

# ALLIO

für Industrie und IT-Anwendungen



Die ALLIO Systemleuchte bietet mit ihrer kompakten Bauform und um 190° drehbarer Röhre eine platzsparende Beleuchtung für Schaltschränke. Das ermöglicht außerdem ein einfaches Nachrüsten in bestehenden Schaltschränken.

Die High Power LED leuchtet mit 1050 Lumen und bietet eine Lebensdauer von 50.000 Stunden. Das opalweiße Polycarbonat-Rohr sorgt für ein homogenes, blendfreies Flächenlicht.

Ein Türpositionsschalter ist optional erhältlich.

#### UL Zertifikate:

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

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

IP20

UL US

CE

UK  
CA

IK07

IK08

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

Made in  
Germany

Kostenloses Leihmuster bestellen



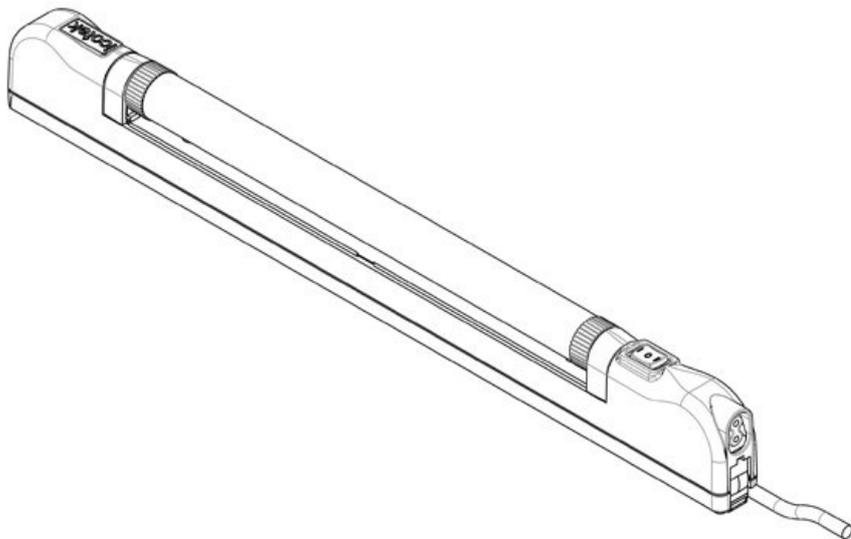
## Technische Daten

<b>Schutzart IP (EN 60529)</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	II (Schutzisolierung)
<b>Material</b>	Rohr: Polycarbonat Gehäuse: Polycarbonat
<b>Brandklasse</b>	
<b>Temperaturbereich</b>	-20 C° bis 50 C°
<b>Montageart</b>	Schrauben, Magnetbefestigung, Clip-Befestigung (patentiert)

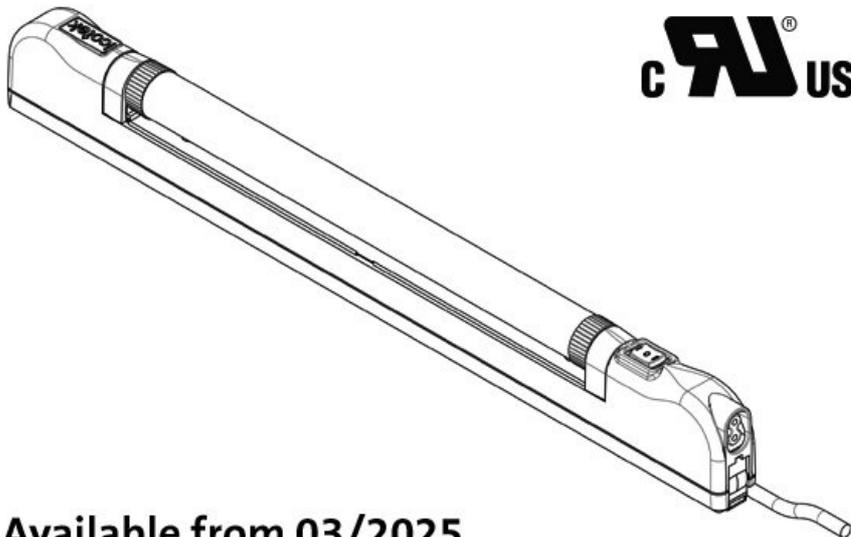
## Vorteile

- Kompakte Bauform mit 190° drehbarer LED-Röhre
- Verschiedene Montagearten: mit Magneten, Schraubmontage oder Rastmontage für 19"-Rack Serverschränke
- Einfaches Nachrüsten in bestehenden Schaltschränken
- Effektive LED-Beleuchtung mit 1050 lm
- Erhältlich mit Bewegungssensor
- Türpositionsschalter optional erhältlich

## Produktvarianten & Größen

**ALLIO 24 V DC**

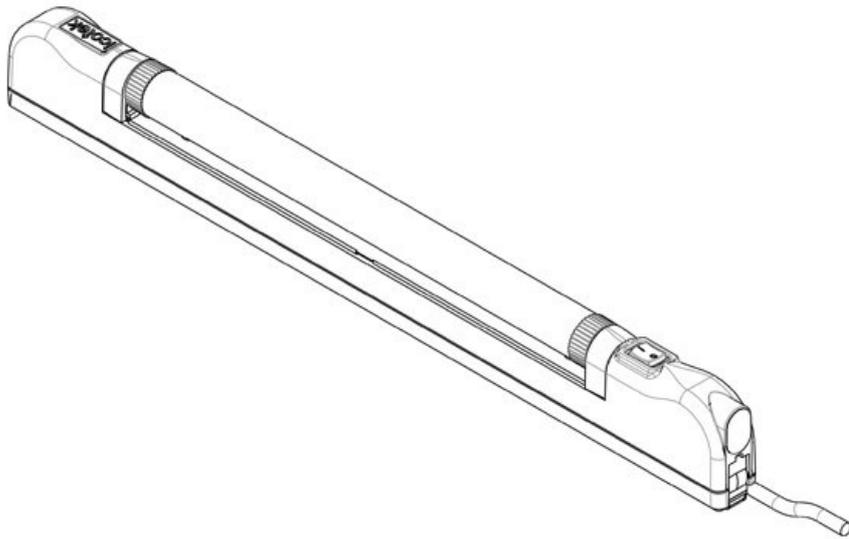
Art.-Nr.	<b>81100</b>	Länge	<b>3.000 mm</b>
EAN	<b>4251269333019</b>	Anschlussleitung	
Verpackungseinheit	<b>1</b>	Ausführung	<b>Standard</b>
UL Zertifikat	-	Anschlussmöglichkeit	<b>Türpositionsschalter</b>
Länge	<b>448 mm</b>	Steckertyp	<b>Aderendhülsen</b>
Höhe	<b>56,5 mm</b>	Nennleistung	<b>8 W</b>
Breite	<b>26,2 mm</b>	Betriebsspannung	<b>24 V DC</b>
		Prüfnorm	<b>EN 60598, EN 55015, EN 61000, EN 62741</b>
		Richtlinien	<b>2014/35/EU, 2014/30/EU</b>
		Betriebsdauer	<b>50.000 h</b>
		Energieeffizienzklasse	<b>E</b>
		Farbtemperatur	<b>5.600 K</b>
		Farbwiedergabeindex CRI	<b>&gt; 80</b>
		Lichtstrom	<b>1.000 lm</b>
		Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>

**ALLIO 24 V DC UL/CSA**

Art.-Nr.	<b>81202</b>	Länge	<b>3.000 mm</b>
EAN		Anschlussleitung	
Verpackungseinheit	<b>1</b>	Ausführung	<b>Standard</b>
UL Zertifikat	<b>UL-US-2442933-0 / UL-CA-2432446-0</b>	Anschlussmöglichkeit	<b>Türpositionsschalter</b>
Länge	<b>448 mm</b>	Steckertyp	<b>Aderendhülsen</b>
Höhe	<b>56,5 mm</b>	Nennleistung	<b>8 W</b>
Breite	<b>26,2 mm</b>	Betriebsspannung	<b>24 V DC ±5%</b>
		Prüfnorm	<b>EN 60598, EN 55015, EN 61000, EN 62741</b>
		Richtlinien	<b>2014/35/EU, 2014/30/EU</b>
		Betriebsdauer	<b>50.000 h</b>
		Energieeffizienzklasse	<b>E</b>
		Farbtemperatur	<b>5.600 K</b>
		Farbwiedergabeindex CRI	<b>&gt; 80</b>
		Lichtstrom	<b>1.000 lm</b>
		Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>

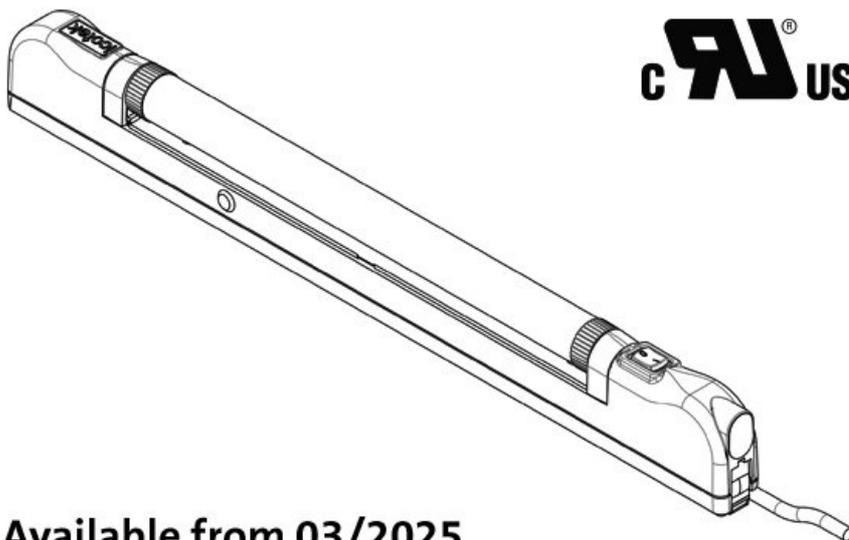
**Available from 03/2025**

ALLIO 24 V DC mit Bewegungsmelder



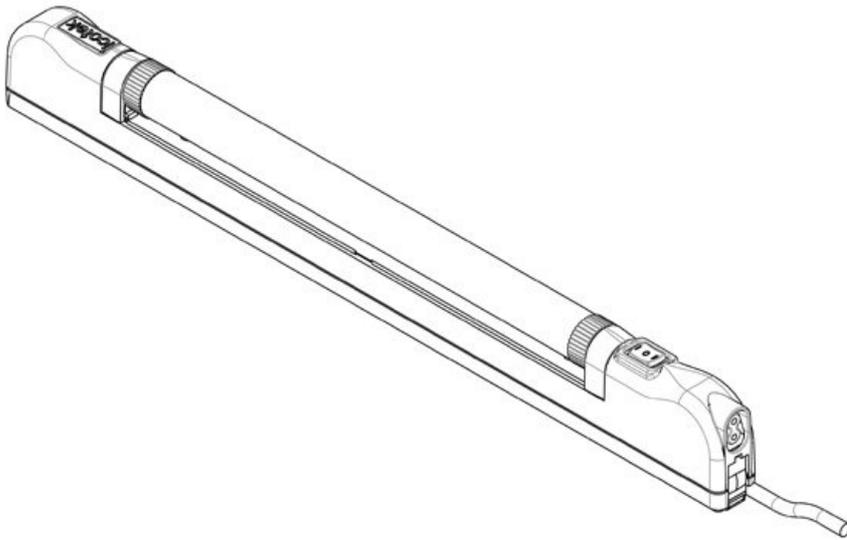
Art.-Nr.	<b>81101</b>	Länge	<b>3.000 mm</b>
EAN	<b>4251269333026</b>	Anschlussleitung	
Verpackungseinheit	<b>1</b>	Ausführung	<b>PIR-Bewegungsmelder</b>
UL Zertifikat	-	Steckertyp	<b>Aderendhülsen</b>
Länge	<b>448 mm</b>	Nennleistung	<b>8 W</b>
Höhe	<b>56,5 mm</b>	Betriebsspannung	<b>24 V DC</b>
Breite	<b>26,2 mm</b>	Prüfnorm	<b>EN 60598, EN 55015, EN 61000, EN 62741</b>
		Richtlinien	<b>2014/35/EU, 2014/30/EU</b>
		Betriebsdauer	<b>50.000 h</b>
		Energieeffizienzklasse	<b>E</b>
		Farbtemperatur	<b>5.600 K</b>
		Farbwiedergabindex CRI	<b>&gt; 80</b>
		Lichtstrom	<b>1.000 lm</b>
		Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>

ALLIO 24 V DC UL/CSA mit Bewegungsmelder

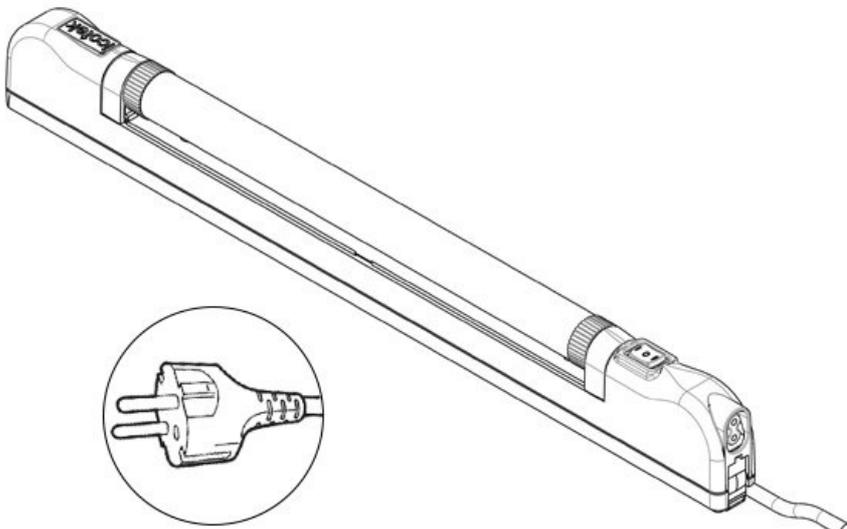


Art.-Nr.	<b>81203</b>	Länge	<b>3.000 mm</b>
EAN		Anschlussleitung	
Verpackungseinheit	<b>1</b>	Ausführung	<b>PIR-Bewegungsmelder</b>
UL Zertifikat	<b>UL-US-2442933-0 / UL-CA-2432446-0</b>	Steckertyp	<b>Aderendhülsen</b>
Länge	<b>448 mm</b>	Nennleistung	<b>8 W</b>
Höhe	<b>56,5 mm</b>	Betriebsspannung	<b>24 V DC ±5%</b>
Breite	<b>26,2 mm</b>	Prüfnorm	<b>EN 60598, EN 55015, EN 61000, EN 62741</b>
		Richtlinien	<b>2014/35/EU, 2014/30/EU</b>
		Betriebsdauer	<b>50.000 h</b>
		Energieeffizienzklasse	<b>E</b>
		Farbtemperatur	<b>5.600 K</b>
		Farbwiedergabindex CRI	<b>&gt; 80</b>
		Lichtstrom	<b>1.000 lm</b>
		Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>

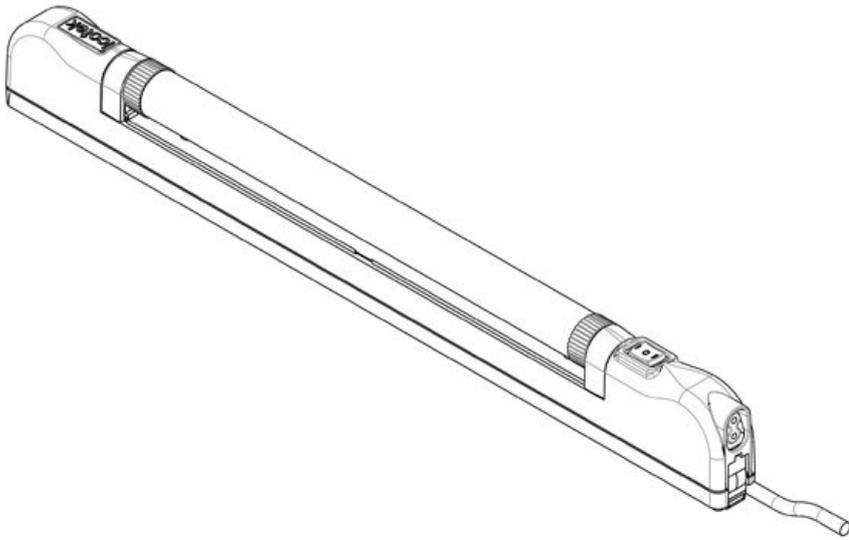
Available from 03/2025

**ALLIO 230 V AC**

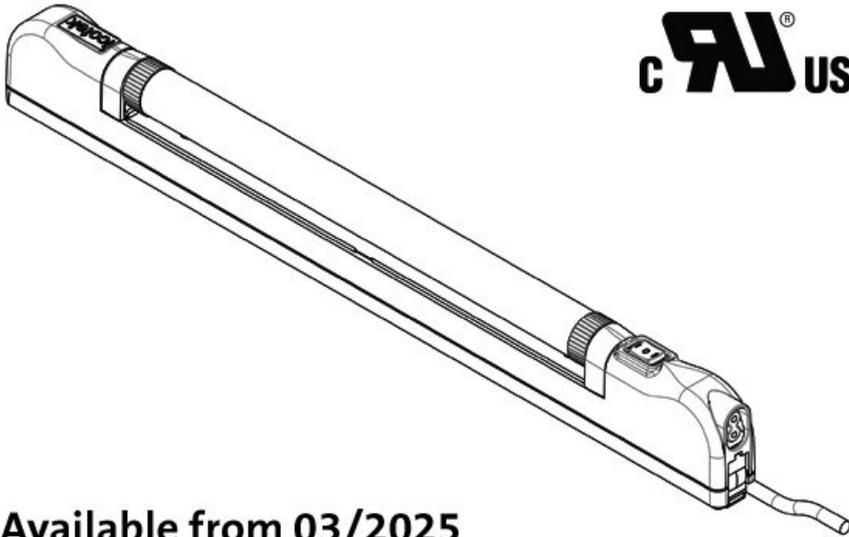
Art.-Nr.	<b>81102</b>	Länge	<b>3.000 mm</b>
EAN	<b>4251269333033</b>	Anschlussleitung	
Verpackungseinheit	<b>1</b>	Ausführung	<b>Standard</b>
UL Zertifikat	-	Anschlussmöglichkeit	<b>Türpositionsschalter</b>
Länge	<b>448 mm</b>	Steckertyp	<b>Aderendhülsen</b>
Höhe	<b>56,5 mm</b>	Nennleistung	<b>8 W</b>
Breite	<b>26,2 mm</b>	Betriebsspannung	<b>220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz</b>
		Prüfnorm	<b>EN 60598, EN 55015, EN 61000, EN 62741</b>
		Richtlinien	<b>2014/35/EU, 2014/30/EU</b>
		Betriebsdauer	<b>50.000 h</b>
		Energieeffizienzklasse	<b>E</b>
		Farbtemperatur	<b>5.600 K</b>
		Farbwiedergabefähigkeit	<b>&gt; 80</b>
		Farbwiedergabefähigkeit CRI	<b>&gt; 80</b>
		Lichtstrom	<b>1.000 lm</b>
		Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>

**ALLIO 230 V AC**

Art.-Nr.	<b>81103</b>	Länge	<b>1.500 mm</b>
EAN	<b>4251269333040</b>	Anschlussleitung	
Verpackungseinheit	<b>1</b>	Ausführung	<b>Standard</b>
UL Zertifikat	-	Anschlussmöglichkeit	<b>Türpositionsschalter</b>
Länge	<b>448 mm</b>	Steckertyp	<b>Konturenstecker CEE 7/17</b>
Höhe	<b>56,5 mm</b>	Nennleistung	<b>8 W</b>
Breite	<b>26,2 mm</b>	Betriebsspannung	<b>220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz</b>
		Prüfnorm	<b>EN 60598, EN 55015, EN 61000, EN 62741</b>
		Richtlinien	<b>2014/35/EU, 2014/30/EU</b>
		Betriebsdauer	<b>50.000 h</b>
		Energieeffizienzklasse	<b>E</b>
		Farbtemperatur	<b>5.600 K</b>
		Farbwiedergabefähigkeit	<b>&gt; 80</b>
		Farbwiedergabefähigkeit CRI	<b>&gt; 80</b>
		Lichtstrom	<b>1.000 lm</b>
		Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>

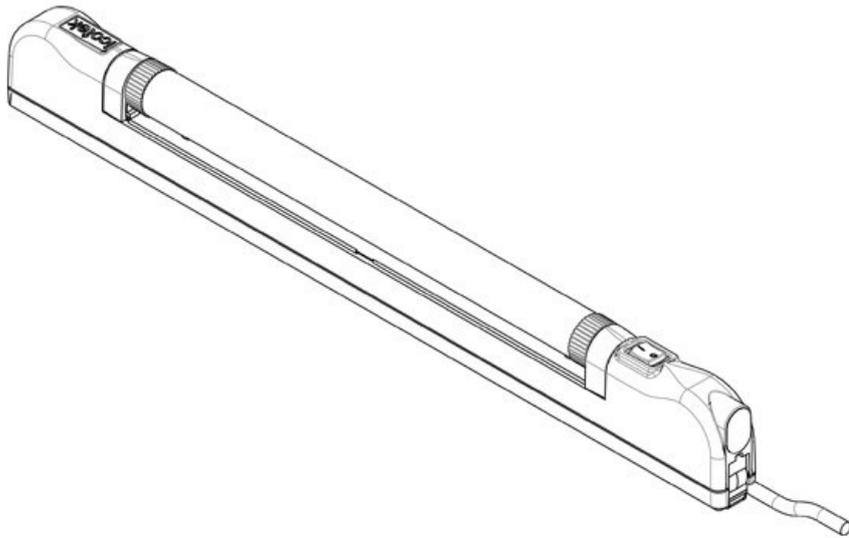


Art.-Nr.	<b>81104</b>	Länge	<b>3.000 mm</b>
EAN	<b>4251269333</b>	Anschlussleitung	
Verpackungseinheit	<b>057</b>	Ausführung	<b>Standard</b>
UL Zertifikat	-	Anschlussmöglichkeit	<b>Türpositionsschalter</b>
Länge	<b>448 mm</b>	Steckertyp	<b>Aderendhülsen</b>
Höhe	<b>56,5 mm</b>	Nennleistung	<b>8 W</b>
Breite	<b>26,2 mm</b>	Betriebsspannung	<b>100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz</b>
		Prüfnorm	<b>EN 60598, EN 55015, EN 61000, EN 62741</b>
		Richtlinien	<b>2014/35/EU, 2014/30/EU</b>
		Betriebsdauer	<b>50.000 h</b>
		Energieeffizienzklasse	<b>E</b>
		Farbtemperatur	<b>5.600 K</b>
		Farbwiedergabeindex CRI	<b>&gt; 80</b>
		Lichtstrom	<b>1.000 lm</b>
		Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>

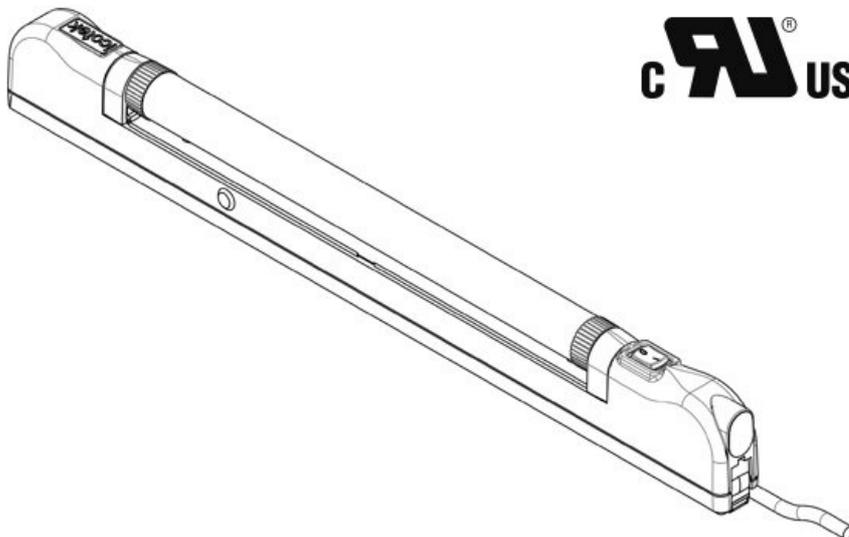


Art.-Nr.	<b>81200</b>	Länge	<b>3.000 mm</b>
EAN		Anschlussleitung	
Verpackungseinheit	<b>1</b>	Ausführung	<b>Standard</b>
UL Zertifikat	<b>UL-US-2442933-0 / UL-CA-2432446-0</b>	Anschlussmöglichkeit	<b>Türpositionsschalter</b>
Länge	<b>448 mm</b>	Steckertyp	<b>Aderendhülsen</b>
Höhe	<b>56,5 mm</b>	Nennleistung	<b>8 W</b>
Breite	<b>26,2 mm</b>	Betriebsspannung	<b>100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz</b>
		Prüfnorm	<b>EN 60598, EN 55015, EN 61000, EN 62741</b>
		Richtlinien	<b>2014/35/EU, 2014/30/EU</b>
		Betriebsdauer	<b>50.000 h</b>
		Energieeffizienzklasse	<b>E</b>
		Farbtemperatur	<b>5.600 K</b>
		Farbwiedergabeindex CRI	<b>&gt; 80</b>
		Lichtstrom	<b>1.000 lm</b>
		Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>

**Available from 03/2025**

**ALLIO 100-240 V AC mit Bewegungsmelder**

Art.-Nr.	<b>81105</b>	Länge	<b>3.000 mm</b>
EAN	<b>4251269333064</b>	Anschlussleitung	
Verpackungseinheit	<b>1</b>	Ausführung	<b>PIR-Bewegungsmelder</b>
UL Zertifikat	<b>-</b>	Steckertyp	<b>Aderendhülsen</b>
Länge	<b>448 mm</b>	Nennleistung	<b>8 W</b>
Höhe	<b>56,5 mm</b>	Betriebsspannung	<b>100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz</b>
Breite	<b>26,2 mm</b>	Prüfnorm	<b>EN 60598, EN 55015, EN 61000, EN 62741</b>
		Richtlinien	<b>2014/35/EU, 2014/30/EU</b>
		Betriebsdauer	<b>50.000 h</b>
		Energieeffizienzklasse	<b>E</b>
		Farbtemperatur	<b>5.600 K</b>
		Farbwiedergabindex CRI	<b>&gt; 80</b>
		Lichtstrom	<b>1.000 lm</b>
		Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>

**ALLIO 100-240 V AC UL/CSA mit Bewegungsmelder**

Art.-Nr.	<b>81201</b>	Länge	<b>3.000 mm</b>
EAN		Anschlussleitung	
Verpackungseinheit	<b>1</b>	Ausführung	<b>PIR-Bewegungsmelder</b>
UL Zertifikat	<b>UL-US-2442933-0 / UL-CA-2432446-0</b>	Steckertyp	<b>Aderendhülsen</b>
Länge	<b>448 mm</b>	Nennleistung	<b>8 W</b>
Höhe	<b>56,5 mm</b>	Betriebsspannung	<b>100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz</b>
Breite	<b>26,2 mm</b>	Prüfnorm	<b>EN 60598, EN 55015, EN 61000, EN 62741</b>
		Richtlinien	<b>2014/35/EU, 2014/30/EU</b>
		Betriebsdauer	<b>50.000 h</b>
		Energieeffizienzklasse	<b>E</b>
		Farbtemperatur	<b>5.600 K</b>
		Farbwiedergabindex CRI	<b>&gt; 80</b>
		Lichtstrom	<b>1.000 lm</b>
		Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>

**Blende für 19" Rack bk**



Art.-Nr.	<b>81135</b>	Anzahl	<b>4</b>
EAN	<b>4251269333</b>	Schraublöcher	
	<b>101</b>	Durchmesser	<b>6,5 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>1</b>	Schraublöcher	
Länge	<b>484 mm</b>		
Höhe	<b>6 mm</b>		
Breite	<b>44 mm</b>		
Farbe	<b>schwarz</b>		

**Blende für 19" Rack gy**



Art.-Nr.	<b>81134</b>	Anzahl	<b>4</b>
EAN	<b>4251269333</b>	Schraublöcher	
	<b>095</b>	Durchmesser	<b>6,5 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>1</b>	Schraublöcher	
Länge	<b>484 mm</b>		
Höhe	<b>6 mm</b>		
Breite	<b>44 mm</b>		
Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>		