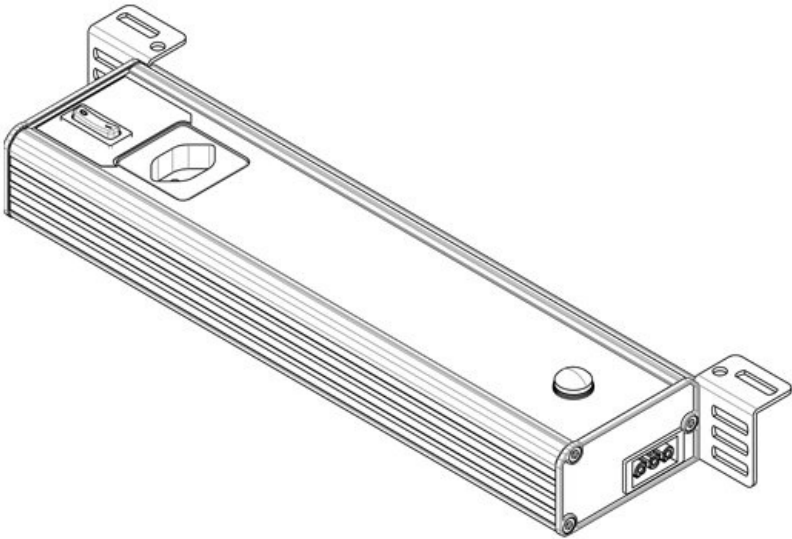


Art.-Nr.	81305	Anschlussmögl	Einspeisung,
EAN	4251269332	ichkeit	Durchgangsv
	937		erdrahtung
Verpackungsei	1	Steckertyp	GST 18
nheit			Buchse
Länge	347,2 mm	Nennleistung	12 W
Höhe	48 mm	Betriebsspann	230 V AC
Breite	112,6 mm	ung	+/-5%, 50 -
Ausführung	PIR-		60 Hz
	Bewegungs	Prüfnorm	EN 60598,
	melder,		EN 62471,
	Steckdose		EN 55015,
	F/B (Typ E,		EN 61000
	CEE 7/5)	Richtlinien	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizien	F
		zklasse	
		Verbrauch	13
		kWh/1000 Std.	
		Farbtemperatu	5.600 K
		r	
		Farbwiedergab	>80
		index CRI	
		Lichtstrom	1.350 lm



Art.-Nr.	81302	Anschlussmögl	Türpositions
EAN	4251269332906	ichkeit	schalter,
Verpackungsei	1		Durchgangsv
nheit			erdrahtung,
Länge	347,2 mm	Steckertyp	GST 18
Höhe	48 mm		Buchse
Breite	112,6 mm	Nennleistung	12 W
Ausführung	Steckdose	Betriebsspann	230 V AC
	CH (Typ J,	ung	+/-5%, 50 -
	SEV 1011)		60 Hz
		Prüfnorm	EN 60598,
			EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Richtlinien	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizien	F
		zklasse	
		Verbrauch	13
		kWh/1000 Std.	
		Farbtemperatu	5.600 K
		r	
		Farbwiedergab	>80
		index CRI	
		Lichtstrom	1.350 lm

ALU-LINE 350 | CH mit Bewegungsmelder



Art.-Nr.	81306	Anschlussmögl	Einspeisung,
EAN	4251269332944	ichkeit	Durchgangsv
Verpackungsei	1		erdrahtung
nheit		Steckertyp	GST 18
Länge	347,2 mm		Buchse
Höhe	48 mm	Nennleistung	12 W
Breite	112,6 mm	Betriebsspann	230 V AC
Ausführung	PIR-	ung	+/-5%, 50 -
	Bewegungs		60 Hz
	melder,	Prüfnorm	EN 60598,
	Steckdose		EN 62471,
	CH (Typ J,		EN 55015,
	SEV 1011)		EN 61000
		Richtlinien	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizien	F
		zklasse	
		Verbrauch	13
		kWh/1000 Std.	
		Farbtemperatu	5.600 K
		r	
		Farbwiedergab	>80
		index CRI	
		Lichtstrom	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	
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



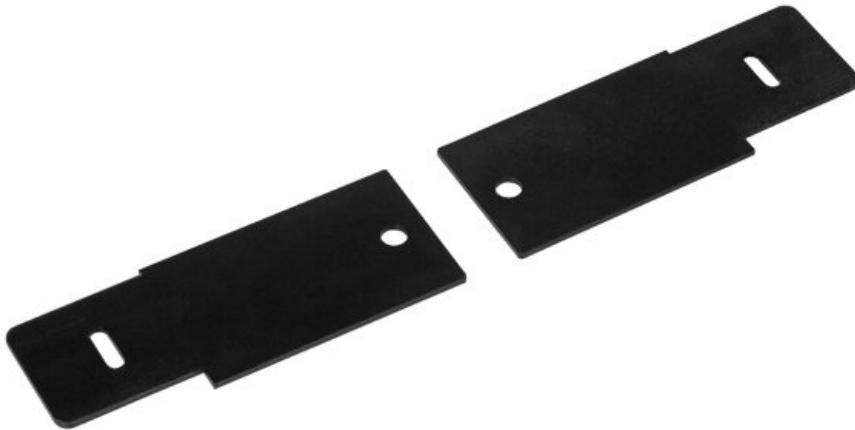
Art.-Nr.	81432	Farbe	orange
EAN		Material	PVC
Verpackungseinheit	1	Kabelmantel	
UL Zertifikat	UL-US-2442933-0 /		
	UL-CA-2432446-0		
Länge	1.000 mm		
Anschlussleitung			
Steckertyp	WAGO 770		
Betriebsspannung	100 - 240 V		
	AC ±5%, 50 -		
	60 Hz		

Available from 03/2025

Befestigungsblech 19" Rack für ALU-LINE

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

Durchmesser **7 mm**
Schraublöcher



Permanentmagnet für ALU-LINE

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

Durchmesser **4,2 mm**
Schraublöcher

