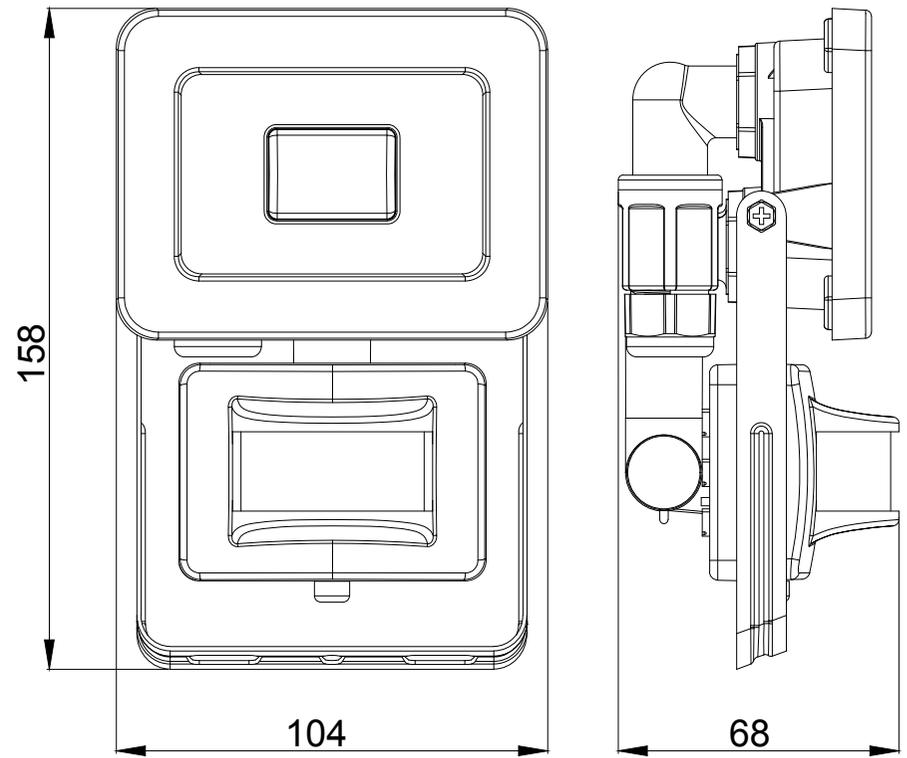


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

Artikel Nr. / Item No.	Farbe / Colour
53877	schwarz / black
53878	weiß / white



LED-Außenstrahler, 10 W mit Bewegungsmelder

- Mit 850 lm, neutral-weißem Licht (4000 K), PIR-Sensor mit ON-/ OFF-Funktion und M16-Kabelverschraubung, für den Außeneinsatz geeignet (IP44)
- 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
- Bewegungsmelder ist ein- und ausschaltbar, wodurch eine Nutzung als normaler Außenstrahler möglich ist
- 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, 10 W with motion sensor

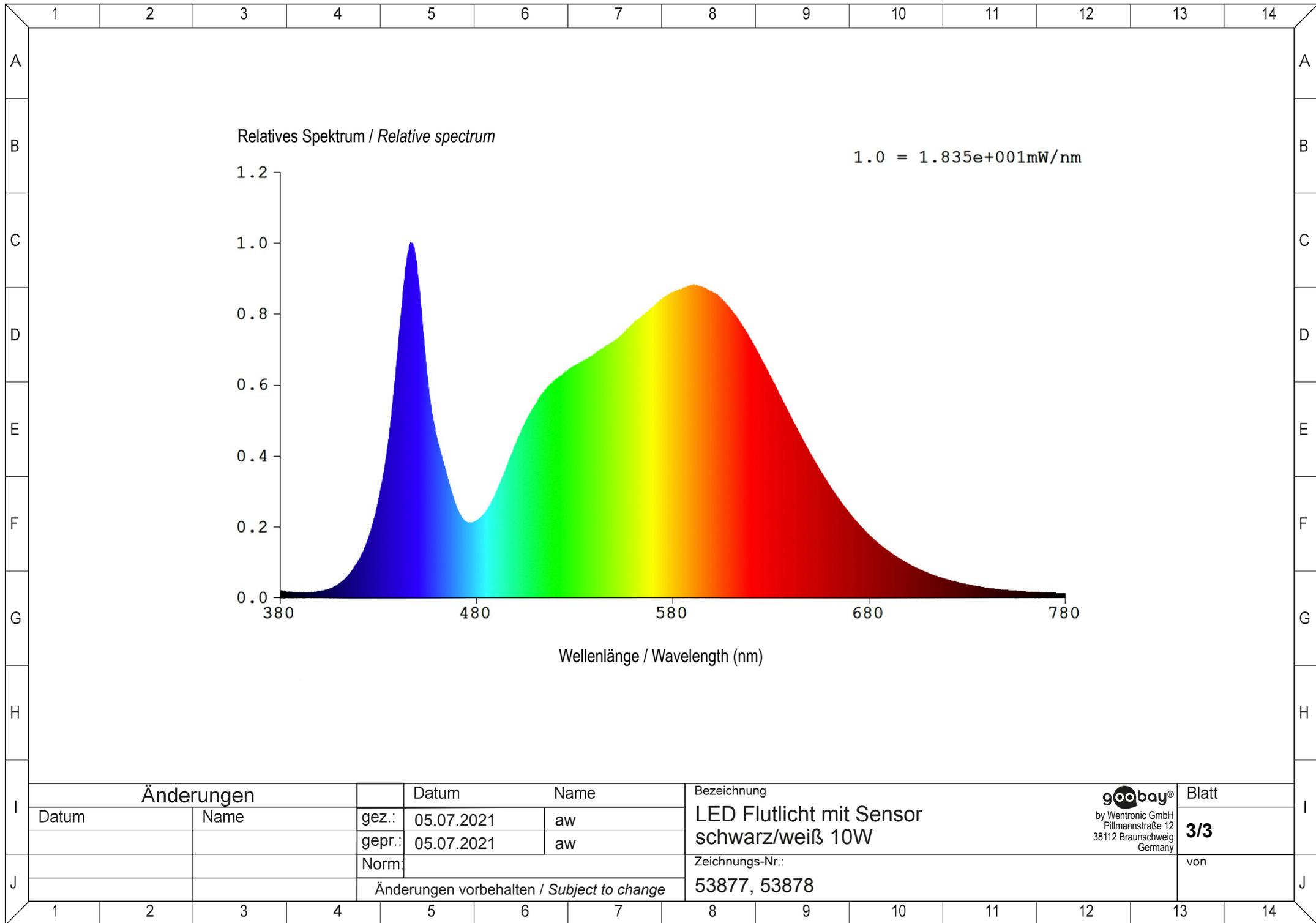
- With 850 lm, neutral white light (4000 K), PIR sensor with ON / OFF function and M16 cable gland, suitable for outdoor use (IP44)
- Very bright and functional LED outdoor light in a compact design for house entrances, garages, carports and access routes
- Quick and easy assembly thanks to the practical M16 cable gland with plug-in function for a clamping area / cable diameter of 4-10 mm
- The motion detector can be switched on and off, which means that it can be used as a normal outdoor spotlight
- 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 Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany
LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 10W	
Zeichnungs-Nr.:	von
53877, 53878	1/3

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								
	Verwendete Beleuchtungstechnologie / Lighting technology used							LED	Spitzenlichtstärke (cd) / Peak luminous intensity (cd)				357			
B	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							
	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)							Nein / No	Wert des R9-Farbwiedergabeindex / R9 colour rendering index value				1			
C	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							
	Blendschutzschild / Anti-glare shield							Nein / No	Verschiebungsfaktor (cos φ1) / Displacement factor (cos φ1)				0.94			
D	Dimmbar / Dimmable							Nein / No	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in MacAdam ellipses				5			
	Allgemeine Produktparameter / General product parameters															
E	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)							10	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.				—			
	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class							F	Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)				—			
F	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°)							850 in breitem Kegel (120°) / 850 in Wide cone (120°)	Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM)				0.4			
	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							4000	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM)				—			
	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W / On-mode power (P _{on}), expressed in W							10.0								
G	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							0.29								
	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							—								
H	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							82								
	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: 158 mm Breite / Width: 104 mm Tiefe / Depth: 68 mm								
I	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								
	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power							—								
J	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)							—								
	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)							x = 0.380; y = 0.380								
I	Änderungen							Datum		Name		Bezeichnung			Blatt	
	Datum			Name		gez.:	05.07.2021	aw		LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 10W			 by Wentronic GmbH Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany		2/3	
						gepr.:	05.07.2021	aw								
						Norm:				Zeichnungs-Nr.:			von			
					Änderungen vorbehalten / Subject to change			53877, 53878								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	 by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany	Blatt
Datum	Name	gez.: 05.07.2021	aw	LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 10W		3/3
		gepr.: 05.07.2021	aw			
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:		von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				53877, 53878		