



Artikelname | *Item name*: Arbeitslicht WFL20W |
Flood light WFL20W

Artikel-Nummer | *Item number*: 1600-0625

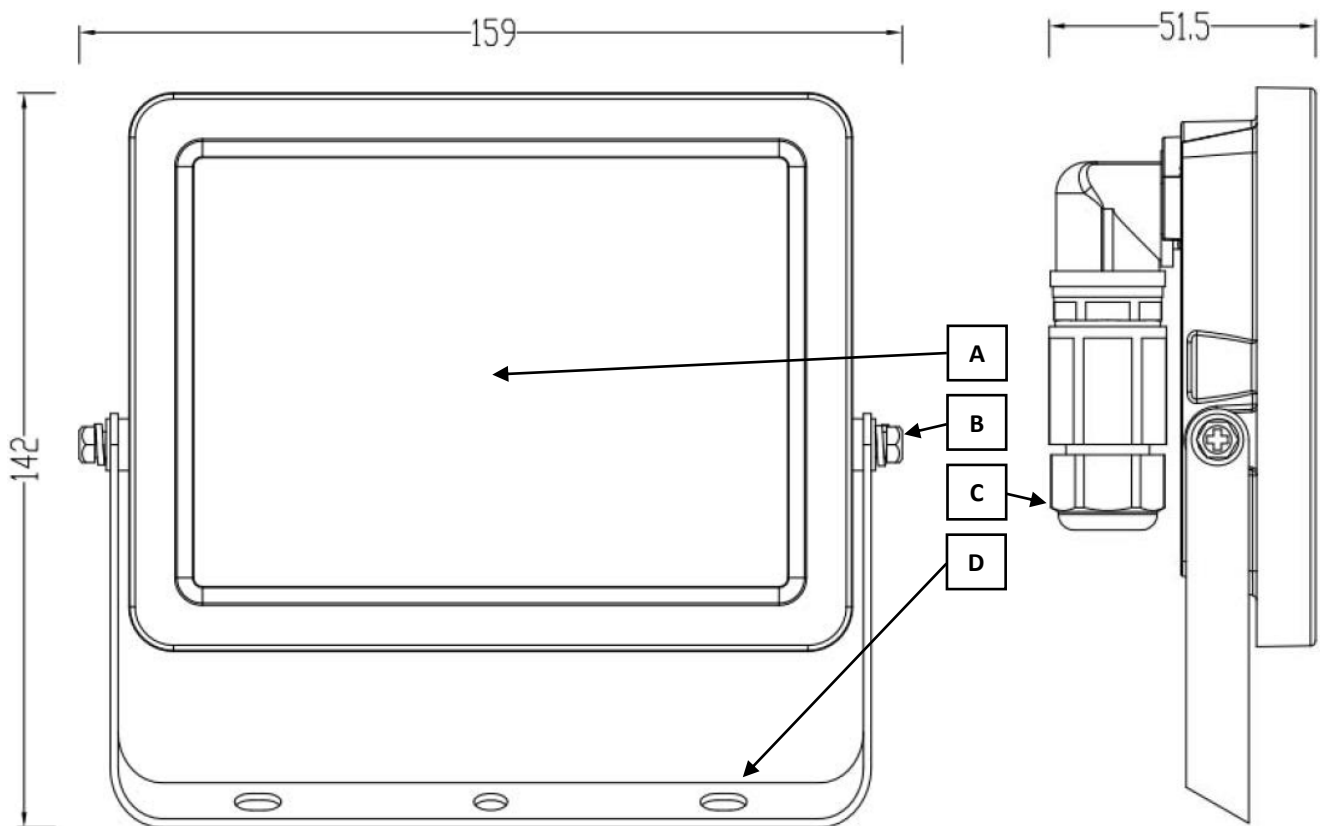
Projektnummer | *Project number*: 811437

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_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		 <i>Technical data of the luminaire:</i> <i>Light properties</i>	
Lichtquelle:	30x 2835 SMD-LEDs (9 V / 100 mA; Weiß)	Light source:	30x 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]:	2200 lm ± 10 %	Total luminous flux / light output [Lumen]:	2200 lm ± 10 %
Nutzlichtstrom (Φ _{use}) [Lumen]:	1900 lm ± 10 %	Useful luminous flux (Φ _{use}) [Lumen]:	1900 lm ± 10 %
Maximale Lichtstärke [Candela]:	800 cd	Peak luminous intensity [Candela]:	800 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:	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:	0,12 A	AC input current:	0.12 A
AC-Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}):	20 W + 5 % / - 10 %	AC on-mode power consumption (P _{on}):	20 W + 5 % / - 10 %
AC-Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{sb}):	-	AC standby power consumption (P _{sb}):	-
Verschiebungsfaktor (DF/PF, cos φ ₁) bei max. Leistungsaufnahme (P _{on}):	> 0,7	Displacement factor (DF/PF, cos φ ₁) at the max. input power (P _{on}):	> 0.7
EU-Energieeffizienz-klasse (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		 <i>Technical data of the luminaire:</i> <i>Additional data</i>	
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:	360 g (Leuchte)	Net weight:	360 g (Luminaire)
Gehäuseabmessungen:	159 x 51,5 x 142 mm	Housing dimensions:	159 x 51.5 x 142 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
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.
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:	225,8 cm ²	Maximum projected area of the flood light housing and its external parts:	225.8 cm ²
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