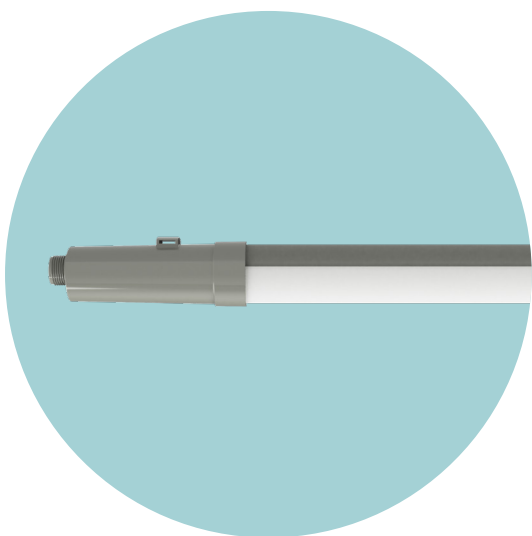


FORTIS

Nachdem wir sorgfältig auf unsere Partner weltweit gehört und umfangreiche Marktforschung betrieben haben, haben wir den FORTIS entwickelt. Eine erschwingliche LED-Röhrenbeleuchtungslösung, geeignet für Schweine-, Rinder- und Geflügelställe sowie alle Arbeitsbereiche auf dem Bauernhof. Eine Komplettlösung für Beleuchtung und ein wahrer Alleskönner.



Spezifikationen

Betriebsspannung:	220 - 240 VAC
Leistungsfaktor:	0,9
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz
Flimmerfrei:	Ja
Dimmbereich:	2 - 100%
Erwartete Lebensdauer:	35.000 h - L90B10 bei 25°C*
Dimmer-Typ:	HATO 230 Dimmer oder einen geeigneten Phasenabschnittdimmer
Betriebstemperatur:	-20°C (14°F) ~ +40°C (104°F)
Lagertemperatur:	-25°C (-13°F) ~ +80°C (176°F)
Nettogewicht:	900 g / 1,98 lbs
Material:	PC - Polycarbonat-Kunststoff
IP:	67
Garantie:	2 Jahre**
Entwickelt für:	Schweine - Rinder - Geflügel

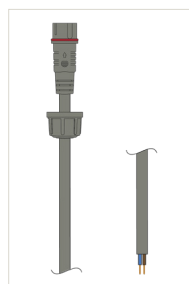
* Lebensdauerdefinition und -messung auf Anfrage erhältlich

** Fragen Sie Ihren Vertriebsmitarbeiter nach den produktspezifischen Garantiebedingungen.

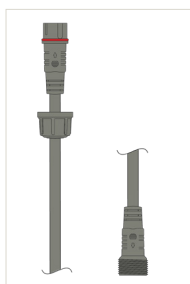
Tabelle Produktübersicht

	ID	Leistung Verbrauch	Licht- leistung	Wirksamkeit	Lichtfarbe (CCT)	Referenzindex (CRI)	Länge des Rohrs	Netto Gewicht	Hergestellt in	Energie Etikett
FORTIS 2 Anschlüsse	7637	20.5W	3200lm	156 lm/W	5000K	> 80	150cm	900 gr / 1.98 lbs	China	
	7823	20.5W	3200lm	156 lm/W	5000K	> 80	120cm	750 gr / 1.65 lbs	China	
	7636	20.5W	3100lm	151 lm/W	4000K	> 80	150cm	900 gr / 1.98 lbs	China	
	7635	20.5W	2850lm	139 lm/W	3000K	> 80	150cm	900 gr / 1.98 lbs	China	
FORTIS 1 Anschluss	7760	20.5W	3200lm	156 lm/W	5000K	> 80	150cm	900 gr / 1.98 lbs	China	
	7822	20.5W	3200lm	156 lm/W	5000K	> 80	120cm	750 gr / 1.65 lbs	China	
	7759	20.5W	3100lm	151 lm/W	4000K	> 80	150cm	900 gr / 1.98 lbs	China	
	7758	20.5W	2850lm	139 lm/W	3000K	> 80	150cm	900 gr / 1.98 lbs	China	

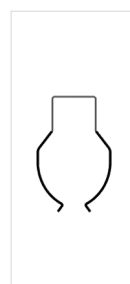
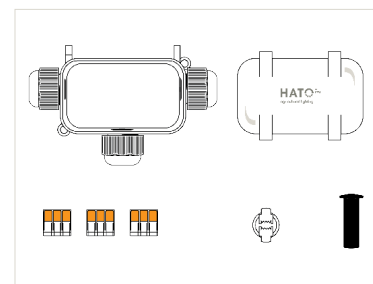
Zubehör



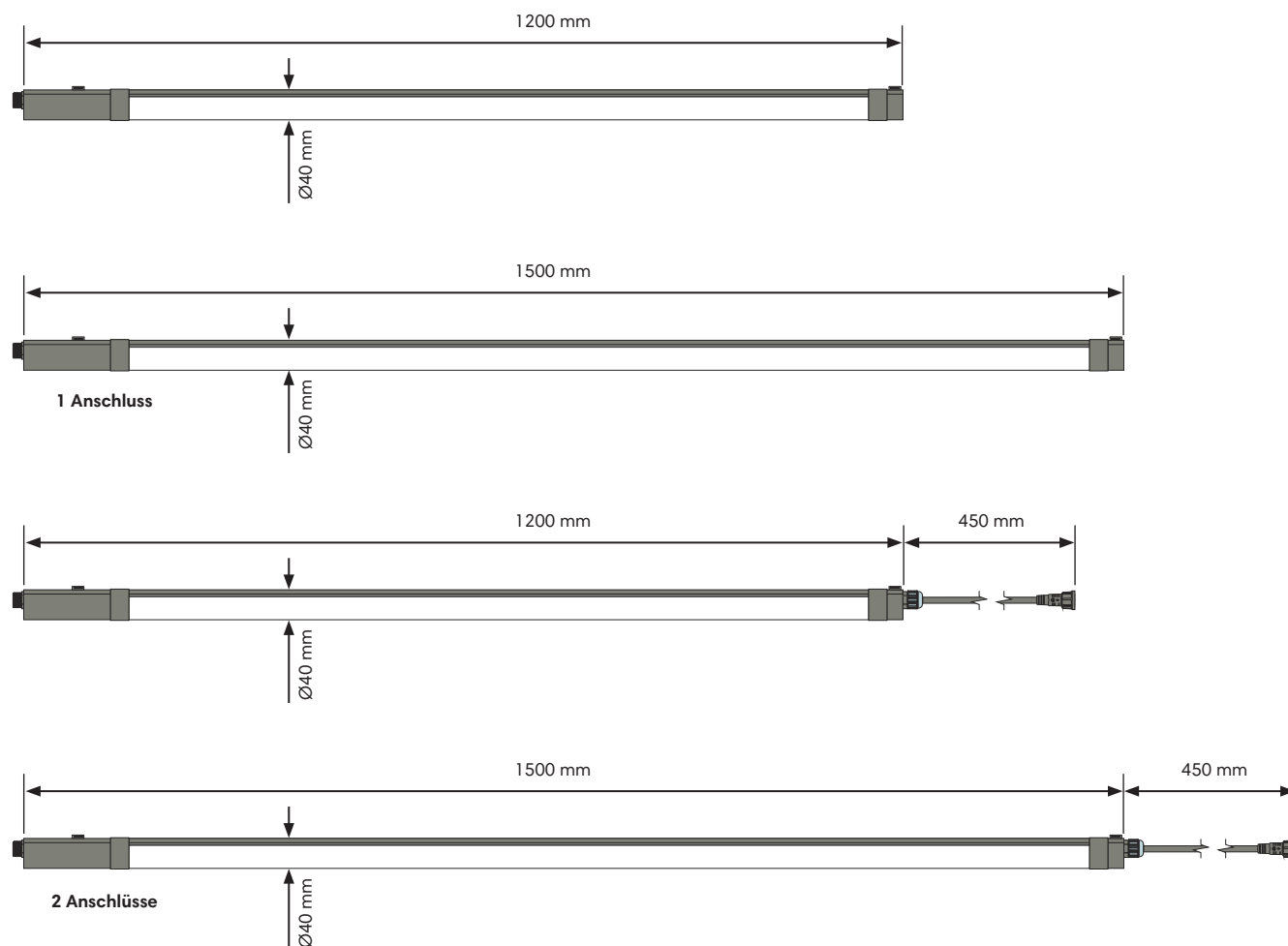
AC-Anschlusskabel



AC-Verlängerungskabel

Endkappe
7663Befestigungsklammern
7698Abzweigdose FORTIS
7862HATO 230 DIMMER
(Phasenanschnittdimmer)
7109Überspannung
Schutzseinheit
7377

Abmessungen



Informationen zur Verpackung

2 Anschlüsse - 1500 mm

Größe: 170x27.5x26 cm

Anzahl der Einheiten pro Karton: 20

Nettogewicht der Schachtel: 13kg / 28.6lb

1 Anschluss - 1500 mm

Größe: 155.5x27.5x26 cm

Anzahl der Einheiten pro Karton: 20

Nettogewicht der Schachtel: 13kg / 28.6lb

2 Anschlüsse - 1200 mm

Größe: 140x27.5x26 cm

Anzahl der Einheiten pro Karton: 20

Nettogewicht der Schachtel: 13kg / 28.6lb

1 Anschluss - 1200 mm

Größe: 125.5x27.5x26 cm

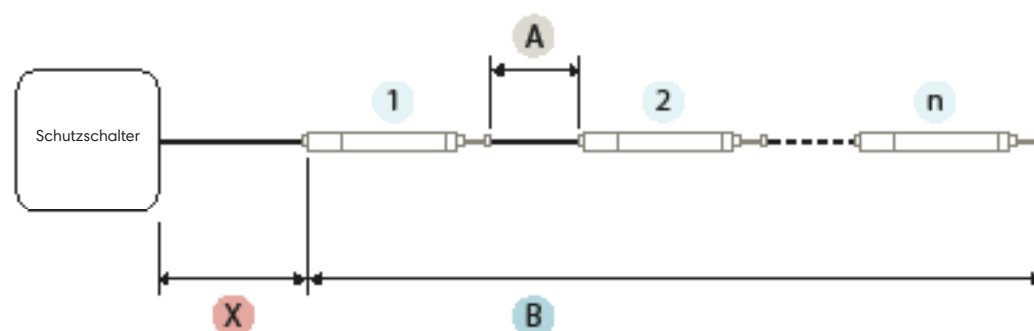
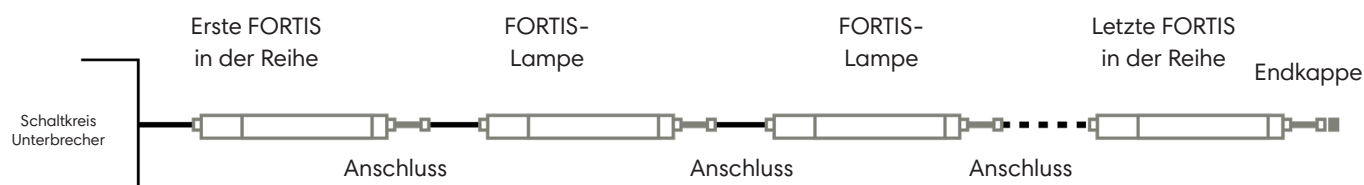
Anzahl der Einheiten pro Karton: 20

Nettogewicht der Schachtel: 13kg / 28.6lb

FORTIS

Beispiel einer Standardinstallation

2 Anschlüsse FORTIS



— — — — — Kabel oder Anschlusskabel

□ □ □ □ □ Lampe

Einschaltstrom (Kaltstart): 5,2 A

Einschaltstromzeit (T_{h50}): 100µs

X Maximaler Abstand zum Schutzschalter: 15 m / 49ft

A Kabel zwischen den Lampen bei Standardinstallation

n Maximale Anzahl von Lampen in einer Linie*

B Maximale Länge der Leitung**

Schutzschalter:

Kabel zwischen den Lampen	0 m 0 inch	1 m 39 inch	4 m 157 inch
B10	43 Lampen	43 Lampen	27 Lampen
	84 m 275 ft	129 m 423 ft	162 m 531 ft
C10	43 Lampen	30 Lampen	16 Lampen
	84 m 275 ft	90 m 295 ft	96 m 315 ft
B16	37 Lampen	23 Lampen	12 Lampen
	72 m 236 ft	69 m 226 ft	72 m 236 ft
C16	21 Lampen	13 Lampen	7 Lampen
	41 m 134 ft	39 m 128 ft	42 m 138 ft

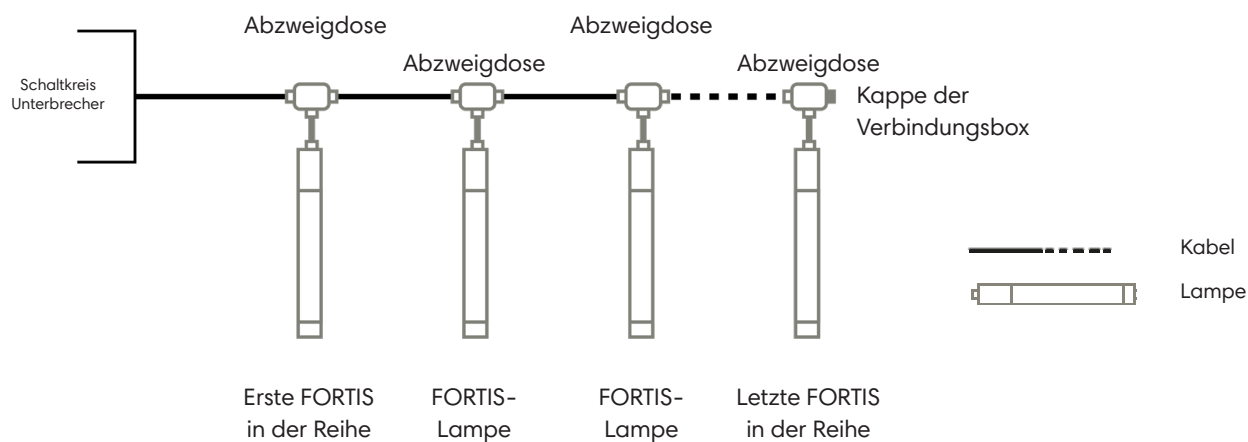
* Anzahl der Lampen, die an einen HATO 230-Dimmer angeschlossen sind

Maximal	36 Lampen
---------	-----------

FORTIS

Beispiel einer Standardinstallation

1 Anschluss FORTIS



Einschaltstrom (Kaltstart): 5,2 A

Einschaltstromzeit (T_{h50}): 100 μ s

Anzahl der FORTIS hinter einer Sicherung

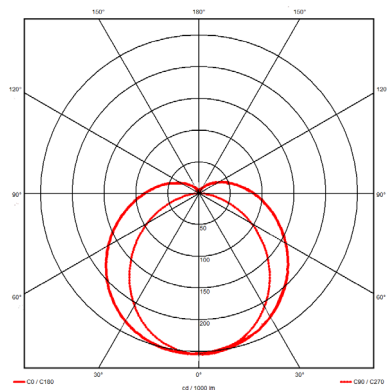
Schutzschalter:	Anzahl der Lampen an einem Schutzschalter*	
	B10	65
	C10	75
	B16	105
	C16	120

* Anzahl der Lampen, die an einen HATO 230-Dimmer angeschlossen sind

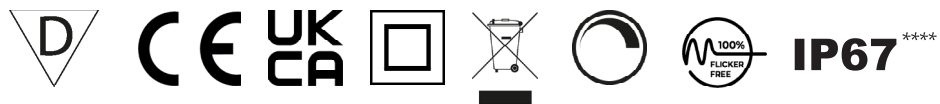
Maximal	36 Lampen
---------	-----------

FORTIS

Lichtverteilung



Kennzeichnungen



Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Im Falle von Unstimmigkeiten ist die englische Version maßgebend.

**** Staub- und Wasserdicht (kann mit Hochdruck gereinigt werden)