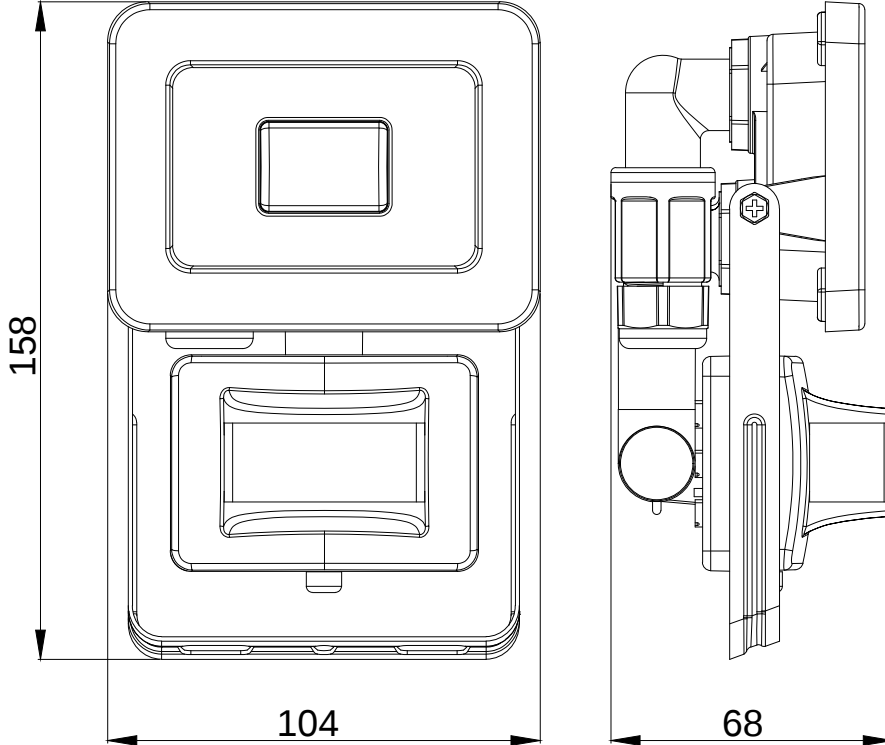


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
A	Artikel Nr. / Item No.		Farbe / Colour												A					
B	53877		schwarz / black												B					
C	53878		weiß / white												C					
D															D					
E															E					
F															F					
G	LED-Außenstrahler, 10 W mit Bewegungsmelder - Mit 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							G					
H															H					
I	Änderungen				Datum		Name		Bezeichnung						goobay® by Wentronic GmbH Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany		Blatt		I	
J	Datum		Name		gez.:	05.07.2021		aw		LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 10W						1/3		von		J
					gepr.:	05.07.2021		aw												
					Norm:					Zeichnungs-Nr.:										
					Änderungen vorbehalten / Subject to change					53877, 53878										
	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					LED		Spitzenlichtstärke (cd) / Peak luminous intensity (cd)					357				
	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				
B	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				
C	Hülle / Envelope					Keine Hülle / No envelope		Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources							C		
	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source					Nein / No		Verschiebungsfaktor (cos ϕ 1) / Displacement factor (cos ϕ 1)					0.94				
	Blendschutzschild / Anti-glare shield					Nein / No		Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in McAdam ellipses					5				
D	Dimmbar / Dimmable					Nein / No		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.							—		D
	Allgemeine Produktparameter / General product parameters																
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)					10		Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)					—				
E	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class					F		Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM)					0.4		E		
	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°)		Messgröße für Stroboskop-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					4000											
F	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W / On-mode power (P _{on}), expressed in W					10.0		Lichtfarbe / Light colour:							neutral-weiß / neutral white		F
	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		Leuchtmittel-Typ / Light source type:							SMD 2835 LED		
	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					—		Lichtausbeute / Luminous efficacy:							85 lm/W		
G	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		Zündzeit / Ignition time:							0.1 s		G
	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		Lichtempfindlichkeit / Light sensitivity:					5 - 2000 lx				
	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast / 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		Elektrischer Leistungsfaktor / Electrical power factor:					0.9				
H	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power					—		Betriebsspannung / Operating voltage:							230 V ~		H
	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)					—		Eingangswechselstromfrequenz / Input AC frequency:							50 Hz		
	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)					x = 0.380; y = 0.380		Max. Anlaufzeit bis 60% Licht / Max. Start-up time to 60% light:							1 s		
I								Sensor typ/ Sensor type:							Infrarot passiv / Passive infrared (PIR)		I
								Max. Erkennungsreichweite / Max detection range:							10 m		
								Max. Erfassungswinkel / Max detection angle:							180°		
J								Abschaltverzögerung / Switch-off delay:							5 - 600 s		J
								Installationshöhe / Installation height:							2.3 - 3 m		
								Anzahl LEDs/ Number of LEDs:							12		
								Abdeckungstyp / Cover type:							kristallklar / crystal clear		
								Schutzart / Protection level:							IP44		
								Schutzklasse / Protection class:							I		
								Lebensdauer / Lifetime:							25000		
								Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles:							15000		
								Betriebstemperatur / Operating temperature:							-25°C - +40°C		
								Gewicht / Weight:							286 g		

