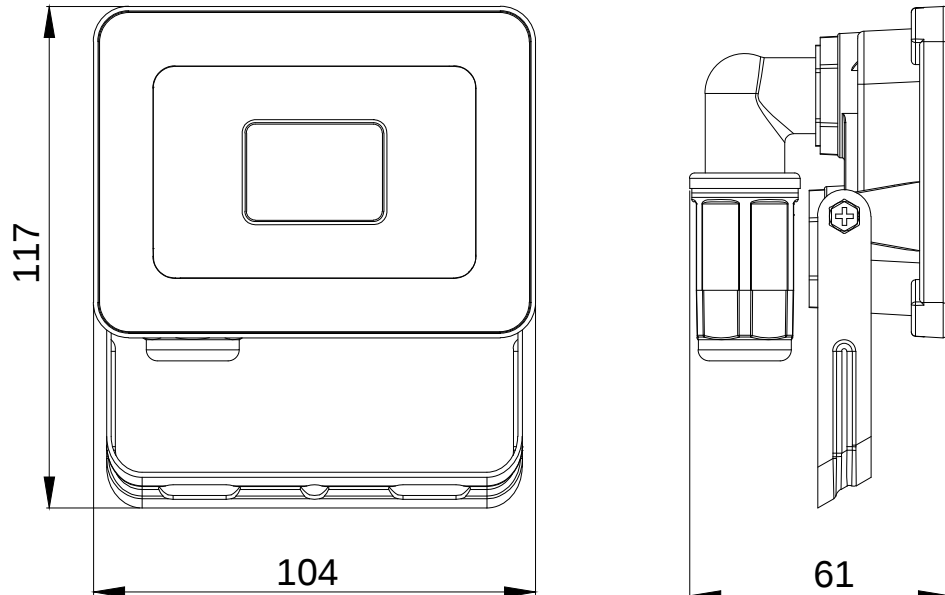


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
A	Artikel Nr. / Item No.		Farbe / Colour												A			
	53868		schwarz / black															
	53869		weiß / white															
B															B			
C															C			
D															D			
E															E			
F															F			
G	LED-Außenstrahler, 10 W - Mit 850 lm, neutral-weißem Licht (4000 K) und M16-Kabelverschraubung, für den Außeneinsatz geeignet (IP65) - 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 - Mit großem Abstrahlwinkel von 110°, geeignet zur Anstrahlung von Fassaden - 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 850 lm, neutral white light (4000 K) and M16 cable gland, suitable for outdoor use (IP65) - 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 - With a large beam angle of 110°, suitable for illuminating facades - 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 Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany		Blatt		I
	Datum		Name		gez.: 02.07.2021		aw		LED Flutlicht schwarz/weiß 10W							1/3		
					gepr.: 02.07.2021		aw											
					Norm:				Zeichnungs-Nr.:							von		
J							Änderungen vorbehalten / Subject to change		53868, 53869									J
	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		
	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 ϕ 1) / Displacement factor (cos ϕ 1)					0.94		C
	Dimmbar / Dimmable					Nein / No		Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in McAdam ellipses					5		
	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)					10		Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)					—		
	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class					F		Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM)					0.4		
D	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)							D
	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		Lichtfarbe / Light colour:							
	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W / On-mode power (P_{on}), expressed in W					10.0		Leuchtmittel-Typ / Light source type:							
	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					—		Leuchtausbeute / Luminous efficacy:							
	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					—		Zündzeit / Ignition time:							
E	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		Elektrischer Leistungsfaktor / Electrical power factor:							E
	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: 117 mm Breite / Width: 104 mm Tiefe / Depth: 61 mm		Betriebsspannung / Operating voltage:							
	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 Grap auf Seite 3 / See graph on the page 3		Eingangswechselstromfrequenz / Input AC frequency:							
	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power					—		Max. Anlaufzeit bis 60% Licht / Max. Start-up time to 60% light:							
	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)					—		Installationshöhe / Installation height:							
F	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)					x = 0.380; y = 0.380		Anzahl LEDs/ Number of LEDs:							F
								Abdeckungstyp / Cover type:							
								Schutzart / Protection level:							
								Schutzklasse / Protection class:							
								Lebensdauer / Lifetime:							
G								Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles:							G
								Betriebstemperatur / Operating temperature:							
								Gewicht / Weight:							
H															H
I															I
J															J
Änderungen															I
Datum			Name		gez.:		Datum		Name		Bezeichnung		Blatt		
					gepr.:		02.07.2021		aw		LED Flutlicht schwarz/weiß 10W		2/3		
					Norm:						Zeichnungs-Nr.:		von		
											53868, 53869				
Änderungen vorbehalten / Subject to change															J
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		

