

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																																																																										
A	LED Solar Wandleuchte mit PIR-Sensor 4 W / LED solar wall light with motion sensor 4 W													A																																																																																																									
B	<table><tr><td>Article number</td><td>77429</td><td>77441</td></tr><tr><td colspan="3">Allgemeine Informationen General Information</td></tr><tr><td>Leistung LEDs Power LEDs (W)</td><td colspan="2">4 W</td></tr><tr><td>Schutzklasse Protection level</td><td colspan="2">IP 65</td></tr><tr><td>Ladezeit Charging Time</td><td colspan="2">12–15 Stunden bis zur vollständigen Aufladung 12 - 15 hrs to fully charge</td></tr><tr><td>Betriebstemperatur Operating temperature</td><td colspan="2">-20 ~ +50°C</td></tr><tr><td>Abmessungen Dimensions (mm)</td><td colspan="2">211.1 x 140.0 x 114.8</td></tr><tr><td>Gewicht Weight (g)</td><td colspan="2">430</td></tr><tr><td>Gehäusefarbe Housing colour</td><td>schwarz black</td><td>weiß white</td></tr><tr><td colspan="3">Wiederaufladbarer Akku Rechargeable battery</td></tr><tr><td>Typ Type</td><td colspan="2">18650 Li-Ion, 3.7 V , 2000 mAh, 7.4Wh</td></tr><tr><td>Austauschbarkeit Exchangeability</td><td colspan="2">yes</td></tr><tr><td>Max. Betriebsdauer bei 6 Stunden Sonneneinstrahlung Max. operating time with 6 h sunlight</td><td colspan="2">3 Nächte 3 nights</td></tr><tr><td colspan="3">LED Licht LED light</td></tr><tr><td>LEDs LEDs</td><td colspan="2">SMD2835 (56 pcs) (front 54 pcs + back 2 pcs)</td></tr><tr><td>Lichtfarbe Light colour</td><td colspan="2">neutral weiß neutral white</td></tr><tr><td>Front front</td><td colspan="2">neutral weiß neutral white</td></tr><tr><td>Rückseite rear</td><td colspan="2">warm weiß warm white</td></tr><tr><td>Lichttemoeratur Light temperature (K)</td><td colspan="2">4000/3000</td></tr><tr><td>Front Rückseite / front rear</td><td colspan="2">4000/3000</td></tr><tr><td>Nennstrom Luminous flux (lm)</td><td colspan="2">500</td></tr><tr><td>LED Abstrahlwinkel LED beam angle (°)</td><td colspan="2">90</td></tr><tr><td>Max. Leuchtweite Max. luminous range (m)</td><td colspan="2">max. 7</td></tr><tr><td>Farbwiedergabeindex Color rendering index (Ra)</td><td colspan="2">> 80</td></tr><tr><td>Nennlebensdauer Service life (h)</td><td colspan="2">35.000</td></tr><tr><td colspan="3">Bewegungsmelder Motion detector</td></tr><tr><td>Sensor-Typ Sensor type</td><td colspan="2">Passive infrared (PIR)</td></tr><tr><td>Erfassungswinkel Detection angle (°)</td><td colspan="2">120</td></tr><tr><td>Erfassungsbereich Detection range (m)</td><td colspan="2">2 - 6</td></tr><tr><td>Installationshöhe Installation height (m)</td><td colspan="2">2 - 4</td></tr><tr><td>Ausschaltverzögerung Switch-off delay (s)</td><td colspan="2">20</td></tr><tr><td colspan="3">Solar panel</td></tr><tr><td>Spannung Voltage (V)</td><td colspan="2">5</td></tr><tr><td>Typ Type</td><td colspan="2">Monokristallin mit gehärtetem Glas Mono-crystalline with tempered glass</td></tr><tr><td>Wattspitze Watt Peak (Wp)</td><td colspan="2">2.4</td></tr></table>													Article number	77429	77441	Allgemeine Informationen General Information			Leistung LEDs Power LEDs (W)	4 W		Schutzklasse Protection level	IP 65		Ladezeit Charging Time	12–15 Stunden bis zur vollständigen Aufladung 12 - 15 hrs to fully charge		Betriebstemperatur Operating temperature	-20 ~ +50°C		Abmessungen Dimensions (mm)	211.1 x 140.0 x 114.8		Gewicht Weight (g)	430		Gehäusefarbe Housing colour	schwarz black	weiß white	Wiederaufladbarer Akku Rechargeable battery			Typ Type	18650 Li-Ion, 3.7 V , 2000 mAh, 7.4Wh		Austauschbarkeit Exchangeability	yes		Max. Betriebsdauer bei 6 Stunden Sonneneinstrahlung Max. operating time with 6 h sunlight	3 Nächte 3 nights		LED Licht LED light			LEDs LEDs	SMD2835 (56 pcs) (front 54 pcs + back 2 pcs)		Lichtfarbe Light colour	neutral weiß neutral white		Front front	neutral weiß neutral white		Rückseite rear	warm weiß warm white		Lichttemoeratur Light temperature (K)	4000/3000		Front Rückseite / front rear	4000/3000		Nennstrom Luminous flux (lm)	500		LED Abstrahlwinkel LED beam angle (°)	90		Max. Leuchtweite Max. luminous range (m)	max. 7		Farbwiedergabeindex Color rendering index (Ra)	> 80		Nennlebensdauer Service life (h)	35.000		Bewegungsmelder Motion detector			Sensor-Typ Sensor type	Passive infrared (PIR)		Erfassungswinkel Detection angle (°)	120		Erfassungsbereich Detection range (m)	2 - 6		Installationshöhe Installation height (m)	2 - 4		Ausschaltverzögerung Switch-off delay (s)	20		Solar panel			Spannung Voltage (V)	5		Typ Type	Monokristallin mit gehärtetem Glas Mono-crystalline with tempered glass		Wattspitze Watt Peak (Wp)	2.4		B
Article number	77429	77441																																																																																																																					
Allgemeine Informationen General Information																																																																																																																							
Leistung LEDs Power LEDs (W)	4 W																																																																																																																						
Schutzklasse Protection level	IP 65																																																																																																																						
Ladezeit Charging Time	12–15 Stunden bis zur vollständigen Aufladung 12 - 15 hrs to fully charge																																																																																																																						
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 ~ +50°C																																																																																																																						
Abmessungen Dimensions (mm)	211.1 x 140.0 x 114.8																																																																																																																						
Gewicht Weight (g)	430																																																																																																																						
Gehäusefarbe Housing colour	schwarz black	weiß white																																																																																																																					
Wiederaufladbarer Akku Rechargeable battery																																																																																																																							
Typ Type	18650 Li-Ion, 3.7 V , 2000 mAh, 7.4Wh																																																																																																																						
Austauschbarkeit Exchangeability	yes																																																																																																																						
Max. Betriebsdauer bei 6 Stunden Sonneneinstrahlung Max. operating time with 6 h sunlight	3 Nächte 3 nights																																																																																																																						
LED Licht LED light																																																																																																																							
LEDs LEDs	SMD2835 (56 pcs) (front 54 pcs + back 2 pcs)																																																																																																																						
Lichtfarbe Light colour	neutral weiß neutral white																																																																																																																						
Front front	neutral weiß neutral white																																																																																																																						
Rückseite rear	warm weiß warm white																																																																																																																						
Lichttemoeratur Light temperature (K)	4000/3000																																																																																																																						
Front Rückseite / front rear	4000/3000																																																																																																																						
Nennstrom Luminous flux (lm)	500																																																																																																																						
LED Abstrahlwinkel LED beam angle (°)	90																																																																																																																						
Max. Leuchtweite Max. luminous range (m)	max. 7																																																																																																																						
Farbwiedergabeindex Color rendering index (Ra)	> 80																																																																																																																						
Nennlebensdauer Service life (h)	35.000																																																																																																																						
Bewegungsmelder Motion detector																																																																																																																							
Sensor-Typ Sensor type	Passive infrared (PIR)																																																																																																																						
Erfassungswinkel Detection angle (°)	120																																																																																																																						
Erfassungsbereich Detection range (m)	2 - 6																																																																																																																						
Installationshöhe Installation height (m)	2 - 4																																																																																																																						
Ausschaltverzögerung Switch-off delay (s)	20																																																																																																																						
Solar panel																																																																																																																							
Spannung Voltage (V)	5																																																																																																																						
Typ Type	Monokristallin mit gehärtetem Glas Mono-crystalline with tempered glass																																																																																																																						
Wattspitze Watt Peak (Wp)	2.4																																																																																																																						
C														C																																																																																																									
D														D																																																																																																									
E	LED-Solar-Wandleuchte mit Bewe-gungsmelder, 4 W - Solarlampe mit moderner, neuer Stromlini-enform und schönem Lichteffekt - Keine Energiekosten durch hochwertiges Solarpanel aus monokristallinem Silizium (2,4 Wp) - LED-Außenbeleuchtung mit großem 120°-Abstrahlwinkel ist ideal als Gartenstrahler geeignet. - Intelligenter PIR-Sensor mit 2 Modi, Einschaltung bei <30 lx - Solar-Außenleuchte mit sehr hellem Licht dank innovativer LEDs SMD 5435 (54x vorn, 2x hinten) LED Solar Wall Light with Motion Sensor, 4 W - Solar lamp with modern, new streamlined shape and beautiful light effect - No energy costs due to high-quality solar panel made of monocrystalline silicon (2.4 Wp) - Solar flood lights with large 120° beam angle are ideal as garden lights. - Intelligent PIR sensor with 2 modes, switching on at <30 lx - Solar-powered outdoor light with very bright light thanks to innovative SMD 5435 LEDs (54x front, 2x back)													E																																																																																																									
F														F																																																																																																									
G														G																																																																																																									
H														H																																																																																																									
I	<table><tr><td colspan="2">Änderungen</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Bezeichnung</td><td rowspan="5">goobay®</td><td rowspan="3">Blatt</td></tr><tr><td>Datum</td><td>Name</td><td>gez.:</td><td>14.08.2025</td><td>ir</td><td>LED Solar Wandleuchte m. PIR-Sensor xxx 4W</td></tr><tr><td></td><td></td><td>gepr.:</td><td>14.08.2025</td><td>ir</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Norm:</td><td></td><td></td><td>Zeichnungs-Nr.:</td><td>von</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="3">Änderungen vorbehalten / Subject to change</td><td>77429, 77441</td><td></td></tr></table>													Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	goobay®	Blatt	Datum	Name	gez.:	14.08.2025	ir	LED Solar Wandleuchte m. PIR-Sensor xxx 4W			gepr.:	14.08.2025	ir				Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von			Änderungen vorbehalten / Subject to change			77429, 77441		I																																																																								
Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	goobay®	Blatt																																																																																																																	
Datum	Name	gez.:	14.08.2025	ir			LED Solar Wandleuchte m. PIR-Sensor xxx 4W																																																																																																																
		gepr.:	14.08.2025	ir																																																																																																																			
		Norm:				Zeichnungs-Nr.:	von																																																																																																																
		Änderungen vorbehalten / Subject to change				77429, 77441																																																																																																																	
J	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	J																																																																																																								