



Artikelname | *Item name*: Arbeitslicht WFL10W-S |
 Flood light WFL10W-S

Artikel-Nummer | *Item number*: 1600-0621

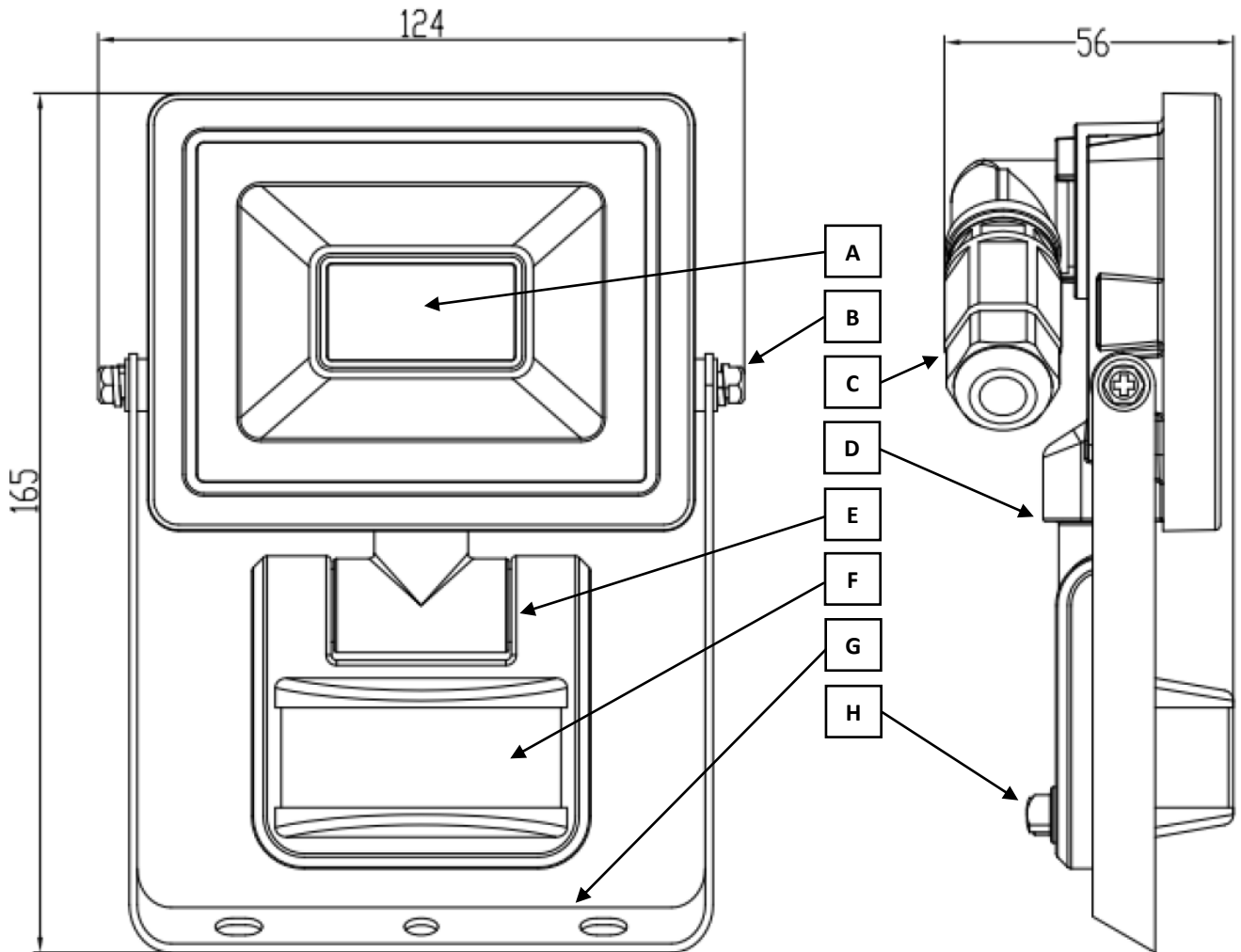
Projektnummer | *Project number*: 811439

Ersteller / Datum | *Creator / Date*: DC / 05.09.2023

Version	Änderung <i>Change</i>	Datum <i>Date</i>	Name
V0	---	08.11.2023	DC

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

Zeichnung der Leuchte | *Drawing of the luminaire*:



🇩🇪 Teilebeschreibungen:		🇬🇧 Part descriptions:	
A	LEDs	A	LEDs
B	Gelenk (360° neigbar)	B	Hinge (360° tilt able)
C	Kabelverbinder	C	Cable connector
D	PIR-Sensor-Gelenk 1 (150° drehbar; 75° links und rechts)	D	PIR sensor hinge 1 (150° rotatable; 75° to the left and to the right)
E	PIR-Sensor-Gelenk 2 (160° neigbar; 70° nach vorne und 90° nach hinten)	E	PIR sensor hinge 2 (160° tiltable; 70° to the front and 90° to the back)
F	PIR-Sensor	F	PIR sensor
G	Befestigungsbügel	G	Mounting bracket
H	3x Drehregler (für die Dämmerungssensor- Empfindlichkeit, für die PIR-Sensor- Detektionsreichweite und für die Leuchtdauer nach einer Aktivierung)	H	3x control knobs (for the twilight sensor sensitivity, for the PIR sensor detection range and for the light run time after one activation)

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

 Technische Daten der Leuchte: Lichteigenschaften		 <i>Technical data of the luminaire:</i> <i>Light properties</i>	
Lichtquelle:	15x 2835 SMD-LEDs (18 V / 50 mA; Weiß)	Light source:	15x 2835 SMD-LEDs (18 V / 50 mA; White)
Leuchten-Lichtstrahl-Beschreibung:	Weitwinkel (Klarglas mit Stoffmuster)	Luminaire light beam description:	Wide angle (Clear glass with fabric pattern)
Gesamt-Lichtstrom [Lumen]:	1050 lm $\pm$ 10 %	Total luminous flux / light output [Lumen]:	1050 lm $\pm$ 10 %
Nutzlichtstrom (Φ_{use}) [Lumen]:	950 lm $\pm$ 10 %	Useful luminous flux (Φ_{use}) [Lumen]:	950 lm $\pm$ 10 %
Maximale Lichtstärke [Candela]:	400 cd	Peak luminous intensity [Candela]:	400 cd
Farbtemperatur (CCT) [Kelvin]:	5000 K $\pm$ 10 %	Correlated colour temperature (CCT) [Kelvin]:	5000 K $\pm$ 10 %
Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra $\geq$ 80	Colour rendering index (CRI):	Ra $\geq$ 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:	Ortsfeste Leuchte	Luminaire type:	Fixed luminaire
AC-Eingangsverbindung:	Kabelverbinder für den Anschluss von einem nicht enthaltenen AC-Kabel	AC input connection:	Cable connector for the attachment of a not included AC cable
AC-Eingangsspannung:	220 V - 240 V AC	AC input voltage:	220 V - 240 V AC
AC-Eingangsfrequenz:	50 Hz / 60 Hz	AC input frequency:	50 Hz / 60 Hz
AC-Eingangsstrom:	0,06 A	AC input current:	0.06 A
AC-Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}):	10 W + 5 % / - 10 %	AC on-mode power consumption (P_{on}):	10 W + 5 % / - 10 %
AC-Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}):	< 0,5 W	AC standby power consumption (P_{sb}):	< 0.5 W
Verschiebungsfaktor (DF/PF, $\cos \varphi_1$) bei max. Leistungsaufnahme (P_{on}):	> 0,7	Displacement factor (DF/PF, $\cos \varphi_1$) at the max. input power (P_{on}):	> 0.7
EU-Energieeffizienzklasse (A bis G):	E	EU energy efficiency class (A to G):	E
Lichteffizienz:	110 lm / W	Light efficiency:	110 lm / W
Halbwertswinkel des Lichtstrahls:	110 °	Beam angle of the light:	110 °
Dimmbar:	Nein	Dimmable:	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 der Leuchte: PIR-Sensor		 Technical data of the luminaire: PIR sensor	
Schalterfunktion:	PIR-Sensor & Dämmerungssensor	Switch function:	PIR sensor & twilight sensor
PIR-Detektionswinkel:	180°	PIR detection angle:	180°
PIR-Detektionsreichweite:	Einstellbar (max. 10 m ± 2 m bei 22°C)	PIR detection range:	Adjustable (max. 10 m ± 2 m at 22°C)
Dämmerungssensor-empfindlichkeit:	Einstellbar	Twilight sensor sensitivity:	Adjustable
Leuchtdauer nach einer Aktivierung:	Einstellbar (10 s ± 5 s ... 5 Min. ± 1 Min.)	Light run time after one activation:	Adjustable (10 s ± 5 s ... 5 min. ± 1 min.)
Langzeitleuchtmodus:	Verfügbar (8 Stunden Leuchtdauer; Aktivierbar und deaktivierbar)	Long time light mode:	Available (8 h light run time; Can be activated and deactivated)

 Technische Daten der Leuchte: Weitere Daten		 Technical data of the luminaire: Additional data	
Weitere Merkmale:	- 360° neigbares Gelenk - PIR-Sensor mit zwei Gelenken (150° drehbar / 75° links und rechts und 160° neigbar / 70° nach vorne und 90° nach hinten)	Further characteristics:	- 360° tilt able joint - PIR sensor with two hinges (150° rotatable / 75° to the left and to the right and 160° tiltable / 70° to the front and 90° to the back)
Schutzart (IP-Kode):	IP65	Ingress Protection Marking (IP code):	IP65
Schutzklasse:	I	Protection class:	I
Stoßfestigkeitsgrad:	IK07	Degree of protection against mechanical impacts:	IK07
Gehäusematerial:	Kunststoff (PP), Aluminium und Glas	Housing material:	Plastic (PP), aluminium and glass
Netto-Gewicht:	310 g (Leuchte)	Net weight:	310 g (Luminaire)
Gehäuseabmessungen:	124 x 56 x 165 mm	Housing dimensions:	124 x 56 x 165 mm
Umgebungstemperatur im Lichtbetrieb:	-20 °C ... 40 °C	Ambient temperature at light operation:	-20 °C ... 40 °C
Lagertemperatur:	-20 °C ... 80 °C	Storage temperature:	-20 °C ... 80 °C
Approbationen:	CE	Approvals:	CE
LED-Austauschbarkeit:	Die LED ist nicht entfernbar bzw. austauschbar aufgrund der kompakten Bauform der Leuchte.	LED replacement :	The luminaire is not designed for a replacement of the LED due to the compact design of the luminaire.
Höchste Bemessungs-Betriebstemperatur der Gehäuseaußenseitenoberfläche (t _c):	< 90 °C	Rated maximum operation temperature of the case outside surface (t _c):	< 90 °C
Max. Temperatur von Drehreglern:	55 °C	Max. temperature of control knobs:	55 °C
Produkttyp (Verordnung (EU) 2019/2020):	Ortsfeste Leuchte	Product type (Commission regulation (EU) 2019/2020):	Fixed luminaire
	Die Leuchte ist nicht für andere Anwendungen bestimmt.		The luminaire is not intended for use in other applications.

 Technische Daten der Leuchte: Weitere Daten		 <i>Technical data of the luminaire:</i> <i>Additional data</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:	204,6 cm ²	<i>Maximum projected area of the flood light housing and its external parts:</i>	204.6 cm ²
Bereich der Montagehöhe:	0,5 m ... max. 2,99 m	<i>Range of mounting heights:</i>	0.5 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