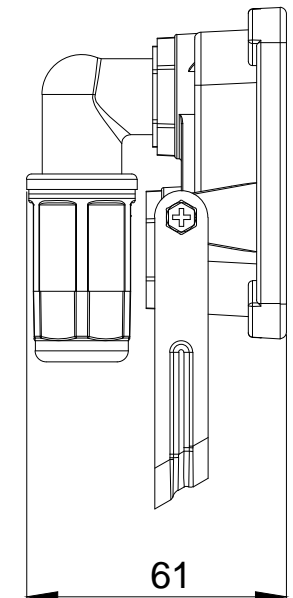
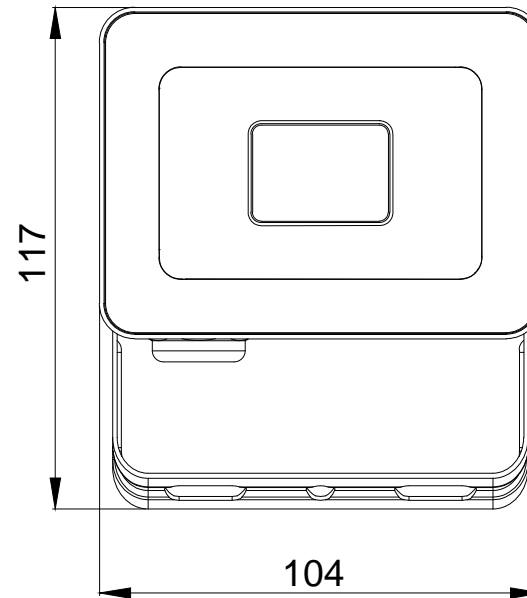


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Artikel Nr. / Item No.		Farbe / Colour											
53868		schwarz / black											
53869		weiß / white											



LED-Außenstrahler, 10 W

- Mit 850 lm, neutral-weißem Licht (4000 K) und M16-Kabelverschraubung, für den Außeneinsatz geeignet (IP65)
- Sehr helle und funktionelle LED-Außenleuchte in kompaktem Design für Hauseingänge, Garagen, Carports & Zugangswege
- Schnelle und einfache Montage dank praktischer M16-Kabelverschraubung mit Steckfunktion für Klemmbereich/Kabeldurchmesser 4-10 mm
- Mit großem Abstrahlwinkel von 110°, geeignet zur Anstrahlung von Fassaden
- Stabiler, abgeschrägter Haltebügel zur Wandmontage oder Befestigung auf einem Stativ mit Rotationsbereich von bis zu 180°
- Hochwertiges und stoßfestes Aluminium-Druckgussgehäuse, transparentes und gehärtetes Glas
- Energieersparnis von bis zu 80 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern

LED outdoor floodlight, 10 W

- With 850 lm, neutral white light (4000 K) and M16 cable gland, suitable for outdoor use (IP65)
- Very bright and functional LED outdoor light in a compact design for house entrances, garages, carports and access routes
- Quick and easy assembly thanks to the practical M16 cable gland with plug-in function for a clamping area / cable diameter of 4-10 mm
- With a large beam angle of 110°, suitable for illuminating facades
- Stable, angled mounting bracket for wall mounting or attachment to a tripod with a rotation range of up to 180°
- High quality and shockproof aluminum die-cast housing, transparent and tempered glass
- Energy savings of up to 80% compared to halogen lamp floodlights

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
		gez.:	02.07.2021	aw
		gepr.:	02.07.2021	aw
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / Subject to change				

Bezeichnung
LED Flutlicht schwarz/weiß 10W

Zeichnungs-Nr.:
53868, 53869

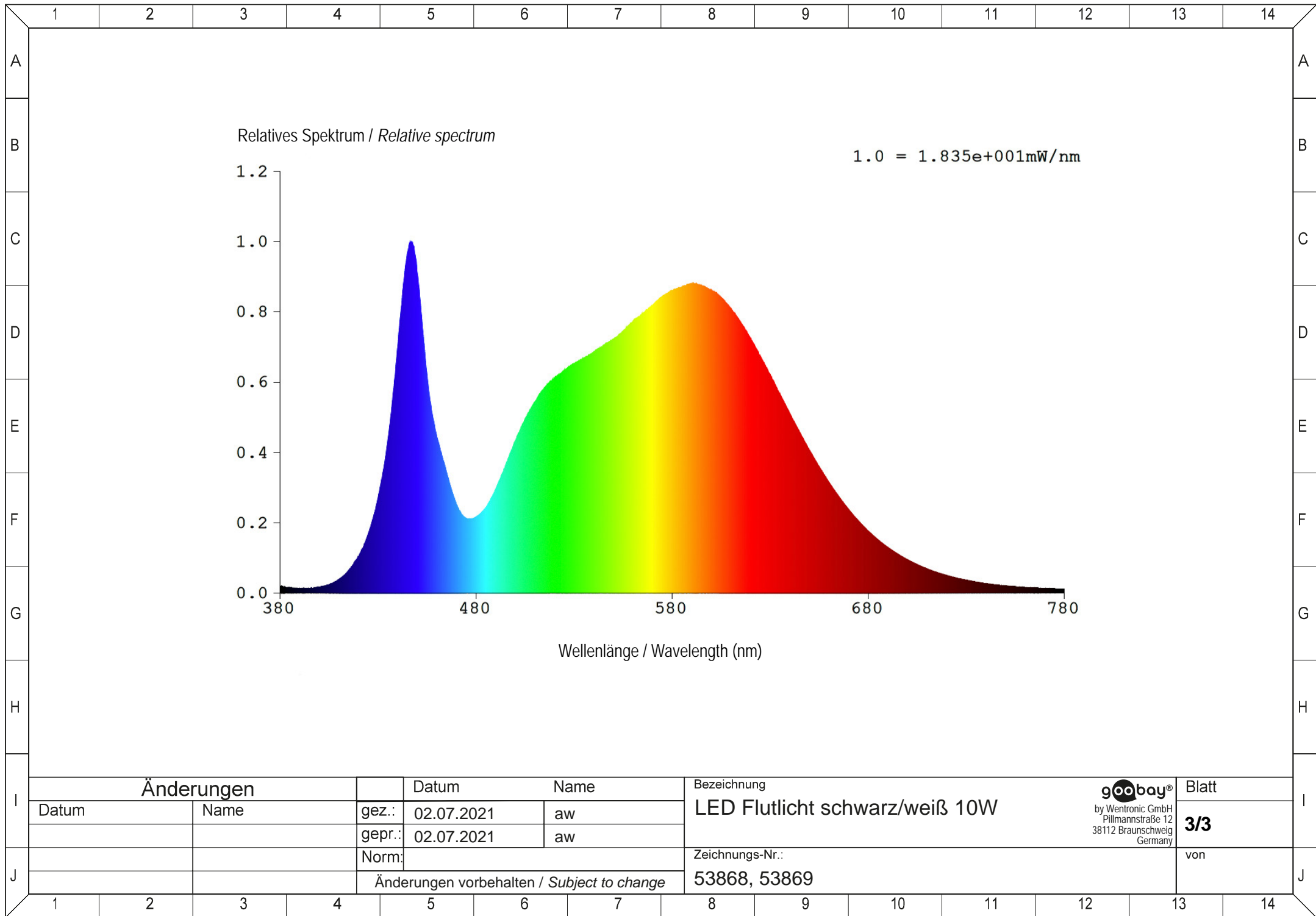



Blatt

1/3

von

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
A	Lichtquellentyp / Type of light source							Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht / Parameters for directional light sources							A	
	Verwendete Beleuchtungstechnologie / Lighting technology used							Spitzenlichtstärke (cd) / Peak luminous intensity (cd)								357
B	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht / Non-directional or directional [NDLS/DLS]							Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel / Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set							110	B
	Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen / Mains or non-mains [MLS/NMLS]							Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen / Parameters for LED and OLED light sources							1	
C	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)							Lebensdauerfaktor / Survival factor							1.00	C
	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source							Lichtstromerhalt / The lumen maintenance factor							0.96	
D	Hülle / Envelope							Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources							D	
	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source							Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1) / Displacement factor (cos ϕ_1)								0.94
E	Blendschutzschild / Anti-glare shield							Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in MacAdam ellipses							5	E
	Dimmbar / Dimmable							Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt./ Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.							—	
F	Allgemeine Produktparameter / General product parameters							Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)							—	F
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)							Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM)							0.4	
G	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class							Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM)							—	G
	Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht / Useful luminous flux (ϕ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)							Lichtfarbe / Light colour:							neutral-weiß / neutral white	
H	Ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K / Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set							Leuchtmittel-Typ / Light source type:							SMD 2835 LED	H
	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W / On-mode power (P_{on}), expressed in W							Lichtausbeute / Luminous efficacy:							85 lm/W	
I	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal							Zündzeit / Ignition time:							0.1 s	I
	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal							Elektrischer Leistungsfaktor / Electrical power factor:							0.9	
J	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte / Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set							Betriebsspannung / Operating voltage:							230 V ~	J
	Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile / Outer dimensions without separate control gear, lighting control parts and nonlighting control parts, if any							Eingangswechselstromfrequenz / Input AC frequency:							50 Hz	
K	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast / Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load							Max. Anlaufzeit bis 60% Licht / Max. Start-up time to 60% light:							1 s	K
	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power							Installationshöhe / Installation height:							2.3 - 3 m	
L	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)							Anzahl LEDs/ Number of LEDs:							12	L
	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)							Abdeckungstyp / Cover type:							kristallklar / crystal clear	
M	Änderungen							Schutzart / Protection level:							IP65	M
	Datum							Schutzklasse / Protection class:							I	
N	Name							Lebensdauer / Lifetime:							25000	N
	Datum							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles:							15000	
O	Datum							Betriebstemperatur / Operating temperature:							-25°C - +40°C	O
	Name							Gewicht / Weight:							218 g	
P	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	P
	Name							Zeichnungs-Nr.:							53868, 53869	
Q	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	Q
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
R	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	R
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
S	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	S
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
T	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	T
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
U	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	U
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
V	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	V
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
W	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	W
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
X	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	X
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
Y	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	Y
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
Z	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	Z
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AA	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AA
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AB	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AB
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AC	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AC
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AD	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AD
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AE	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AE
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AF	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AF
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AG	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AG
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AH	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AH
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AI	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AI
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AJ	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AJ
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AK	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AK
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AL	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AL
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AM	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AM
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AN	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AN
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AO	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AO
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AP	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AP
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AQ	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AQ
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AR	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AR
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AS	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AS
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AT	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AT
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AU	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AU
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AV	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AV
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AW	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AW
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AX	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AX
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AY	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AY
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
AZ	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	AZ
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BA	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BA
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BB	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BB
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BC	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BC
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BD	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BD
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BE	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BE
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BF	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BF
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BG	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BG
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BH	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BH
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BI	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BI
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BJ	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BJ
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BK	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BK
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BL	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BL
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BM	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BM
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BN	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BN
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BO	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BO
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BP	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BP
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BQ	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BQ
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BR	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BR
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BS	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BS
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BT	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BT
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BU	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BU
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BV	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BV
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BW	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BW
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BX	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BX
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BY	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BY
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
BZ	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	BZ
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CA	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CA
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CB	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CB
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CC	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CC
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CD	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CD
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CE	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CE
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CF	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CF
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CG	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CG
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CH	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CH
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CI	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CI
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CJ	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CJ
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CK	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CK
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CL	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CL
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CM	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CM
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CN	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CN
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CO	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CO
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CP	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CP
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CQ	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CQ
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CR	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CR
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CS	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CS
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CT	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CT
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CU	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CU
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CV	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CV
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CW	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CW
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CX	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CX
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CY	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CY
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
CZ	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	CZ
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
DA	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	DA
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
DB	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	DB
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
DC	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	DC
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
DD	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	DD
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
DE	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	DE
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz/weiß 10W	
DF	Datum							Bezeichnung							LED Flut	



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	 by Wentronic GmbH Pöhlmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany	Blatt
Datum	Name	gez.: 02.07.2021	aw	LED Flutlicht schwarz/weiß 10W		3/3
		gepr.: 02.07.2021	aw			
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:		von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				53868, 53869		