



Artikelname | *Item name*: Arbeitslicht FL150W-AC |
Flood light FL150W-AC

Artikel-Nummer | *Item number*: 1600-0629

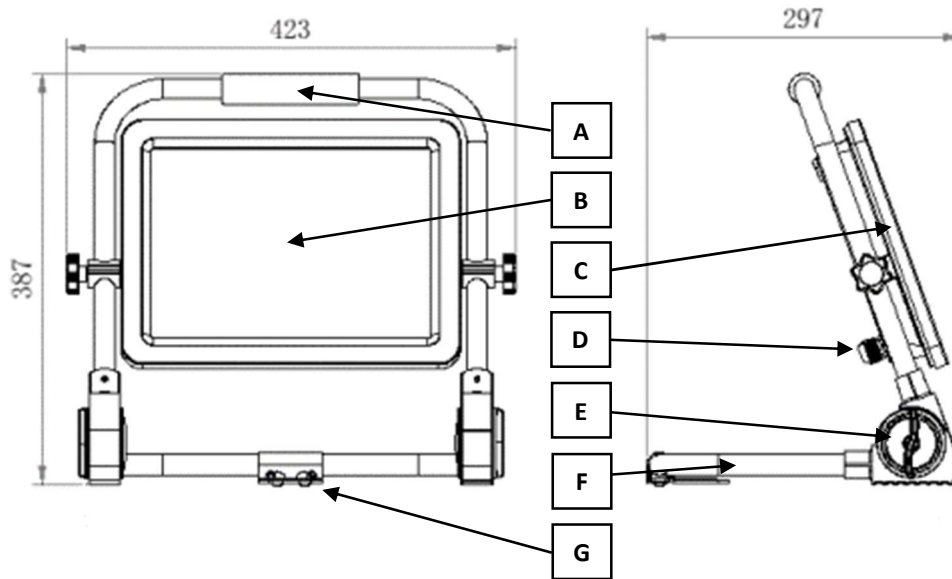
Projektnummer | *Project number*: 811435

Ersteller / Datum | *Creator / Date*: DC / 04.09.2023

Version	Änderung <i>Change</i>	Datum <i>Date</i>	Name
V4	Update picture	23.04.2025	MS
V3	Update weight	22.04.2025	MS
V2	Update cable length	14.02.2025	MS
V1	Update part description	03.02.2025	GE
V0	---	09.11.2023	DC

Template name: ANSMANN xxxx-xxxx_0DA, Template version: V124

Zeichnung der Leuchte | *Drawing of the luminaire*:



🇩🇪 Teilebeschreibungen:		🇬🇧 Part descriptions:	
A	Handgriff	A	Handle
B	LEDs	B	LEDs
C	360° neigbares Leuchtmodul	C	360° tiltable light module
D	Kabeleingang	D	Cable entry
E	Feststellbares Gelenk	E	Lockable hinge
F	80° ausklappbarer Standfuß	F	80° fold-out stand
G	Stativhalterung aus Metall	G	Metal tripod holder

Technische Daten der Leuchte | *Technical data of the luminaire*:

🇩🇪 Technische Daten der Leuchte: Lichteigenschaften		🇬🇧 Technical data of the luminaire: Light properties	
Lichtquelle:	192x 2835 SMD-LEDs (9 V / 100 mA; Weiß)	Light source:	192x 2835 SMD-LEDs (9 V / 100 mA; White)
Leuchten-Lichtstrahl- Beschreibung:	Weitwinkel (Klarglas ohne Muster)	Luminaire light beam description:	Wide angle (Clear glass without pattern)
Gesamt-Lichtstrom [Lumen]:	18000 lm ± 10 %	Total luminous flux / light output [Lumen]:	18000 lm ± 10 %
Nutzlichtstrom (Φuse) [Lumen]:	15500 lm ± 10 %	Useful luminous flux (Φuse) [Lumen]:	15500 lm ± 10 %
Maximale Lichtstärke [Candela]:	6800 cd	Peak luminous intensity [Candela]:	6800 cd
Farbtemperatur (CCT) [Kelvin]:	5000 K ± 10 %	Correlated colour temperature (CCT) [Kelvin]:	5000 K ± 10 %
Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra > 80	Colour rendering index (CRI):	Ra > 80
Mindestabstand zu beleuchteten Gegenständen:	0,1 m	Minimum distance from lighted objects:	0.1 m
LED-Lebensdauer:	30.000 Stunden	LED lifetime:	30,000 hours
Risikogruppe (EN 62471):	1	Risk group (EN 62471):	1

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 der Leuchte: AC-Eingang		 <i>Technical data of the luminaire:</i> <i>AC input</i>	
Leuchten-Typ:	Ortsveränderliche Leuchte	<i>Luminaire type:</i>	<i>Portable luminaire</i>
AC-Eingangsstecker:	SCHUKO-Stecker (CEE 7/7) (IP44)	<i>AC input plug:</i>	<i>SCHUKO plug (CEE 7/7) (IP44)</i>
AC-Eingangsverbindung:	Externes flexibles Kabel	<i>AC input connection:</i>	<i>External flexible cable</i>
AC-Eingangskabel:	H05RN-F; 3x 1,0mm ² ; 2,0 m ± 5 cm	<i>AC input cable:</i>	<i>H05RN-F; 3x 1.0mm²; 2.0 m ± 5 cm</i>
AC-Eingangsspannung:	220 V - 240 V AC	<i>AC input voltage:</i>	<i>220 V - 240 V AC</i>
AC-Eingangsfrequenz:	50 Hz / 60 Hz	<i>AC input frequency:</i>	<i>50 Hz / 60 Hz</i>
AC-Eingangsstrom:	0,72 A	<i>AC input current:</i>	<i>0.72 A</i>
AC-Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}):	150 W + 5 % / - 10 %	<i>AC on-mode power consumption (P_{on}):</i>	<i>150 W + 5 % / - 10 %</i>
AC-Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{sb}):	-	<i>AC standby power consumption (P_{sb}):</i>	-
Verschiebungsfaktor (DF/PF, cos φ ₁) bei max. Leistungsaufnahme (P _{on}):	> 0,9	<i>Displacement factor (DF/PF, cos φ₁) at the max. input power (P_{on}):</i>	<i>> 0.9</i>
EU-Energieeffizienz-klasse (A bis G):	E	<i>EU energy efficiency class (A to G):</i>	<i>E</i>
Lichteffizienz:	120 lm / W	<i>Light efficiency:</i>	<i>120 lm / W</i>
Halbwertswinkel des Lichtstrahls:	110 °	<i>Beam angle of the light:</i>	<i>110 °</i>
Dimmbar:	Nein	<i>Dimmable:</i>	<i>No</i>

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 der Leuchte: Weitere Daten			 <i>Technical data of the luminaire:</i> <i>Additional data</i>		
Weitere Merkmale:	- 360° neigbares Leuchtmodul - 80° ausklappbarer Standfuß		<i>Further characteristics:</i>	- 360° tiltable light module - 80°-fold-out stand	
Schutzart (IP-Kode):	IP65		<i>Ingress Protection Marking (IP code):</i>	IP65	
Schutzklasse:	I		<i>Protection class:</i>	I	
Stoßfestigkeitsgrad:	IK07		<i>Degree of protection against mechanical impacts:</i>	IK07	
Gehäusematerial:	Aluminium, Eisen und Glas		<i>Housing material:</i>	Aluminium, Iron and glass	
Netto-Gewicht:	3970 g (Leuchte)		<i>Net weight:</i>	3970 g (Luminaire)	
Gehäuseabmessungen:	423 x 297 x 387 mm		<i>Housing dimensions:</i>	423 x 297 x 387 mm	
Umgebungstemperatur im Lichtbetrieb:	-20 °C ... 40 °C		<i>Ambient temperature at light operation:</i>	-20 °C ... 40 °C	
Lagertemperatur:	-20 °C ... 80 °C		<i>Storage temperature:</i>	-20 °C ... 80 °C	
Approbationen:	CE		<i>Approvals:</i>	CE	
LED-Austauschbarkeit:	Die LED ist nicht entfernbar bzw. austauschbar aufgrund der kompakten Bauform der Leuchte.		<i>LED replacement :</i>	The luminaire is not designed for a replacement of the LED due to the compact design of the luminaire.	
Max. Temperatur von Verstellrichtungen und deren umgebender Raum:	Nicht metallene Teile:	75 °C	<i>Max. temperature of adjustment devices and their surrounding space:</i>	Non metallic parts:	75 °C

 Technische Daten der Leuchte: Weitere Daten			 <i>Technical data of the luminaire: Additional data</i>		
(außer Heiß-Symbol gekennzeichnete Teile)	Metall:	60 °C	(except hot symbol marked parts)	Metal:	60 °C
Oberflächentemperatur-limit des Griffs:	60 °C		Surface temperature limit of the handle:	60 °C	
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:	Mehrsprachige Bedienungsanleitung		Included accessories:	Multilingual operating instruction	
Verpackung:	Farbige Faltschachtel		Package:	Coloured folding box	
Verwendbar in Innenräumen:	Ja		Suitable for use indoors:	Yes	
Verwendbar im Freien:	Ja		Suitable for outdoor use:	Yes	