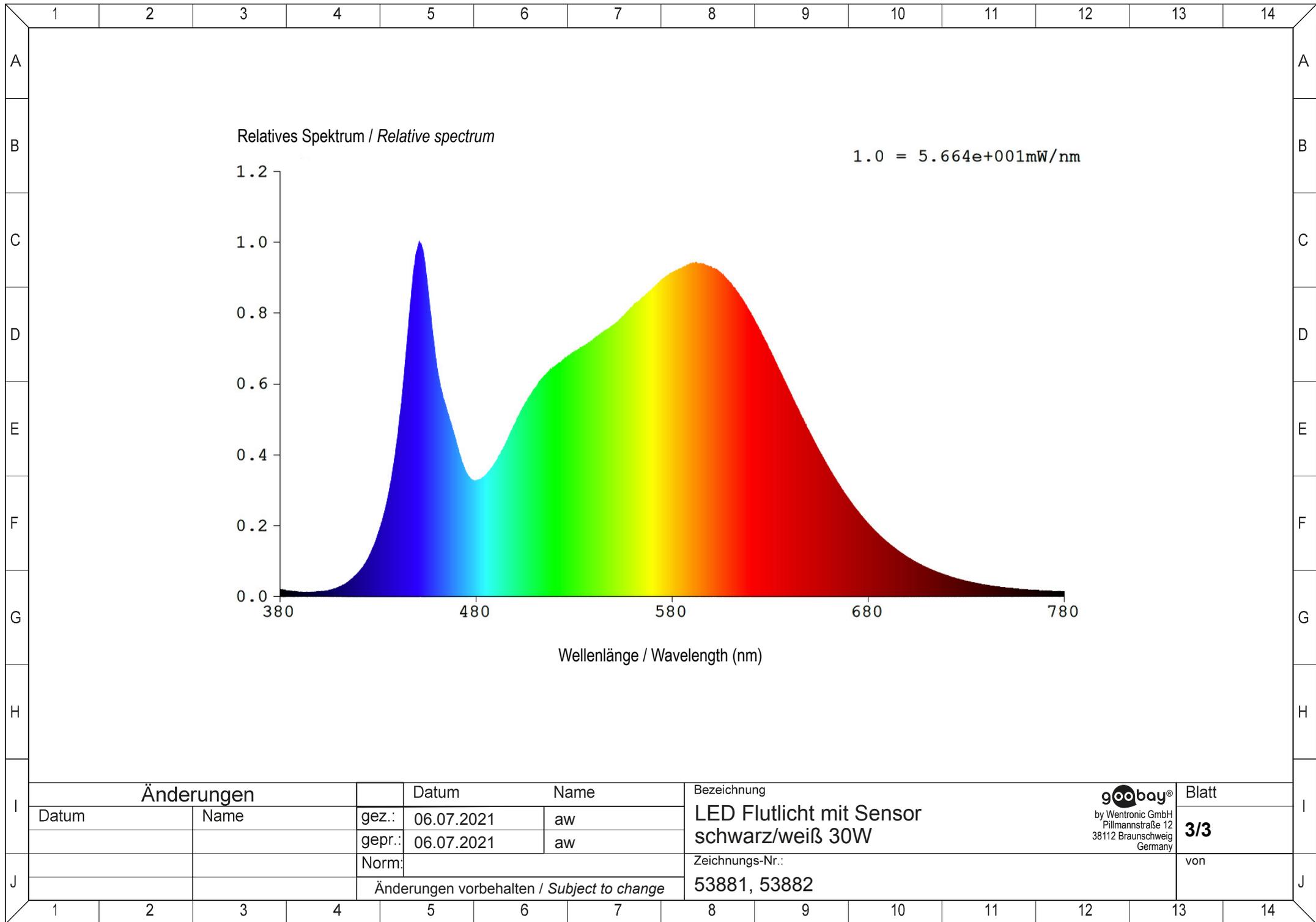




	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
A	<b>Lichtquellentyp / Type of light source</b>							<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht / Parameters for directional light sources</b>							A	
	Verwendete Beleuchtungstechnologie / Lighting technology used							Spitzenlichtstärke (cd) / Peak luminous intensity (cd)								1098
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							100	B
	Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen / Mains or non-mains [MLS/NMLS]							<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen / Parameters for LED and OLED light sources</b>							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							<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources</b>							0.99	D
	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source							Verschiebungsfaktor (cos φ1) / Displacement factor (cos φ1)							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	<b>Allgemeine Produktparameter / General product parameters</b>							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 <sub>on</sub> ) in W / On-mode power (P <sub>on</sub> ), expressed in W							Zündzeit / Ignition time:							0.1 s	
I	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Standby power (P <sub>sb</sub> ), expressed in W and rounded to the second decimal							Lichtempfindlichkeit / Light sensitivity:							5 - 2000 lx	I
	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P <sub>net</sub> ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Networked standby power (P <sub>net</sub> ) 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							Sensortyp/ Sensor type:							Infrarot passiv / Passive infrared (PIR)	
L	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)							Max. Erkennungsreichweite / Max detection range:							10 m	L
	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)							Max. Erfassungswinkel / Max detection angle:							180°	
M	Änderungen							Abschaltverzögerung / Switch-off delay:							5 - 600 s	M
	Datum							Installationshöhe / Installation height:							2.3 - 3 m	
N	Name							Anzahl LEDs/ Number of LEDs:							30	N
	Datum							Abdeckungstyp / Cover type:							kristallklar / crystal clear	
O	Name							Schutzart / Protection level:							IP44	O
	Datum							Schutzklasse / Protection class:							I	
P	Name							Lebensdauer / Lifetime:							25000	P
	Datum							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles:							15000	
Q	Name							Betriebstemperatur / Operating temperature:							-25°C - +40°C	Q
	Datum							Gewicht / Weight:							567 g	
R	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	R
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
S	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	S
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
T	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	T
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
U	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	U
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
V	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	V
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
W	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	W
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
X	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	X
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
Y	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	Y
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
Z	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	Z
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AA	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AA
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AB	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AB
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AC	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AC
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AD	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AD
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AE	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AE
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AF	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AF
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AG	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AG
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AH	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AH
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AI	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AI
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AJ	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AJ
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AK	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AK
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AL	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AL
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AM	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AM
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AN	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AN
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AO	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AO
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AP	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AP
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AQ	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AQ
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AR	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AR
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AS	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AS
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AT	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AT
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AU	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AU
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AV	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AV
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AW	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AW
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AX	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AX
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AY	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AY
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
AZ	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	AZ
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BA	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BA
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BB	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BB
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BC	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BC
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BD	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BD
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BE	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BE
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BF	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BF
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BG	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BG
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BH	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BH
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BI	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BI
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BJ	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BJ
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BK	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BK
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BL	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BL
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BM	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BM
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BN	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BN
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BO	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BO
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BP	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BP
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BQ	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BQ
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BR	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BR
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BS	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BS
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BT	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BT
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BU	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BU
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BV	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BV
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BW	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BW
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BX	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BX
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BY	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BY
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
BZ	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	BZ
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CA	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CA
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CB	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CB
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CC	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CC
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CD	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CD
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CE	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CE
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CF	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CF
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CG	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CG
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CH	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CH
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CI	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CI
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CJ	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CJ
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CK	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CK
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CL	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CL
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CM	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CM
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CN	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CN
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CO	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CO
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CP	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CP
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CQ	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CQ
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CR	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CR
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CS	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CS
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CT	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CT
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CU	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CU
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CV	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CV
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CW	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CW
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CX	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CX
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CY	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CY
	Datum							Zeichnungs-Nr.:							53881, 53882	
CZ	Name							Bezeichnung							LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	CZ



Änderungen		Datum	Name
Datum	Name	gez.: 06.07.2021	aw
		gepr.: 06.07.2021	aw
		Norm:	
Änderungen vorbehalten / Subject to change			

Bezeichnung	 by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany
LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 30W	
Zeichnungs-Nr.:	53881, 53882

Blatt	3/3
von	