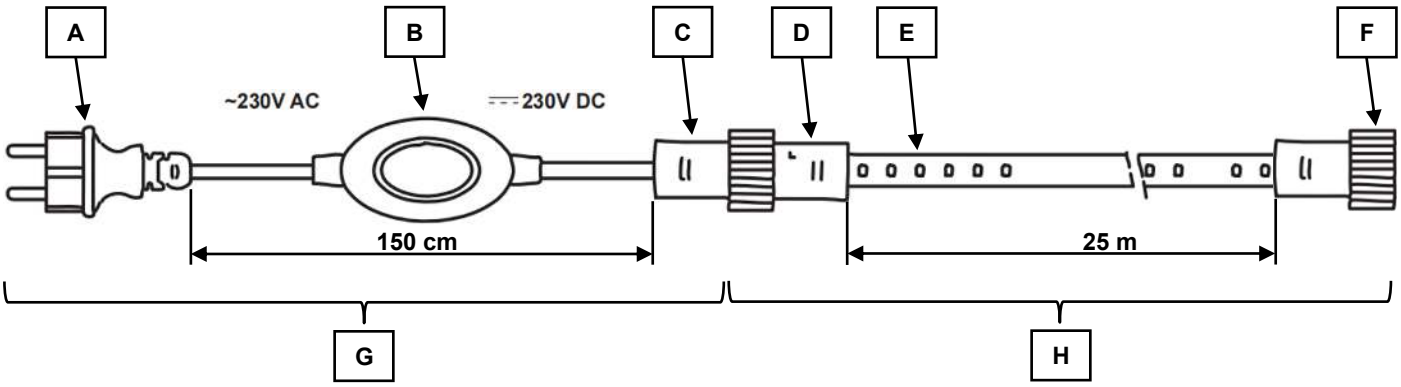


**Artikelname	*Item name*:**	LED-Streifen-Rolle 25 m | *LED strip reel 25 m*
**Artikel-Nummer	*Item number*:**	1600-0802
**Projektnummer	*Project number*:**	811853
**Ersteller / Datum	*Creator / Date*:**	DC / 09.12.2025

Version	Änderung | *Change*	Datum | *Date*	Name
V4	Update Energy Class E	17.04.2026	GE
V3	Update Energy Class	17.03.2026	GE
V2	IP-Kode aktualisiert | *IP code updated*	05.03.2026	DC
V1	Gewicht & Maße aktualisiert & Bremse & Kabelfixierung hinzugefügt | *Weight & dimensions updated & brake & cable fixation added*	12.01.2026	MS
V0	---	08.01.2026	DC

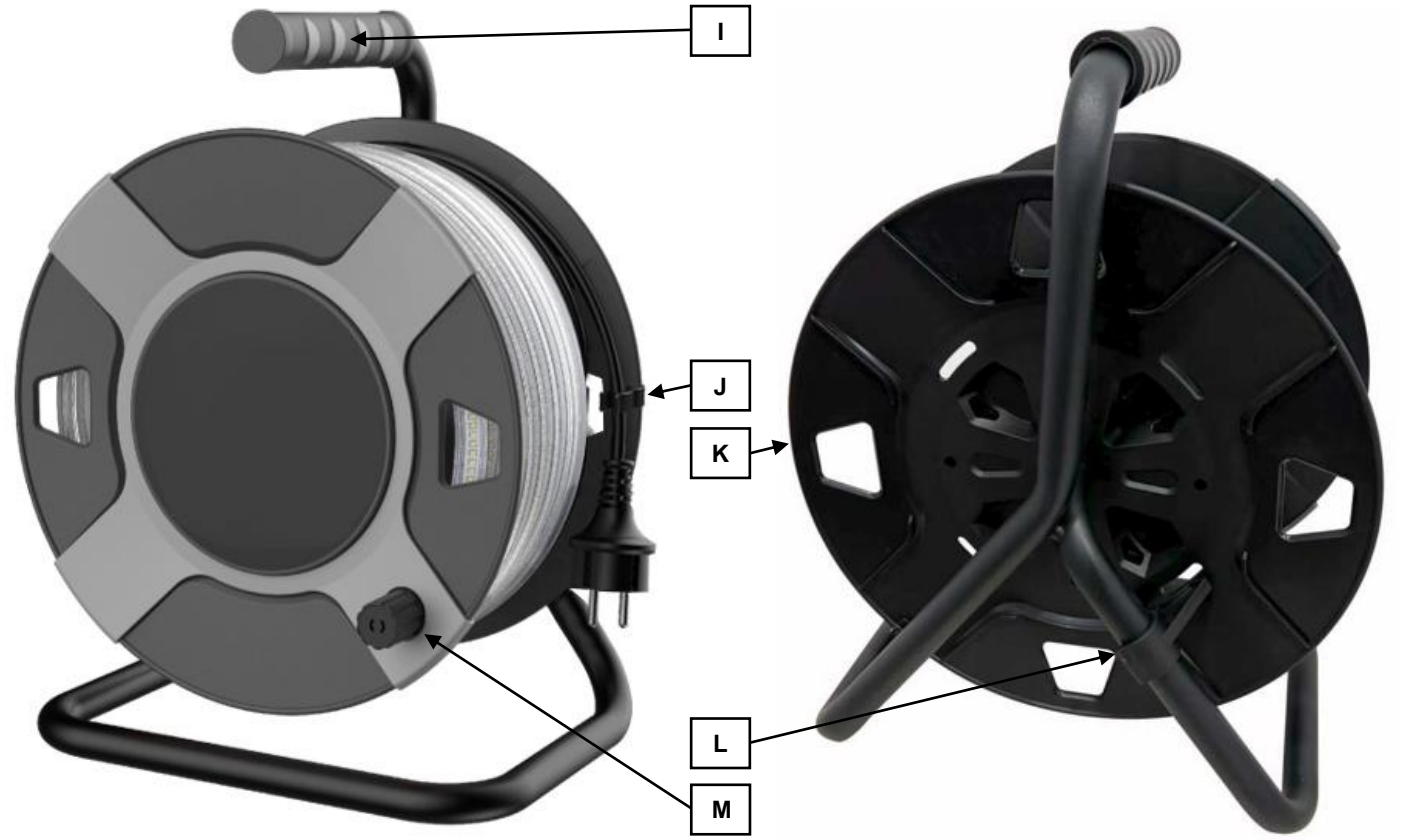
Vorlagenname | *Template name*: 0DA_template_luminaire, Vorlagenversion | *Template version*: V3

Zeichnung des LED-Streifens | *Drawing of the LED strip*:



	Teilebeschreibungen:		*Part descriptions:*
A	Konturenstecker (CEE 7/17; IP44)	**A**	*2x pole contour plug (CEE 7/17; IP44)*
B	Brückengleichrichter	**B**	*Bridge rectifier*
C	IP65-Steckverbinder weiblich	**C**	*IP65 connector female*
D	IP65-Steckverbinder männlich	**D**	*IP65 connector male*
E	LED-Streifen	**E**	*LED strip*
F	IP65-Steckverbinder weiblich mit Abdeckung	**F**	*IP65 connector female with cover*
G	AC-Gleichrichtkabel	**G**	*AC rectifier cable*
H	LED-Streifen	**H**	*LED strip*

Abbildung der Trommel | *Picture of the reel*:



	Teilebeschreibungen:		*Part descriptions:*
I	Tragegriff	**I**	*Carrying handle*
J	Kabelfixierung	**J**	*Cable fixation*
K	Kabeltrommel	**K**	*Cable reel*
L	Trommelfixierung	**L**	*Reel fixation*
M	Drehgriff	**M**	*Rotary handle*

Technische Daten des LED-Streifens | *Technical data of the LED strip*:

Technische Daten des LED-Streifens: Lichteigenschaften		*Technical data of the LED strip: Light properties*	
Lichtquelle:	4500x SMD-LEDs (Weiß; 180 LEDs / m)	*Light source:*	*4500x SMD-LEDs (White; 180 LEDs / m)*
LED-Streifen-Länge:	25 m ± 5 cm	*LED strip length:*	*25 m ± 5 cm*
Leuchten-Lichtstrahl-Beschreibung:	Weitwinkel (Klarglas)	*Luminaire light beam description:*	*Wide angle (Clear class)*
Gesamt-Lichtstrom der Leuchte [Lumen]:	37500 lm (1500 lm / m)	*Total luminous flux / light output of the luminaire [Lumen]:*	*37500 lm (1500 lm / m)*
Nutzlichtstrom (Φuse) [Lumen]:	37500 lm (1500 lm / m)	*Useful luminous flux (Φuse) [Lumen]:*	*37500 lm (1500 lm / m)*
Farbtemperatur (CCT) [Kelvin]:	6500 K	*Correlated colour temperature (CCT) [Kelvin]:*	*6500 K*
Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra > 80	*Colour rendering index (CRI):*	*Ra > 80*
Mindestabstand zu beleuchteten Gegenständen:	0,10 m	*Minimum distance from lighted objects:*	*0.10 m*
LED-Lebensdauer:	25.000 h	*LED lifetime:*	*25,000 h*

Die Angaben in der Tabelle beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 23 ± 3 °C, wenn nicht anders angegeben. |
The data in the chart refer to an ambient temperature of 23 ± 3 °C, unless noted otherwise.

Technische Daten des LED-Streifens: AC-Eingangsdaten		*Technical data of the LED strip: AC input data*	
AC-Eingang:	IP65-Steckverbinder	*AC input:*	*IP65 connector*
AC-Eingangsspannung:	230 V AC 50 Hz	*AC input voltage:*	*230 V AC 50 Hz*
AC-Eingangsstrom:	1,6 A	*AC input current:*	*1.6 A*
AC-Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}):	320 W ± 10 % bei 230 V (13 W / m)	*AC on-mode power consumption (P_{on}):*	*320 W ± 10 % at 230 V (13 W / m)*
DF / PF / cos φ @ P_{on}:	≥ 0,8	*DF / PF / cos φ @ P_{on}:*	*≥ 0.8*
EU-Energieeffizienzklasse (A bis G):	E	*EU energy efficiency class (A to G):*	*E*
Halbwertswinkel des Lichtstrahls:	360 °	*Beam angle of the light:*	*360 °*
Dimmbar (gemäß Verordnung (EU) 2019/2020):	Nein	*Dimmable (according to commission regulation (EU) 2019/2020):*	*No*

Die Angaben in der Tabelle beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 23 ± 3 °C, wenn nicht anders angegeben. |
The data in the chart refer to an ambient temperature of 23 ± 3 °C, unless noted otherwise.

Technische Daten des LED-Streifens: AC-Gleichrichtkabel		*Technical data of the LED strip: AC rectifier cable*	
AC-Stecker:	Konturenstecker (CEE 7/17; IP44)	*AC plug:*	*2x pole contour plug (CEE 7/17; IP44)*
Kabel:	H05RN-F	*Cable:*	*H05RN-F*
	2x 1,0 mm²		*2x 1.0 mm²*
	ø 6,8 mm		*ø 6.8 mm*
	150 cm ± 10 cm		*150 cm ± 10 cm*
In Kabel eingebaute Elektronik:	Brückengleichrichter	*Electronics built into cable:*	*Bridge rectifier*
DC-Ausgang (Hohe Spannung):	IP65-Steckverbinder weiblich für den Anschluss an den LED-Streifen	*DC output (High voltage):*	*IP65 connector female to connect to the LED strip*
Netto-Gewicht:	247 g	*Net weight:*	*247 g*

Technische Daten des LED-Streifens: LED-Streifen		*Technical data of the LED strip:* *LED strip*	
DC-Eingang (Hohe Spannung):	IP65-Steckverbinder männlich	*DC input* *(High voltage):*	*IP65 connector male*
LED-Streifen-Aufbau:	Der LED-Streifen besteht aus 25x 1 m langen Lichtquellen mit unabhängigen integrierten Betriebsgeräten	*LED strip construction:*	*The LED strip consists of 25x 1m long light sources with independent integrated control gears*
DC-Ausgang (Hohe Spannung):	IP65-Steckverbinder weiblich für den Anschluss an den nächsten LED-Streifen mit Abdeckung für Wasserdichtigkeit	*DC output* *(High voltage):*	*IP65 connector female to connect to the next LED strip with a cover for watertightness*
Max. zulässige Anzahl von Leuchten, die zusammen-geschaltet werden dürfen:	4 (Länge: 100 m max.)	*Maximum allowed number of luminaires that may be connected together:*	*4* *(Length: 100m max.)*
Netto-Gewicht:	2,82 kg	*Net weight:*	*2.82 kg*

Technische Daten des LED-Streifens: Weitere Daten			*Technical data of the LED strip:* *Additional data*		
Warnhinweis:	Nicht im aufgerollten Zustand mit Netzspannung verbinden.		*Warning notice:*	*Do not connect to the mains in the rolled-up state.*	
	Ersetzen Sie das AC-Gleichrichtkabel nicht durch ein normales AC-Kabel.			*Do not replace the AC rectifier cable with a normal AC cable.*	
Schutzart (IP-Kode):	Konturenstecker:	IP44	*Ingress Protection Marking (IP code):*	*2x pole contour plug:*	*IP44*
	LED-Streifen:	IP65		*LED strip:*	*IP65*
Schutzklasse:	II		*Protection class:*	*II*	
Stoßfestigkeitsgrad:	IK06		*Degree of protection against mechanical impacts:*	*IK06*	
Gehäusematerial:	PVC		*Housing material:*	*PVC*	
Netto-Gewicht:	3,07 kg (nur der LED-Streifen mit der AC-Eingangsleitung)		*Net weight:*	*3.07 kg (LED strip with the AC input cable only)*	
	4,25 kg (LED-Streifen mit der AC-Eingangsleitung und Trommel)			*4.25 kg (LED strip with the AC input cable and reel)*	
LED-Streifen-Breite / -Dicke:	14 mm x 7,6 mm		*LED strip width / thickness:*	*14 mm x 7.6 mm*	
Umgebungstemperatur im Lichtbetrieb:	-20 °C … 40 °C		*Ambient temperature at light operation:*	*-20 °C … 40 °C*	
Lagertemperatur:	-20 °C … 40 °C		*Storage temperature:*	*-20 °C … 40 °C*	
Approbationen:	CE		*Approvals:*	*CE*	
LED-Austauschbarkeit:	Nein		*LED replacement:*	*No*	
Produkttyp (Verordnung (EU) 2019/2020):	Ortsveränderliche Leuchte		*Product type (Commission regulation (EU) 2019/2020):*	*Portable luminaire*	
	Die Leuchte ist nicht für andere Anwendungen bestimmt.			*The luminaire is not intended for use in other applications.*	
Enthaltenes Zubehör:	Bedienungsanleitung		*Included accessories:*	*Operating instruction*	
	AC-Gleichrichtkabel			*AC rectifier cable*	
	Trommel			*Reel*	
	10x S-Haken (Edelstahl)			*10x S-hooks (stainless steel)*	
	10x Klettbänder			*10x Velcro strips*	
	Bremse			*Brake*	
	Kabelfixierung			*Cable Fixation*	
Verpackung:	Farbige Faltschachtel		*Package:*	*Coloured folding box*	
Bereich der Montagehöhe:	0,0 m … max. 2,99 m		*Range of mounting heights:*	*0.0 m … max. 2.99 m*	
Verwendbar in Innenräumen:	Ja		*Suitable for use indoors:*	*Yes*	
Verwendbar im Freien:	Ja		*Suitable for outdoor use:*	*Yes*	

ANSMANN AG | Industriestraße 10 | 97959 Assamstadt | Germany |
Tel.: +49 (0) 6294 4204-0 | E-Mail: info@ansmann.de | Web: ansmann.de

Technische Daten der Trommel | *Technical data of the reel*:

Technische Daten der Trommel:		*Technical data of the reel:*	
Trommel-Durchmesser:	ø 245 mm x 110 mm	*Reel diameter:*	*ø 245 mm x 110 mm*
Trommel-Material:	PP	*Reel material:*	*PP*
Tragegriff:	Ja, isoliert	*Handle:*	*Yes, insulated*
Drehgriff:	Ja	*Rotary handle:*	*Yes*
Kabelfixierung:	Ja	*Cable fixation:*	*Yes*
Trommelfixierung:	Ja	*Reel fixation:*	*Yes*
Gestell-Material:	Eisen	*Frame material:*	*Iron*
Stoßfestigkeitsgrad:	IK06	*Degree of protection against mechanical impacts:*	*IK06*
Trommel-Abmessungen:	270 x 195 x 355 mm	*Reel dimensions:*	*270 x 195 x 355 mm*

Folgendes bezieht sich auf das ganze Dokument:
- Alle nicht-mechanischen Messwerte haben ± 10 % Toleranz, sofern nicht anders angegeben.
- Mechanische Toleranzen: DIN 2768 c, sofern nicht anders angegeben.
- Werte ohne Toleranzen sind typische Werte. |

The following applies to the entire document:
- *All non-mechanical measurements have ± 10 % tolerance unless otherwise stated.*
- *Mechanical tolerances: DIN 2768 c unless otherwise stated.*
- *Values without tolerances are typical values.*

ANSMANN AG | Industriestraße 10 | 97959 Assamstadt | Germany |
Tel.: +49 (0) 6294 4204-0 | E-Mail: info@ansmann.de | Web: ansmann.de