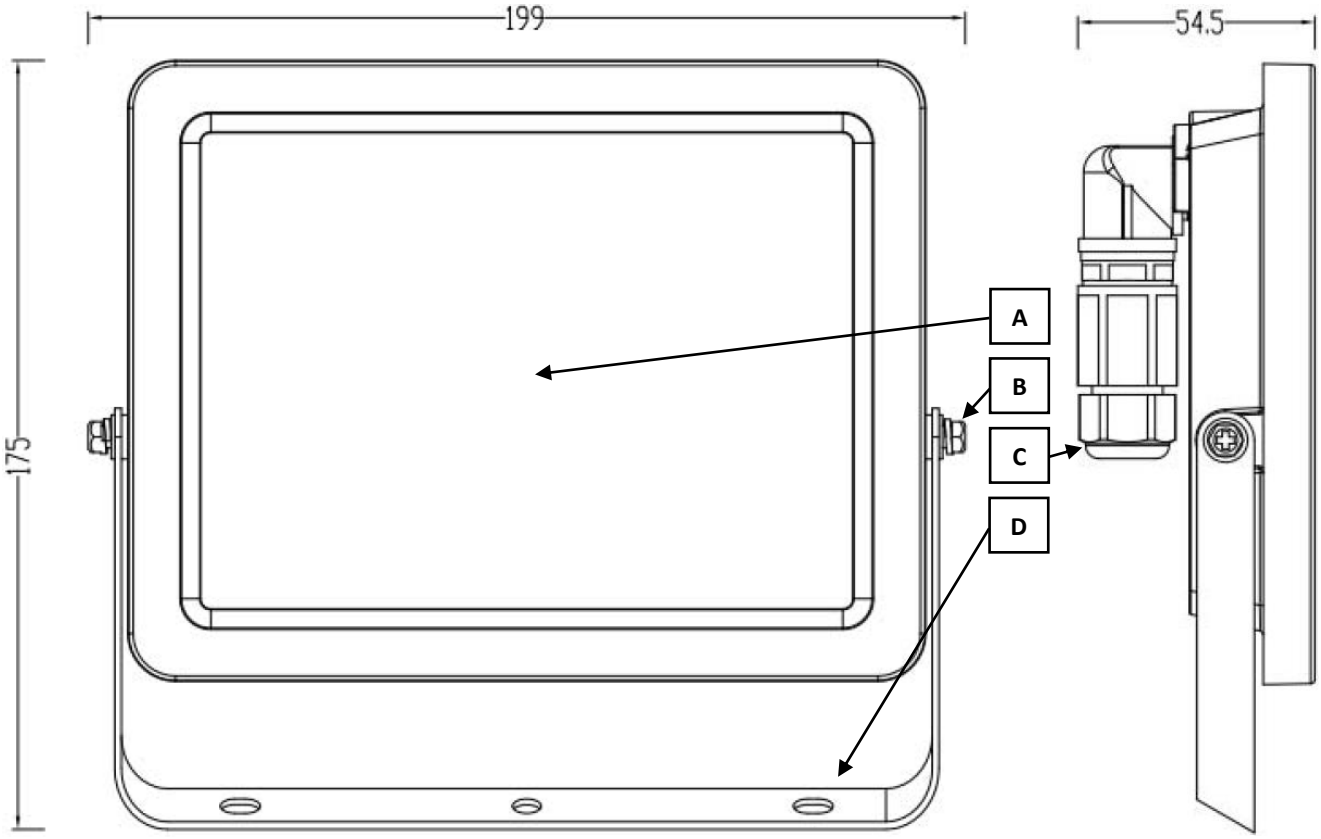
**Artikelname	*Item name*:**	Arbeitslicht WFL30W	*Flood light WFL30W*
**Artikel-Nummer	*Item number*:**	1600-0626
**Projektnummer	*Project number*:**	811438
**Ersteller / Datum	*Creator / Date*:**	DC / 05.09.2023

Version	Änderung	*Change*	Datum	*Date*	Name
V0	---		08.11.2023		DC

Template name: ANSMANN xxxx-xxxx_0DA, 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	Befestigungsbügel	**D**	*Mounting bracket*

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

Technische Daten der Leuchte: Lichteigenschaften		*Technical data of the luminaire: Light properties*	
Lichtquelle:	50x 2835 SMD-LEDs (9 V / 100 mA; Weiß)	*Light source:*	*50x 2835 SMD-LEDs (9 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]:	3300 lm ± 10 %	*Total luminous flux / light output [Lumen]:*	*3300 lm ± 10 %*
Nutzlichtstrom (Φuse) [Lumen]:	2850 lm ± 10 %	*Useful luminous flux (Φuse) [Lumen]:*	*2850 lm ± 10 %*
Maximale Lichtstärke [Candela]:	1100 cd	*Peak luminous intensity [Candela]:*	*1100 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		*Technical data of the luminaire: AC input*	
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:	0,13 A	*AC input current:*	*0.13 A*
AC-Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}):	30 W + 5 % / - 10 %	*AC on-mode power consumption (P_{on}):*	*30 W + 5 % / - 10 %*
AC-Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}):	-	*AC standby power consumption (P_{sb}):*	-
Verschiebungsfaktor (DF/PF, cos φ1) bei max. Leistungsaufnahme (P_{on}):	> 0,9	*Displacement factor (DF/PF, cos φ1) at the max. input power (P_{on}):*	*> 0.9*
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: Weitere Daten		*Technical data of the luminaire: Additional data*	
Weitere Merkmale:	360° neigbares Gelenk	*Further characteristics:*	*360° tilt able joint*

Technische Daten der Leuchte: Weitere Daten		*Technical data of the luminaire: Additional data*	
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:	570 g (Leuchte)	*Net weight:*	*570 g (Luminaire)*
Gehäuseabmessungen:	199 x 54,5 x 175 mm	*Housing dimensions:*	*199 x 54.5 x 175 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 Gehäuseaußenseiten-oberfläche (t_c):	< 90 °C	*Rated maximum operation temperature of the case outside surface (t_c):*	*< 90 °C*
Produkttyp (Verordnung (EU) 2019/2020):	Ortsfeste Leuchte Die Leuchte ist nicht für andere Anwendungen bestimmt.	*Product type (Commission regulation (EU) 2019/2020):*	*Fixed luminaire* *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*
Größte projizierte Fläche des Strahlergehäuses und seiner externen Teile:	348,3 cm²	*Maximum projected area of the flood light housing and its external parts:*	*348.3 cm²*
Bereich der Montagehöhe:	0,5 m … max. 2,99 m	*Range of mounting heights:*	*0.5 m … max. 2.99 m*
Verwendbar in Innenräumen:	Ja	*Suitable for use indoors:*	*Yes*
Verwendbar im Freien:	Ja	*Suitable for outdoor use:*	*Yes*