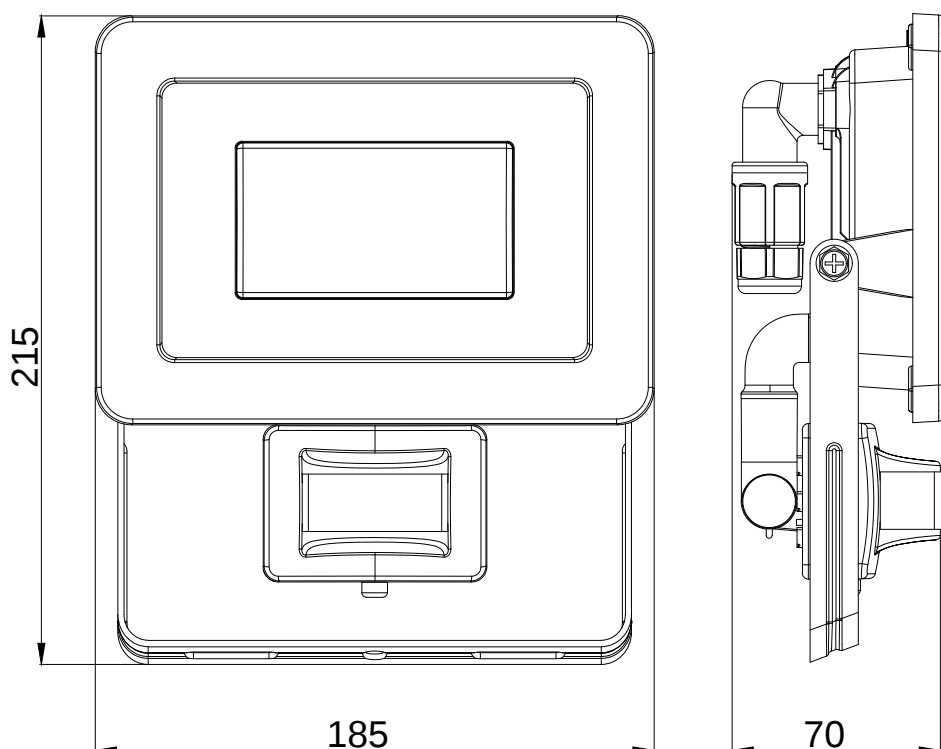


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																																						
A	Artikel Nr. / Item No.		Farbe / Colour													A																																																																				
	53883		schwarz / black																																																																																	
	53884		weiß / white																																																																																	
B															B																																																																					
C															C																																																																					
D															D																																																																					
E															E																																																																					
F	LED-Außenstrahler, 50 W mit Bewegungsmelder - Mit 4250 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, 50 W with motion sensor - With 4250 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														F																																																																					
G	<table><tr><td colspan="2">Änderungen</td><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td colspan="5">Bezeichnung</td><td colspan="2">goobay®</td><td colspan="2">Blatt</td></tr><tr><td colspan="2">Datum</td><td colspan="2">Name</td><td>gez.:</td><td>06.07.2021</td><td colspan="2">aw</td><td colspan="5" rowspan="2">LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 50W</td><td colspan="2" rowspan="2">by Wentronic GmbH Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany</td><td colspan="2" rowspan="2">1/3</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td>gepr.:</td><td>06.07.2021</td><td colspan="2">aw</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td>Norm:</td><td colspan="2"></td><td colspan="5">Zeichnungs-Nr.:</td><td colspan="2">von</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="5">Änderungen vorbehalten / Subject to change</td><td colspan="5">53883, 53884</td><td colspan="2"></td></tr></table>														Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung					goobay®		Blatt		Datum		Name		gez.:	06.07.2021	aw		LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 50W					by Wentronic GmbH Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany		1/3						gepr.:	06.07.2021	aw						Norm:			Zeichnungs-Nr.:					von						Änderungen vorbehalten / Subject to change					53883, 53884							G
Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung					goobay®		Blatt																																																																								
Datum		Name		gez.:	06.07.2021	aw		LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 50W					by Wentronic GmbH Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany		1/3																																																																					
				gepr.:	06.07.2021	aw																																																																														
				Norm:			Zeichnungs-Nr.:					von																																																																								
				Änderungen vorbehalten / Subject to change					53883, 53884																																																																											
H															H																																																																					
I															I																																																																					
J															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)				1805					
	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				100					
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 ϕ1) / Displacement factor (cos ϕ1)				0.99				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)				50		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 (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°)				4250 in breitem Kegel (120°) / 4250 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 (Pon) in W / On-mode power (Pon), expressed in W				50.0		Leuchtmittel-Typ / Light source type:									
	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Standby power (Psb), expressed in W and rounded to the second decimal				0.29		Leuchtausbeute / Luminous efficacy:									
	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				—		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				81		Lichtempfindlichkeit / Light sensitivity:								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: 215 mm Breite / Width: 185 mm Tiefe / Depth: 70 mm		Elektrischer Leistungsfaktor / Electrical power factor:									
	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		Betriebsspannung / Operating voltage:									
	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power				—		Eingangswechselstromfrequenz / Input AC frequency:									
	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)				—		Max. Anlaufzeit bis 60% Licht / Max. Start-up time to 60% light:									
F	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)				x = 0.380; y = 0.380		Sensortyp/ Sensor type:								F	
							Max. Erkennungsreichweite / Max detection range:									
							Max. Erfassungswinkel / Max detection angle:									
							Abschaltverzögerung / Switch-off delay:									
							Installationshöhe / Installation height:									
G							Anzahl LEDs/ Number of LEDs:								G	
							Abdeckungstyp / Cover type:									
							Schutzart / Protection level:									
							Schutzklasse / Protection class:									
							Lebensdauer / Lifetime:									
H							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles:								H	
							Betriebstemperatur / Operating temperature:									
							Gewicht / Weight:									
I															I	
J															J	

