

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

A

B

C

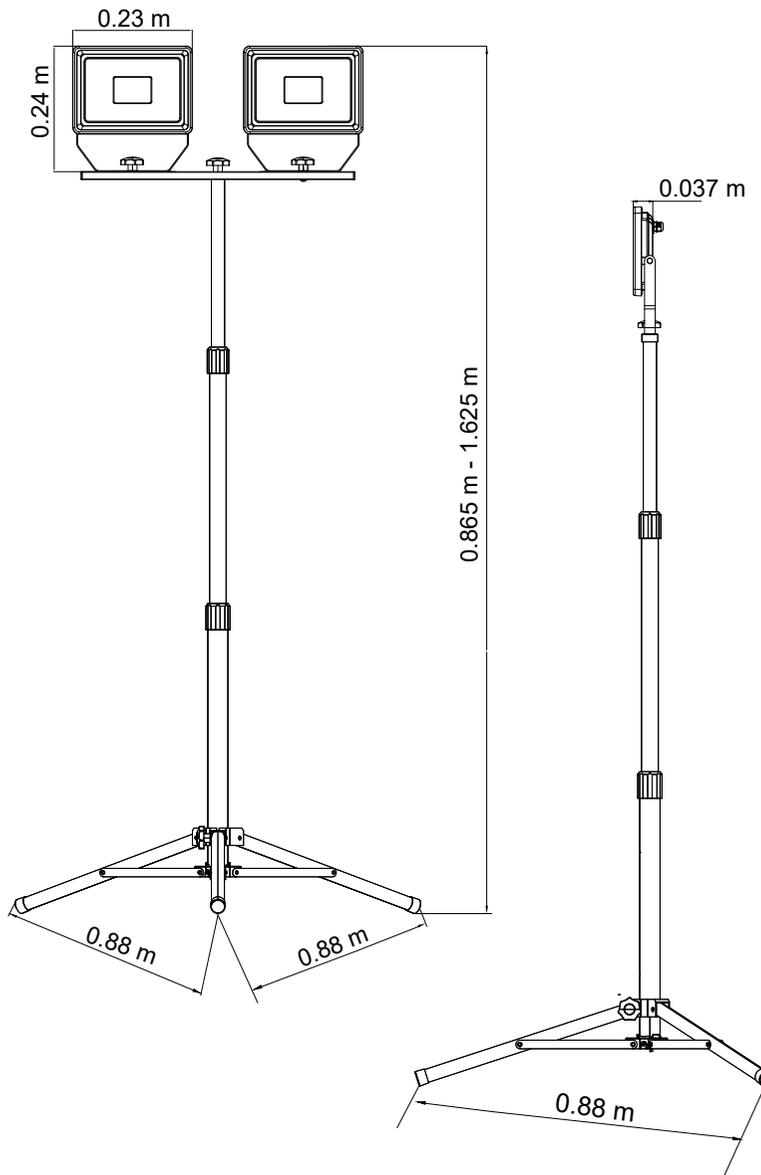
D

E

F

G

H



LED-Baustrahler mit Teleskopstativ, 2 x 50 W

- Mit insgesamt 8500 lm und kalt-weißem Licht (6500 K), für den Innen- & Außeneinsatz geeignet (IP65)
- "Plug and play" Doppelkopf-Arbeitsleuchte mit großflächiger Ausleuchtung für Renovierung, Werkstatt, Garage und Keller
- Rotationswinkel Leuchtenkopf: 360°, Schwenkwinkel: 180°
- Stabiles, höhenverstellbares Metall-Stativ (87 cm - 163 cm), für die einfache Lagerung zusammenklappbar
- Hochwertiges und stoßfestes Aluminium-Druckgussgehäuse, transparentes und gehärtetes Glas
- Energieersparnis von bis zu 80 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- Mit Schutzkontaktstecker und 2,5 m Kabel (H05RN-F 3G1,0 mm²)
- Maße: 88 x 88 x 163 cm (BxTxH), Lampenhöhe bis max. 163 cm

LED work light with telescopic tripod, 2 x 50 W

- With a total of 8,500 lm and cold white light (6500 K), suitable for indoor & outdoor use (IP65)
- "Plug and play" twin-head work light with large-area illumination for renovation, workshop, garage and cellar
- Rotation angle lamp head: 360°, swivel angle: 180°
- Stable, height-adjustable metal tripod (87 cm - 163 cm), collapsible for easy storage
- High quality and shockproof die-cast aluminum housing, transparent and tempered glass
- Energy savings of up to 80 % compared to halogen lamp work lights
- With safety plug and 2.5 m cable (H05RN-F 3G1.0 mm²)
- Dimensions: 88 x 88 x 163 cm (WxDxH), lamp height up to max. 163 cm

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
			10.12.2021	aw
			10.12.2021	aw
		Norm:	Änderungen vorbehalten / Subject to change	

Bezeichnung

LED Flutlicht mit Teleskopstativ 2x50W

Zeichnungs-Nr.:

49984

goobay®
by Wentronic GmbH
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

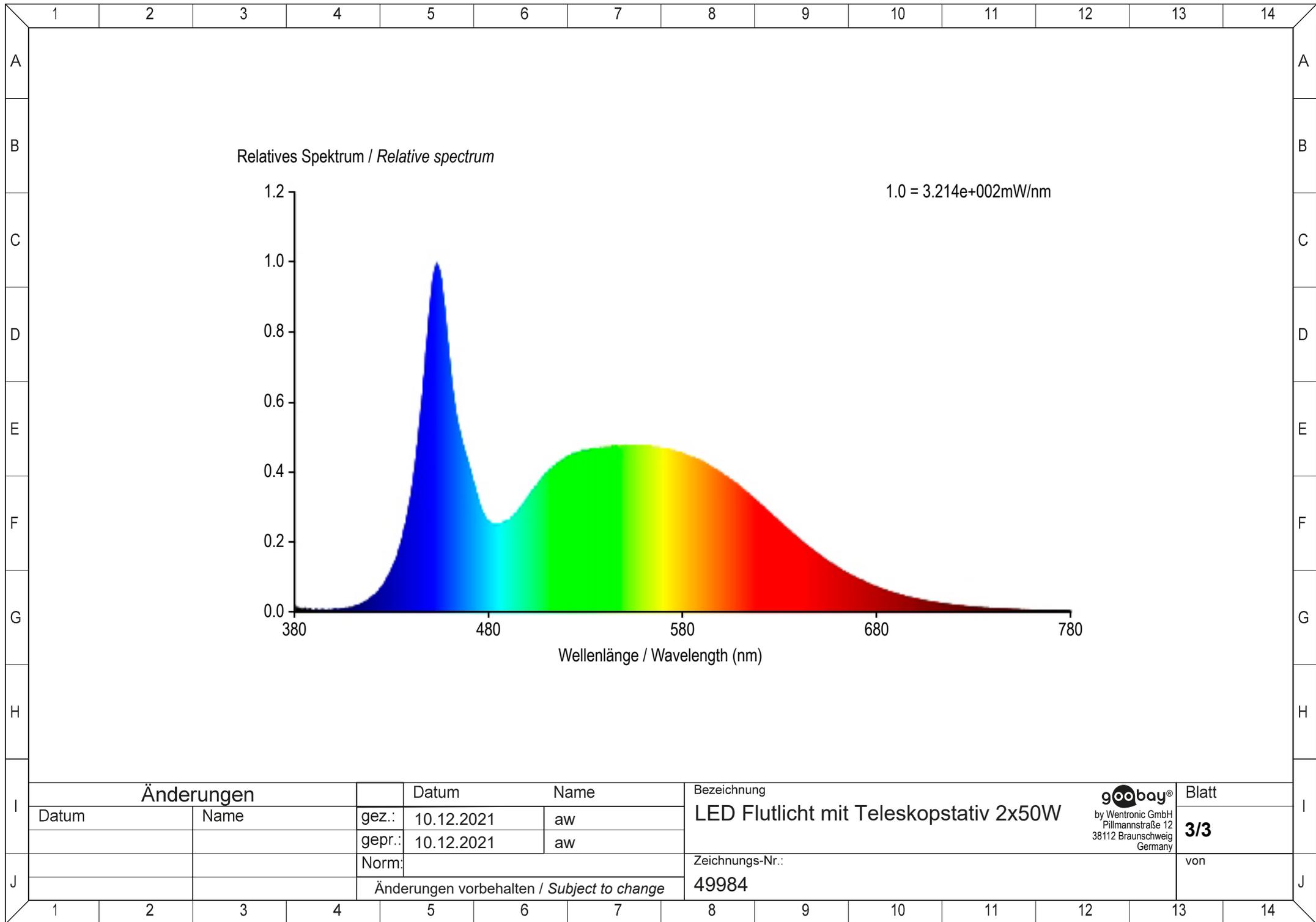
Blatt

1/3

von

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

	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)								3332
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)							Wert des R9-Farbwiedergabeindex / R9 colour rendering index value							1.00	C
	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source							Lebensdauerfaktor / Survival 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)								0.99
E	Blendschutzschild / Anti-glare shield							Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in MacAdam ellipses							4	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 Strobooskop-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:							kalt-weiß / cold 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							Zündzeit / Ignition time:							0.5 s	H
	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W / On-mode power (P_{on}), expressed in W							Elektrischer Leistungsfaktor / Electrical power factor:							0.9	
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							Betriebsspannung / Operating voltage:							230 V ~	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							Eingangswechselstromfrequenz / Input AC frequency:							50 Hz	
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							Max. Anlaufzeit bis 60% Licht / Max. Start-up time to 60% light:							1 s	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							Anzahl LEDs/ Number of LEDs:							98	
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							Abdeckungstyp / Cover type:							kristallklar / crystal clear	K
	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power							Schutzart / Protection level:							IP65	
L	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)							Schutzklasse / Protection class:							I	L
	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)							Lebensdauer / Lifetime:							30000	
M	Änderungen							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles:							15000	M
	Datum							Betriebstemperatur / Operating temperature:							-25°C - +40°C	
N	Name							Gewicht / Weight:							4600 g	N
	Datum							Kabellänge / Cable length:							2.5 m	
O	Datum							Kabeltyp / Cable type:							(H05RN-F 3G1.0 mm ²)	O
	Name							Steckertyp / Connector type:							CEE 7/4	
P	Datum							Bezeichnung							Blatt	I
	Name							LED Flutlicht mit Teleskopstativ 2x50W								
Q	Datum							Zeichnungs-Nr.:							von	J
	Name							49984								
R	Datum							Änderungen vorbehalten / Subject to change							von	J
	Name															
S	Datum														von	J
	Name															
T	Datum														von	J
	Name															
U	Datum														von	J
	Name															
V	Datum														von	J
	Name															
W	Datum														von	J
	Name															
X	Datum														von	J
	Name															
Y	Datum														von	J
	Name															
Z	Datum														von	J
	Name															
AA	Datum														von	J
	Name															
AB	Datum														von	J
	Name															
AC	Datum														von	J
	Name															
AD	Datum														von	J
	Name															
AE	Datum														von	J
	Name															
AF	Datum														von	J
	Name															
AG	Datum														von	J
	Name															
AH	Datum														von	J
	Name															
AI	Datum														von	J
	Name															
AJ	Datum														von	J
	Name															
AK	Datum														von	J
	Name															
AL	Datum														von	J
	Name															
AM	Datum														von	J
	Name															
AN	Datum														von	J
	Name															
AO	Datum														von	J
	Name															
AP	Datum														von	J
	Name															
AQ	Datum														von	J
	Name															
AR	Datum														von	J
	Name															
AS	Datum														von	J
	Name															
AT	Datum														von	J
	Name															
AU	Datum														von	J
	Name															
AV	Datum														von	J
	Name															
AW	Datum														von	J
	Name															
AX	Datum														von	J
	Name															
AY	Datum														von	J
	Name															
AZ	Datum														von	J
	Name															
BA	Datum														von	J
	Name															
BB	Datum														von	J
	Name															
BC	Datum														von	J
	Name															
BD	Datum														von	J
	Name															
BE	Datum														von	J
	Name															
BF	Datum														von	J
	Name															
BG	Datum														von	J
	Name															
BH	Datum														von	J
	Name															
BI	Datum														von	J
	Name															
BJ	Datum														von	J
	Name															
BK	Datum														von	J
	Name															
BL	Datum														von	J
	Name															
BM	Datum														von	J
	Name															
BN	Datum														von	J
	Name															
BO	Datum														von	J
	Name															
BP	Datum														von	J
	Name															
BQ	Datum														von	J
	Name															
BR	Datum														von	J
	Name															
BS	Datum														von	J
	Name															
BT	Datum														von	J
	Name															
BU	Datum														von	J
	Name															
BV	Datum														von	J
	Name															
BW	Datum														von	J
	Name															
BX	Datum														von	J
	Name															
BY	Datum														von	J
	Name															
BZ	Datum														von	J
	Name															
CA	Datum														von	J
	Name															
CB	Datum														von	J
	Name															
CC	Datum														von	J
	Name															
CD	Datum														von	J
	Name															
CE	Datum														von	J
	Name															
CF	Datum														von	J
	Name															
CG	Datum														von	J
	Name															
CH	Datum														von	J
	Name															
CI	Datum														von	J
	Name															
CJ	Datum														von	J
	Name															
CK	Datum														von	J
	Name															
CL	Datum														von	J
	Name															
CM	Datum														von	J
	Name															
CN	Datum														von	J
	Name															
CO	Datum														von	J
	Name															
CP	Datum														von	J
	Name															
CQ	Datum														von	J
	Name															
CR	Datum														von	J
	Name															
CS	Datum														von	J
	Name															
CT	Datum														von	J
	Name															
CU	Datum														von	J
	Name															
CV	Datum														von	J
	Name															
CW	Datum														von	J
	Name															
CX	Datum														von	J
	Name															
CY	Datum														von	J
	Name															
CZ	Datum														von	J
	Name															
DA	Datum														von	J
	Name															
DB	Datum														von	J
	Name															
DC	Datum														von	J
	Name															
DD	Datum														von	J
	Name															
DE	Datum														von	J
	Name															
DF	Datum														von	J
	Name															
DG	Datum														von	J
	Name															
DH	Datum														von	J
	Name															
DI	Datum														von	J
	Name															
DJ	Datum														von	J
	Name															
DK	Datum														von	J
	Name															
DL	Datum														von	J
	Name															
DM	Datum														von	J
	Name															
DN	Datum														von	J
	Name															
DO	Datum														von	J
	Name															
DP	Datum														von	J
	Name															
DQ	Datum														von	J
	Name															
DR	Datum														von	J
	Name															
DS	Datum														von	J
	Name															
DT	Datum														von	J
	Name															
DU	Datum														von	J
	Name															
DV	Datum														von	J
	Name															
DW	Datum														von	J
	Name															
DX	Datum														von	J
	Name															
DY	Datum														von	J
	Name															
DZ	Datum														von	J
	Name															
EA	Datum														von	J
	Name															
EB	Datum														von	J
	Name															
EC	Datum														von	J
	Name															
ED	Datum														von	J
	Name															
EE	Datum														von	J
	Name															
EF	Datum														von	J
	Name															
EG	Datum														von	J
	Name															
EH	Datum														von	J
	Name															
EI	Datum														von	J
	Name															
EJ	Datum														von	J
	Name															
EK	Datum														von	J
	Name															
EL	Datum														von	J
	Name															
EM	Datum														von	J
	Name															
EN	Datum														von	J
	Name															
EO	Datum														von	J
	Name															
EP																



Änderungen		Datum	Name
Datum	Name	gez.: 10.12.2021	aw
		gepr.: 10.12.2021	aw
		Norm:	
Änderungen vorbehalten / Subject to change			

Bezeichnung	 by Wentronic GmbH Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany
LED Flutlicht mit Teleskopstativ 2x50W	
Zeichnungs-Nr.:	49984

Blatt	3/3
von	