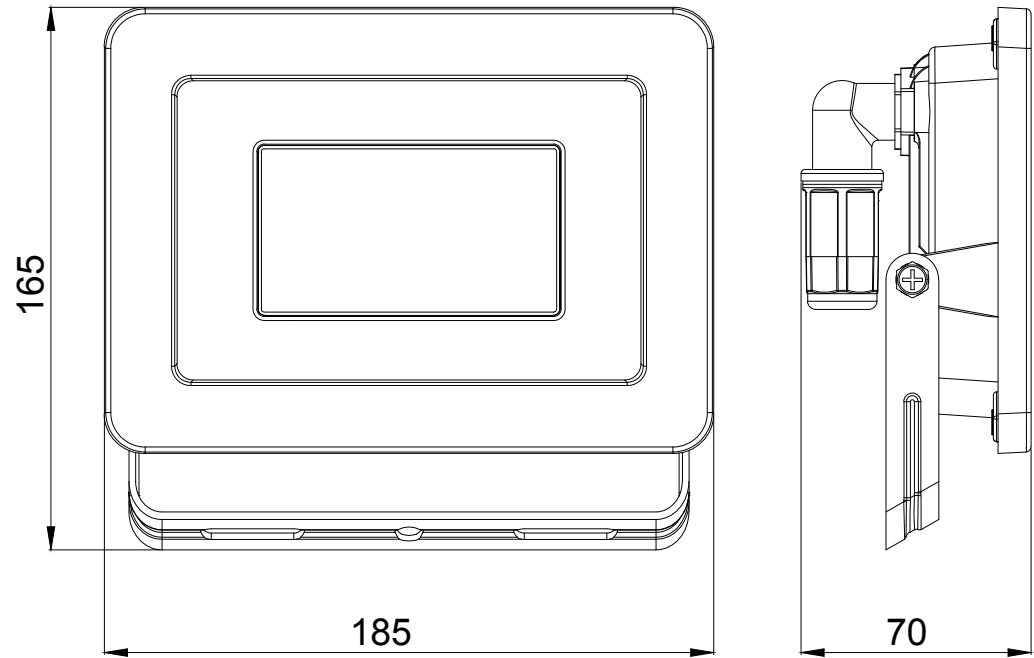


Artikel Nr. / Item No.	Farbe / Colour
53874	schwarz / black
53875	weiß / white




LED-Außenstrahler, 50 W

- Mit 4250 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 100°, 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

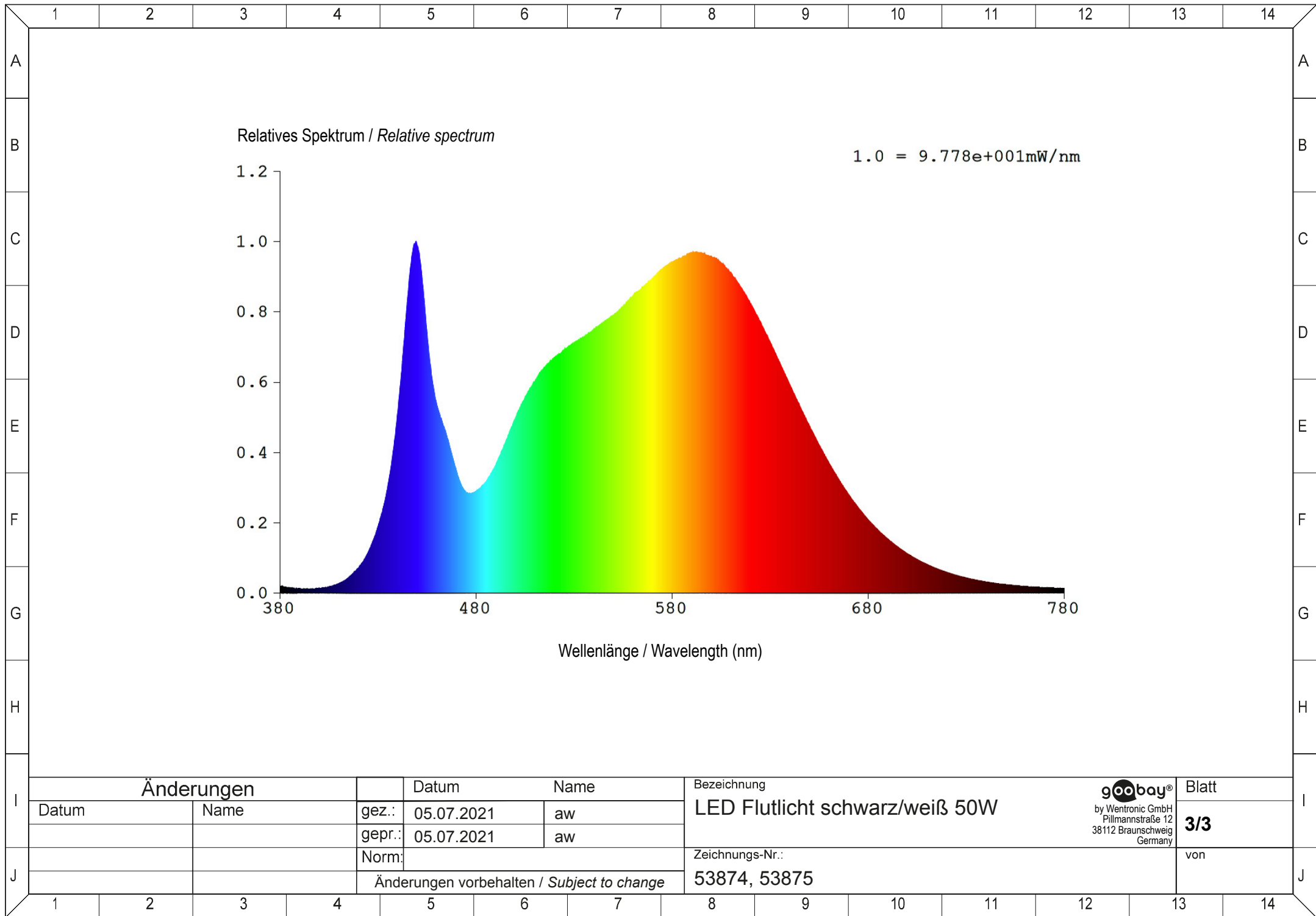
LED outdoor floodlight, 50 W


- With 4250 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 100°, 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
Datum	Name	gez.: 05.07.2021	aw
		gepr.: 05.07.2021	aw
		Norm:	
Änderungen vorbehalten / Subject to change			

Bezeichnung	 by Wentronic GmbH Pöhlmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany	Blatt
LED Flutlicht schwarz/weiß 50W		1/3
Zeichnungs-Nr.:		von
53874, 53875		

	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						
	Verwendete Beleuchtungstechnologie / Lighting technology used							Spitzenlichtstärke (cd) / Peak luminous intensity (cd)						
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						
	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						
C	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)							Wert des R9-Farbwiedergabeindex / R9 colour rendering index value						
	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source							Lebensdauerfaktor / Survival factor						
D	Hülle / Envelope							Lichtstromerhalt / The lumen maintenance factor						
	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source							Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources						
E	Blendschutzschild / Anti-glare shield							Verschiebungsfaktor (cos φ1) / Displacement factor (cos φ1)						
	Dimmbar / Dimmable							Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in MacAdam ellipses						
F	Allgemeine Produktparameter / General product parameters							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.						
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)							Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)						
G	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class							Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM)						
	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°)							Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM)						
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							Lichtfarbe / Light colour:						
	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W / On-mode power (P _{on}), expressed in W							Leuchtmittel-Typ / Light source type:						
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							Lichtausbeute / Luminous efficacy:						
	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							Zündzeit / Ignition time:						
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							Elektrischer Leistungsfaktor / Electrical power factor:						
	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							Betriebsspannung / Operating voltage:						
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							Eingangswechselstromfrequenz / Input AC frequency:						
	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power							Max. Anlaufzeit bis 60% Licht / Max. Start-up time to 60% light:						
L	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)							Installationshöhe / Installation height:						
	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)							Anzahl LEDs/ Number of LEDs:						
M	Änderungen							Abdeckungstyp / Cover type:						
	Datum							Schutzart / Protection level:						
N	Name							Schutzklasse / Protection class:						
	Datum							Lebensdauer / Lifetime:						
O	Name							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles:						
	Datum							Betriebstemperatur / Operating temperature:						
P	Name							Gewicht / Weight:						
	Datum													
Q	Name													
	Datum													
R	Name													
	Datum													
S	Name													
	Datum													
T	Name													
	Datum													
U	Name													
	Datum													
V	Name													
	Datum													
W	Name													
	Datum													
X	Name													
	Datum													
Y	Name													
	Datum													
Z	Name													
	Datum													
AA	Name													
	Datum													
AB	Name													
	Datum													
AC	Name													
	Datum													
AD	Name													
	Datum													
AE	Name													
	Datum													
AF	Name													
	Datum													
AG	Name													
	Datum													
AH	Name													
	Datum													
AI	Name													
	Datum													
AJ	Name													
	Datum													
AK	Name													
	Datum													
AL	Name													
	Datum													
AM	Name													
	Datum													
AN	Name													
	Datum													
AO	Name													
	Datum													
AP	Name													
	Datum													
AQ	Name													
	Datum													
AR	Name													
	Datum													
AS	Name													
	Datum													
AT	Name													
	Datum													
AU	Name													
	Datum													
AV	Name													
	Datum													
AW	Name													
	Datum													
AX	Name													
	Datum													
AY	Name													
	Datum													
AZ	Name													
	Datum													
BA	Name													
	Datum													
BB	Name													
	Datum													
BC	Name													
	Datum													
BD	Name													
	Datum													
BE	Name													
	Datum													
BF	Name													
	Datum													
BG	Name													
	Datum													
BH	Name													
	Datum													
BI	Name													
	Datum													
BJ	Name													
	Datum													
BK	Name													
	Datum													
BL	Name													
	Datum													
BM	Name													
	Datum													
BN	Name													
	Datum													
BO	Name													
	Datum													
BP	Name													
	Datum													
BQ	Name													
	Datum													
BR	Name													
	Datum													
BS	Name													
	Datum													
BT	Name													
	Datum													
BU	Name													
	Datum													
BV	Name													
	Datum													
BW	Name													
	Datum													
BX	Name													
	Datum													
BY	Name													
	Datum													
BZ	Name													
	Datum													
CA	Name													
	Datum													
CB	Name													
	Datum													
CC	Name													
	Datum													
CD	Name													
	Datum													
CE	Name													
	Datum													
CF	Name													
	Datum													
CG	Name													
	Datum													
CH	Name													
	Datum													
CI	Name													
	Datum													
CJ	Name													
	Datum													
CK	Name													
	Datum													
CL	Name													
	Datum													
CM	Name													
	Datum													
CN	Name													
	Datum													
CO	Name													
	Datum													
CP	Name													
	Datum													
CQ	Name													
	Datum													
CR	Name													
	Datum													
CS	Name													
	Datum													
CT	Name													
	Datum													
CU	Name													
	Datum													
CV	Name													
	Datum													
CW	Name													
	Datum													
CX	Name													
	Datum													
CY	Name													
	Datum													
CZ	Name													
	Datum													
DA	Name													
	Datum													
DB	Name													
	Datum													
DC	Name													
	Datum													
DD	Name													
	Datum													
DE	Name													
	Datum													
DF	Name													
	Datum													
DG	Name													
	Datum													
DH	Name													
	Datum													
DI	Name													
	Datum													
DJ	Name													
	Datum													
DK	Name													
	Datum													
DL	Name													
	Datum													
DM	Name													
	Datum													
DN	Name													
	Datum													
DO	Name													
	Datum													
DP	Name													
	Datum													
DQ	Name													
	Datum													
DR	Name													
	Datum													
DS	Name													
	Datum													
DT	Name													
	Datum													
DU	Name													
	Datum													
DV	Name													
	Datum													
DW	Name													
	Datum													
DX	Name													
	Datum													
DY	Name													
	Datum													
DZ	Name													
	Datum													
EA	Name													
	Datum													
EB	Name													
	Datum													
EC	Name													
	Datum													
ED	Name													
	Datum													
EE	Name													
	Datum													
EF	Name													
	Datum													
EG	Name													
	Datum													
EH	Name													
	Datum													
EI	Name													
	Datum													
EJ	Name													
	Datum													
EK	Name													
	Datum													
EL	Name													
	Datum													
EM	Name													
	Datum													
EN	Name													
	Datum													
EO	Name													
	Datum													
EP	Name													
	Datum													
EQ	Name													
	Datum													
ER	Name													
	Datum													
ES	Name													
	Datum													
ET	Name													
	Datum													
EU	Name													
	Datum													
EV	Name													
	Datum													
EW	Name													
	Datum													
EX	Name													
	Datum													
EY	Name													
	Datum													
EZ	Name													
	Datum													
FA	Name													
	Datum													
FB	Name													
	Datum													
FC	Name													
	Datum													
FD	Name													
	Datum													
FE	Name													
	Datum													
FF	Name													
	Datum													
FG	Name													
	Datum													
FH	Name													
	Datum													
FI	Name													
	Datum													
FJ	Name													
	Datum													
FK	Name													
	Datum													
FL	Name													
	Datum													
FM	Name													
	Datum													
FN	Name													
	Datum													
FO	Name													
	Datum													
FP	Name													
	Datum													
FQ	Name													
	Datum													
FR	Name													
	Datum													
FS	Name													
	Datum													
FT	Name													
	Datum													
FU	Name													
	Datum													
FV	Name													
	Datum													
FW	Name													
	Datum													
FX	Name													
	Datum													
FY	Name													
	Datum													
FZ	Name													
	Datum													
GA	Name													
	Datum													
GB	Name													



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	 by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany	Blatt
Datum	Name	gez.: 05.07.2021	aw	LED Flutlicht schwarz/weiß 50W		3/3
		gepr.: 05.07.2021	aw			
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von	
Änderungen vorbehalten / Subject to change				53874, 53875		