

LED-Außenstrahler, 100 W

- Mit 8500 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, 100 W

- With 8500 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.:	05.07.2021	aw
		gepr.:	05.07.2021	aw
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / Subject to change				

Bezeichnung
LED Flutlicht schwarz 100W

Zeichnungs-Nr.:
53876

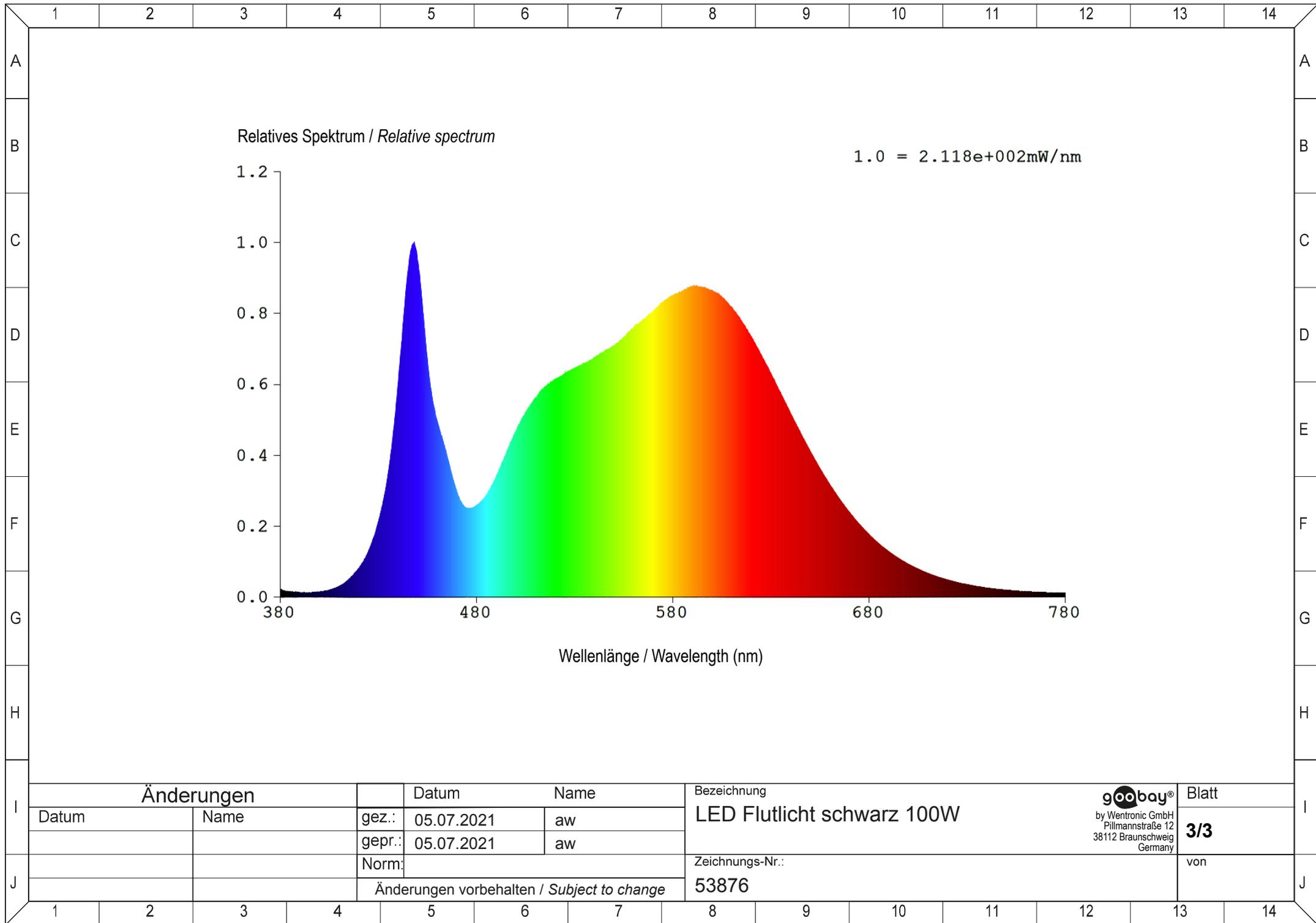


Blatt

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)								3750	
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							Wert des R9-Farbwiedergabeindex / R9 colour rendering index value		2
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							Verschiebungsfaktor (cos φ1) / Displacement factor (cos φ1)	0.99	D
	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source							Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in MacAdam ellipses							5		
E	Blendschutzschild / Anti-glare shield							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.							—	E	
	Dimmbar / Dimmable							Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)							—		
F	Allgemeine Produktparameter / General product parameters							Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM)							0.4	F	
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)							Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM)							—		
G	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class							Lichtfarbe / Light colour:							neutral-weiß / neutral white	G	
	Nutzlichtstrom (Φuse) 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 (Φuse), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)							Leuchtmittel-Typ / Light source type:							SMD 2835 LED		
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							Lichtausbeute / Luminous efficacy:							85 lm/W	H	
	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W / On-mode power (P _{on}), expressed in W							Zündzeit / Ignition time:							0.1 s		
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							Elektrischer Leistungsfaktor / Electrical power factor:							0.9	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							Betriebsspannung / Operating voltage:							230 V ~		
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							Eingangswechselstromfrequenz / Input AC frequency:							50 Hz	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							Max. Anlaufzeit bis 60% Licht / Max. Start-up time to 60% light:							1 s		
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							Installationshöhe / Installation height:							2.3 - 3 m	K	
	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power							Anzahl LEDs/ Number of LEDs:							120		
L	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)							Abdeckungstyp / Cover type:							kristallklar / crystal clear	L	
	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)							Schutzart / Protection level:							IP65		
M	Änderungen							Schutzklasse / Protection class:							1	M	
	Datum							Lebensdauer / Lifetime:							25000		
N	Name							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles:							15000	N	
	Datum							Betriebstemperatur / Operating temperature:							-25°C - +40°C		
O	Datum							Gewicht / Weight:							1100 g	O	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
P	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	P	
	Name							Zeichnungs-Nr.:							53876		
Q	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	Q	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
R	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	R	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
S	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	S	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
T	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	T	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
U	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	U	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
V	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	V	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
W	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	W	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
X	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	X	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
Y	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	Y	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
Z	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	Z	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AA	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AA	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AB	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AB	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AC	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AC	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AD	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AD	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AE	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AE	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AF	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AF	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AG	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AG	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AH	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AH	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AI	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AI	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AJ	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AJ	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AK	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AK	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AL	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AL	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AM	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AM	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AN	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AN	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AO	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AO	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AP	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AP	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AQ	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AQ	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AR	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AR	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AS	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AS	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AT	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AT	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AU	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AU	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AV	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AV	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AW	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AW	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AX	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AX	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AY	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AY	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
AZ	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	AZ	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BA	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BA	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BB	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BB	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BC	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BC	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BD	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BD	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BE	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BE	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BF	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BF	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BG	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BG	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BH	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BH	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BI	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BI	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BJ	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BJ	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BK	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BK	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BL	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BL	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BM	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BM	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BN	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BN	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BO	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BO	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BP	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BP	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BQ	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BQ	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BR	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BR	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BS	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BS	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BT	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BT	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BU	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BU	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BV	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BV	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BW	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BW	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BX	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BX	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BY	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BY	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
BZ	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	BZ	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CA	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CA	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CB	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CB	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CC	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CC	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CD	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CD	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CE	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CE	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CF	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CF	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CG	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CG	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CH	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CH	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CI	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CI	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CJ	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CJ	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CK	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CK	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CL	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CL	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CM	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CM	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CN	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CN	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CO	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CO	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CP	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CP	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CQ	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CQ	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CR	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CR	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CS	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CS	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CT	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CT	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CU	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CU	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CV	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CV	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CW	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CW	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CX	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CX	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CY	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CY	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
CZ	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	CZ	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
DA	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	DA	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
DB	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	DB	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
DC	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	DC	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
DD	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	DD	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
DE	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	DE	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
DF	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	DF	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		
DG	Datum							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W	DG	
	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht schwarz 100W		



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	 by Wentronic GmbH Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany	Blatt
Datum	Name	gez.: 05.07.2021	aw	LED Flutlicht schwarz 100W		3/3
		gepr.: 05.07.2021	aw			
		Norm:		Zeichnungs-Nr.: 53876	von	
Änderungen vorbehalten / Subject to change						