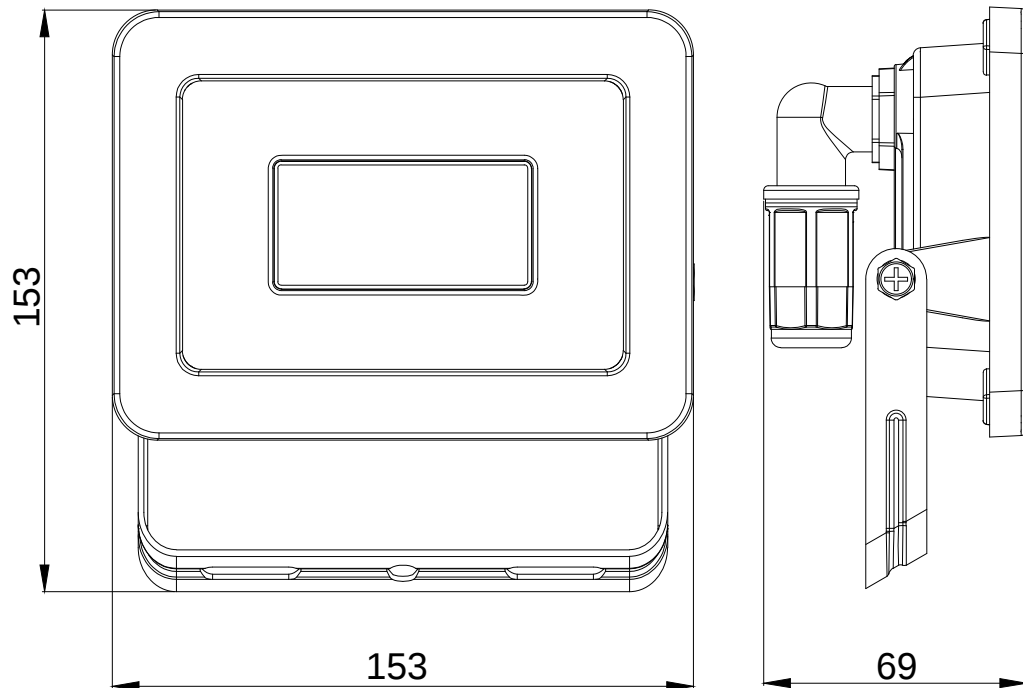


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
A	Artikel Nr. / Item No.		Farbe / Colour												A	
	53872		schwarz / black													
	53873		weiß / white													
B															B	
C															C	
D															D	
E															E	
F															F	
G	LED-Außenstrahler, 30 W - Mit 2550 lm, neutral-weißem 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 100°, 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, 30 W - With 2550 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 100°, 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						I	
	Datum		Name		gez.:	02.07.2021	aw		LED Flutlicht schwarz/weiß 30W						 Blatt by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany	
					gepr.:	02.07.2021	aw								1/3	
					Norm:				Zeichnungs-Nr.:						von	
J				Änderungen vorbehalten / Subject to change						53872, 53873						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)					1098																																																																						
	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																																																																																	
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)				30		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	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class						F		Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)					—		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°)				2550 in breitem Kegel (120°) / 2550 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)				—																																																																							
E	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W / On-mode power (Pon), expressed in W						30.0									E																																																																		
	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Standby power (Psb), expressed in W and rounded to the second decimal						—		Lichtfarbe / Light colour:				neutral-weiß / neutral white																																																																					
	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						—		Leuchtmittel-Typ / Light source type:				SMD 2835 LED																																																																					
F	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		Lichtausbeute / Luminous efficacy:				85 lm/W		F																																																																			
	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: 153 mm Breite / Width: 153 mm Tiefe / Depth: 69 mm		Zündzeit / Ignition time:				0.1 s																																																																					
	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		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																																																																					
									Installationshöhe / Installation height:				2.3 - 3 m																																																																					
I									Anzahl LEDs/ Number of LEDs:				30		I																																																																			
									Abdeckungstyp / Cover type:				kristallklar / crystal clear																																																																					
									Schutzart / Protection level:				IP65																																																																					
									Schutzklasse / Protection class:				I																																																																					
J									Lebensdauer / Lifetime:				25000		J																																																																			
									Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles:				15000																																																																					
									Betriebstemperatur / Operating temperature:				-25°C - +40°C																																																																					
									Gewicht / Weight:				466 g																																																																					
<table><tr><td colspan="3">Änderungen</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>02.07.2021</td><td colspan="2">aw</td><td colspan="5" rowspan="2">LED Flutlicht schwarz/weiß 30W</td><td colspan="2" rowspan="2">by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany</td><td colspan="2" rowspan="2">2/3</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td>gepr.:</td><td>02.07.2021</td><td colspan="2">aw</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td>Norm:</td><td colspan="3"></td><td colspan="5">Zeichnungs-Nr.:</td><td colspan="2">von</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">Änderungen vorbehalten / Subject to change</td><td colspan="5">53872, 53873</td><td colspan="2"></td></tr></table>															Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung					goobay®		Blatt		Datum		Name		gez.:	02.07.2021	aw		LED Flutlicht schwarz/weiß 30W					by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany		2/3						gepr.:	02.07.2021	aw						Norm:				Zeichnungs-Nr.:					von						Änderungen vorbehalten / Subject to change			53872, 53873						
Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung					goobay®		Blatt																																																																						
Datum		Name		gez.:	02.07.2021	aw		LED Flutlicht schwarz/weiß 30W					by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany		2/3																																																																			
				gepr.:	02.07.2021	aw																																																																												
				Norm:				Zeichnungs-Nr.:					von																																																																					
				Änderungen vorbehalten / Subject to change			53872, 53873																																																																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																																				

