


LED-Baustrahler mit Standfuß, 30 W

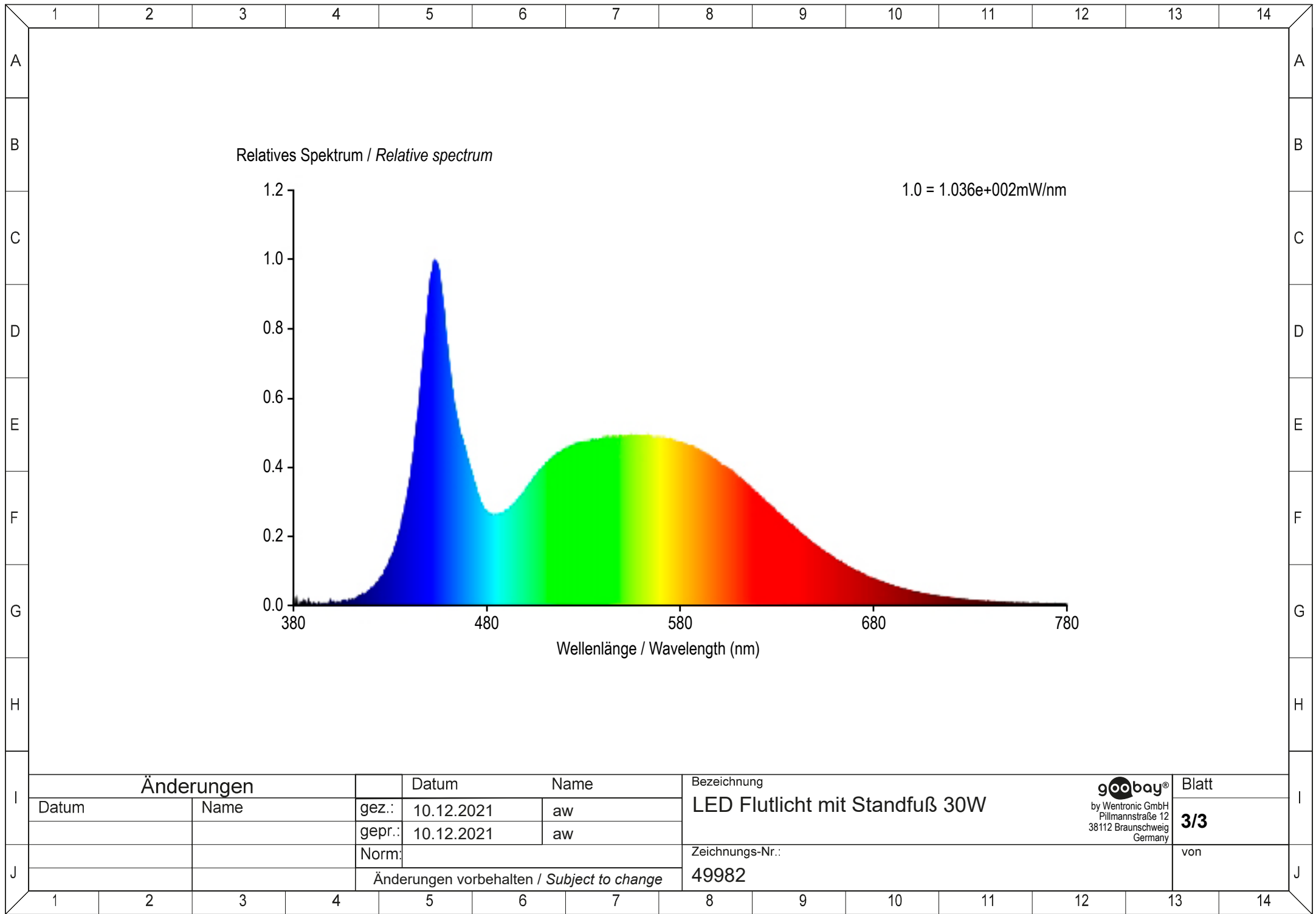
- Mit 2550 lm und kalt-weißem Licht (6500 K), für den Innen- & Außeneinsatz geeignet (IP65)
- "Plug and play" Arbeitsleuchte mit großflächiger Ausleuchtung für Renovierung, Werkstatt, Garage und Keller
- Stufenlos schwenk- und neigbarer Kopf verfügt über Schnellverschlüsse
- Stabiler Bodenständer aus Metall mit Kunststoffkappen und komfortablem Softgriff
- Hochwertiges und stoßfestes Aluminium-Druckgussgehäuse, transparentes und gehärtetes Glas
- Energieersparnis von bis zu 80 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- Mit Schutzkontaktstecker und 1,5 m Kabel (H05RN-F 3G1,0 mm²)


LED work light with stand, 30 W

- With 2550 lm and cold-white light (6500 K), suitable for indoor & outdoor use (IP65)
- "Plug and play" work light with large-area illumination for renovation, workshop, garage and cellar
- Infinitely swiveling and tilting head has quick-release fasteners
- Stable metal floor stand with plastic caps and comfortable soft grip
- High quality and shockproof aluminum die-cast housing, transparent and tempered glass
- Energy savings of up to 80% compared to halogen lamp floodlights
- With safety plug and 1.5 m cable (H05RN-F 3G1.0 mm²)

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	 by Wentronic GmbH Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany	Blatt
Datum	Name	gez.: 10.12.2021	aw	LED Flutlicht mit Standfuß 30W		1/3
		gepr.: 10.12.2021	aw			
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von	
Änderungen vorbehalten / Subject to change				49982		

	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					LED		Spitzenlichtstärke (cd) / Peak luminous intensity (cd)					943			
	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht / Non-directional or directional [NDLS/DLS]					DLS		Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel / Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set					110			
	Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen / Mains or non-mains [MLS/NMLS]					MLS		Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen / Parameters for LED and OLED light sources								
B	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)					Nein / No		Wert des R9-Farbwiedergabeindex / R9 colour rendering index value					1			
	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source					Nein / No		Lebensdauerfaktor / Survival factor					1.00			
	Hülle / Envelope					Keine Hülle / No envelope		Lichtstromerhalt / The lumen maintenance factor					0.96			
	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source					Nein / No		Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources								
C	Blendschutzschild / Anti-glare shield					Nein / No		Verschiebungsfaktor (cos φ1) / Displacement factor (cos φ1)					0.98			
	Dimmbar / Dimmable					Nein / No		Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in MacAdam ellipses					4			
	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)					30		Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)					—			
D	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class					F		Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM)					0.4			
	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°)					2550 in breitem Kegel (120°) / 2550 in Wide cone (120°)		Messgröße für Strobo-kopff-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM)					—			
	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					6500		Lichtfarbe / Light colour:							kalt-weiß / cold white	
	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W / On-mode power (Pon), expressed in W					30.0		Zündzeit / Ignition time:							0.4 s	
E	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Standby power (Psb), expressed in W and rounded to the second decimal					—		Elektrischer Leistungsfaktor / Electrical power factor:							0.9	
	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Networked standby power (Pnet) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal					—		Betriebsspannung / Operating voltage:							230 V ~	
	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					80		Eingangswechselstromfrequenz / Input AC frequency:							50 Hz	
	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					Höhe / Height: 301 mm Breite / Width: 217 mm Tiefe / Depth: 183 mm		Max. Anlaufzeit bis 60% Licht / Max. Start-up time to 60% light:							1 s	
F	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					Siehe Graph auf Seite 3 / See graph on the page 3		Anzahl LEDs / Number of LEDs:							28	
	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power					—		Abdeckungstyp / Cover type:							kristallklar / crystal clear	
	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)					—		Schutzart / Protection level:							IP65	
	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)					x = 0.313; y = 0.337		Schutzklasse / Protection class:							I	
G	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					Siehe Graph auf Seite 3 / See graph on the page 3		Lebensdauer / Lifetime:							30000	
	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power					—		Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles:							15000	
	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)					—		Betriebstemperatur / Operating temperature:							-25°C - +40°C	
	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)					x = 0.313; y = 0.337		Gewicht / Weight:							1400 g	
H	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					Siehe Graph auf Seite 3 / See graph on the page 3		Kabellänge / Cable length:							1.5 m	
	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power					—		Kabeltyp / Cable type:							(H05RN-F 3G1.0 mm²)	
	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)					—		Steckertyp / Connector type:							CEE 7/4	
	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)					x = 0.313; y = 0.337										
I	Änderungen															
	Datum			Name		Datum		Name		Bezeichnung						
	gez.: 10.12.2021			aw		gepr.: 10.12.2021		aw		LED Flutlicht mit Standfuß 30W						
	Norm:					Änderungen vorbehalten / Subject to change				Zeichnungs-Nr.: 49982						
J								goobay®							Blatt	
								by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany							2/3	
															von	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	 by Wentronic GmbH Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany	Blatt
Datum	Name	gez.: 10.12.2021	aw	LED Flutlicht mit Standfuß 30W		3/3
		gepr.: 10.12.2021	aw			
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von	
Änderungen vorbehalten / Subject to change				49982		