



**Artikelname | *Item name:*** Flutlicht FL50W-AC |  
*Flood light FL50W-AC*

**Artikel-Nummer | *Item number:*** 1600-0627

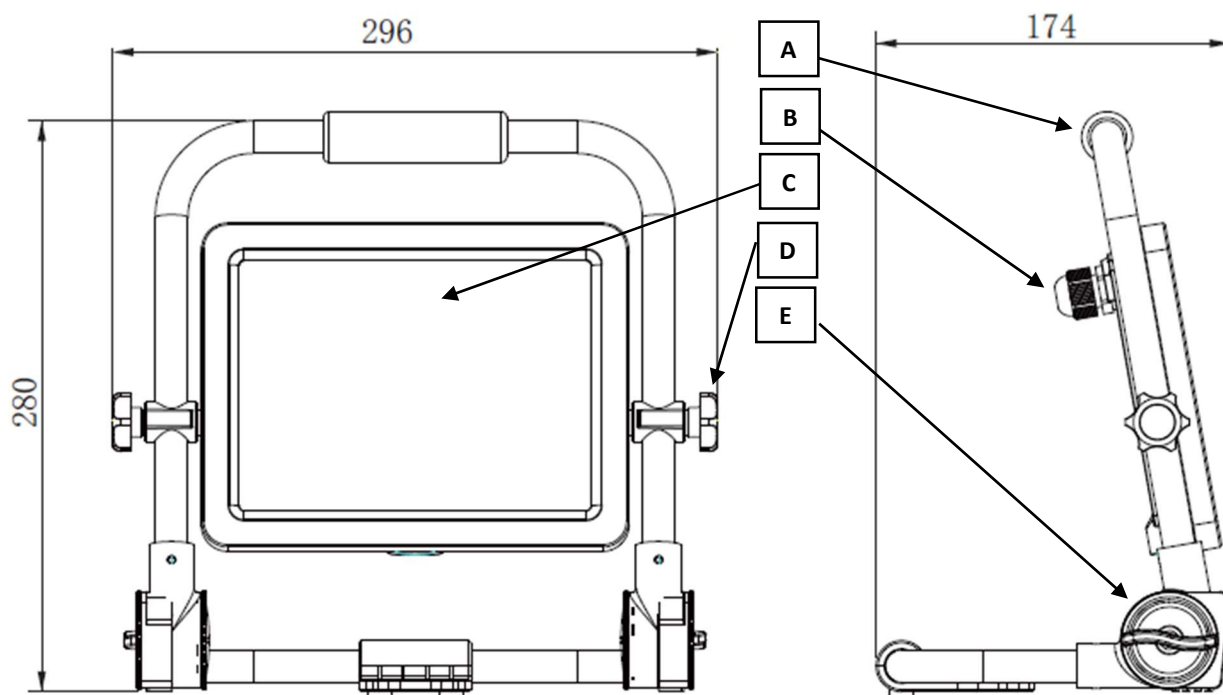
**Projektnummer | *Project number:*** 811433

**Ersteller / Datum | *Creator / Date:*** DC / 17.08.2023

Version	Änderung   <i>Change</i>	Datum   <i>Date</i>	Name
V2	Update drawing, weight & size	23.04.2025	MS
V1	Update cable length	14.02.2025	MS
V0	---	09.11.2023	DC

Template name: ANSMANN xxxx-xxxx\_ODA, Template version: V124



Zeichnung der Leuchte | *Drawing of the luminaire:*





Teilebeschreibungen:		Part descriptions:	
A	Handgriff	A	Handle
B	Kabeleingang	B	Cable entry
C	LEDs	C	LEDs
D	360° neigbares Leuchtmodul	D	360° tiltable light module
E	80° ausklappbarer Standfuß	E	80°-fold-out stand

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



Technische Daten der Leuchte: Lichteigenschaften		Technical data of the luminaire: Light properties	
Lichtquelle:	80x 2835 SMD-LEDs (9,0 V / 100 mA; Weiß)	Light source:	80x 2835 SMD-LEDs (9.0 V / 100 mA; White)
Leuchten-Lichtstrahl-Beschreibung:	Weitwinkel (Klarglas mit Stoffmuster)	Luminaire light beam description:	Wide angle (Clear glass with fabric pattern)
Gesamt-Lichtstrom [Lumen]:	5400 lm ± 10 %	Total luminous flux / light output [Lumen]:	5400 lm ± 10 %
Nutzlichtstrom (Φuse) [Lumen]:	4700 lm ± 10 %	Useful luminous flux (Φuse) [Lumen]:	4700 lm ± 10 %
Maximale Lichtstärke [Candela]:	2000 cd	Peak luminous intensity [Candela]:	2000 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



 Technische Daten der Leuchte: Lichteigenschaften		 <i>Technical data of the luminaire:</i> <i>Light properties</i>	
Mindestabstand zu beleuchteten Gegenständen:	0,1 m	<i>Minimum distance from lighted objects:</i>	<i>0.1 m</i>
LED-Lebensdauer:	30.000 Stunden	<i>LED lifetime:</i>	<i>30,000 hours</i>
Risikogruppe (EN 62471):	1	<i>Risk group (EN 62471):</i>	<i>1</i>

Die Angaben in der Tabelle beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von  $23 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$ , wenn nicht anders angegeben. | *The data in the chart refer to an ambient temperature of  $23 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$ , 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 <sup>2</sup> ; 2,0 m $\pm$ 5 cm	<i>AC input cable:</i>	<i>H05RN-F; 3x 1.0mm<sup>2</sup>; 2.0 m <math>\pm</math> 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:	0,22 A	<i>AC input current:</i>	<i>0.22 A</i>
AC-Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P <sub>on</sub> ):	50,0 W + 5 % / - 10 %	<i>AC on-mode power consumption (P<sub>on</sub>):</i>	<i>50.0 W + 5 % / - 10 %</i>
AC-Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P <sub>sb</sub> ):	-	<i>AC standby power consumption (P<sub>sb</sub>):</i>	<i>-</i>
Verschiebungsfaktor (DF/PF, cos $\phi$ 1) bei max. Leistungsaufnahme (P <sub>on</sub> ):	> 0,9	<i>Displacement factor (DF/PF, cos <math>\phi</math>1) at the max. input power (P<sub>on</sub>):</i>	<i>&gt; 0.9</i>
EU-Energieeffizienz-klasse (A bis G):	E	<i>EU energy efficiency class (A to G):</i>	<i>E</i>
Lichteffizienz:	110 lm / W	<i>Light efficiency:</i>	<i>110 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  $23 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$ , wenn nicht anders angegeben. | *The data in the chart refer to an ambient temperature of  $23 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$ , unless noted otherwise.*

 Technische Daten der Leuchte: Weitere Daten		 <i>Technical data of the luminaire:</i> <i>Additional data</i>	
Weitere Merkmale:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 360° neigbares Leuchtmodul</li> <li>- Option für Stativbefestigung</li> <li>- 80° ausklappbarer Standfuß</li> </ul>	<i>Further characteristics:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 360° tiltable light module</li> <li>- Option for tripod attachment</li> <li>- 80°-fold-out stand</li> </ul>
Schutzart (IP-Kode):	IP65	<i>Ingress Protection Marking (IP code):</i>	<i>IP65</i>
Schutzklasse:	I	<i>Protection class:</i>	<i>I</i>
Stoßfestigkeitsgrad:	IK07	<i>Degree of protection against mechanical impacts:</i>	<i>IK07</i>
Gehäusematerial:	Aluminium, Eisen, Glas und Kunststoff (PP)	<i>Housing material:</i>	<i>Aluminium, iron, glass and plastic (PP)</i>
Netto-Gewicht:	1425 g (Leuchte)	<i>Net weight:</i>	<i>1425 g (Luminaire)</i>
Gehäuseabmessungen:	296 x 174 x 280 mm	<i>Housing dimensions:</i>	<i>296 x 174 x 280 mm</i>

 Technische Daten der Leuchte: Weitere Daten		 <i>Technical data of the luminaire:</i> <i>Additional data</i>			
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>	<i>The luminaire is not designed for a replacement of the LED due to the compact design of the luminaire.</i>		
Max. Temperatur von Verstelleinrichtungen und deren umgebender Raum: (außer Heiß-Symbol gekennzeichnete Teile)	Nicht metallene Teile:	75 °C	<i>Max. temperature of adjustment devices and their surrounding space: (except hot symbol marked parts)</i>	<i>Non metallic parts:</i>	75 °C
	Metall:	60 °C		<i>Metal:</i>	60 °C
Oberflächentemperatur-limit des Griffs:	< 60 °C	<i>Surface temperature limit of the handle:</i>	< 60 °C		
Produkttyp (Verordnung (EU) 2019/2020):	Ortsveränderliche Leuchte	<i>Product type (Commission regulation (EU) 2019/2020):</i>	<i>Portable luminaire</i>		
	Die Leuchte ist nicht für andere Anwendungen bestimmt.		<i>The luminaire is not intended for use in other applications.</i>		
Enthaltenes Zubehör:	Mehrsprachige Bedienungsanleitung	<i>Included accessories:</i>	<i>Multilingual operating instruction</i>		
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	<i>Package:</i>	<i>Coloured folding box</i>		
Größte projizierte Fläche des Strahlergehäuses und seiner externen Teile:	814,8 cm <sup>2</sup>	<i>Maximum projected area of the flood light housing and its external parts:</i>	814.8 cm <sup>2</sup>		
Bereich der Montagehöhe:	0,0 m ... max. 2,99 m	<i>Range of mounting heights:</i>	0.0 m ... max. 2.99 m		
Verwendbar in Innenräumen:	Ja	<i>Suitable for use indoors:</i>	Yes		
Verwendbar im Freien:	Ja	<i>Suitable for outdoor use:</i>	Yes		