

LED-Außenstrahler, 20 W mit Bewegungsmelder

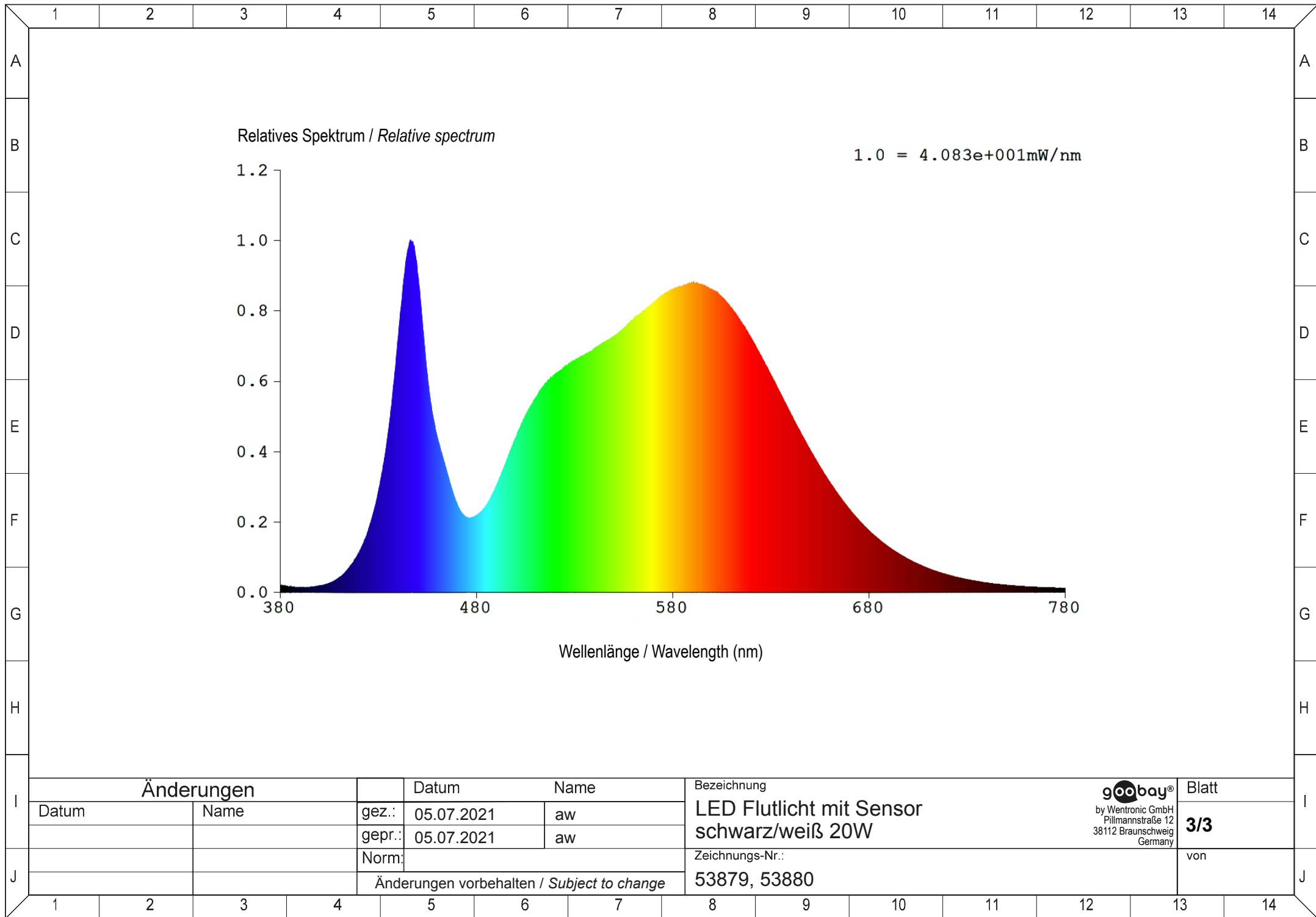
- Mit 1700 lm, neutral-weißem Licht (4000 K), PIR-Sensor mit ON-/ OFF-Funktion und M16-Kabelverschraubung, für den Außeneinsatz geeignet (IP44)
- Sehr helle und funktionelle LED-Außenleuchte in kompaktem Design für Hauseingänge, Garagen, Carports & Zugangswege
- Schnelle und einfache Montage dank praktischer 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, 20 W with motion sensor


- With 1700 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

| | | | | | | | | |
|---|--|------|--------|------------|------|--|---|------------|
| I | Änderungen | | | Datum | Name | Bezeichnung | goobay® | Blatt |
| J | Datum | Name | gez.: | 05.07.2021 | aw | LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 20W | by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany | 1/3 |
| | | | gepr.: | 05.07.2021 | aw | | von | |
| | | | Norm: | | | Zeichnungs-Nr.: | | |
| | Änderungen vorbehalten / Subject to change | | | | | 53879, 53880 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|--|
| | 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 | | | | | | | |
| | Verwendete Beleuchtungstechnologie / Lighting technology used LED | | | | | | | Spitzenlichtstärke (cd) / Peak luminous intensity (cd) 717 | | | | | | | |
| B | Ungebündeltes oder gebündeltes Licht / Non-directional or directional [NDLS/DLS] | | | | | | | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel / Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set 100 | | | | | | | |
| | Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen / Mains or non-mains [MLS/NMLS] | | | | | | | Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen / Parameters for LED and OLED light sources | | | | | | | |
| C | Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS) | | | | | | | Wert des R9-Farbwiedergabeindex / R9 colour rendering index value 1 | | | | | | | |
| | Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source | | | | | | | Lebensdauerfaktor / Survival factor 1.00 | | | | | | | |
| D | Hülle / Envelope | | | | | | | Lichtstromerhalt / The lumen maintenance factor 0.96 | | | | | | | |
| | Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source | | | | | | | Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources | | | | | | | |
| E | Blendschutzschild / Anti-glare shield | | | | | | | Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1) / Displacement factor (cos ϕ_1) 0.99 | | | | | | | |
| | Dimmbar / Dimmable | | | | | | | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in MacAdam ellipses 5 | | | | | | | |
| F | 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) 20 | | | | | | | Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W) — | | | | | | | |
| G | Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class F | | | | | | | Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM) 0.4 | | | | | | | |
| | 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°) 1700 in breitem Kegel (120°) / 1700 in Wide cone (120°) | | | | | | | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM) — | | | | | | | |
| H | 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: neutral-weiß / neutral white | | | | | | | |
| | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W / On-mode power (P_{on}), expressed in W 20.0 | | | | | | | Leuchtmittel-Typ / Light source type: SMD 2835 LED | | | | | | | |
| I | 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 | | | | | | | Lichtausbeute / Luminous efficacy: 85 lm/W | | | | | | | |
| | 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: 0.1 s | | | | | | | |
| J | 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: 5 - 2000 lx | | | | | | | |
| | 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: 174 mm Breite / Width: 130 mm Tiefe / Depth: 69 mm | | | | | | | Elektrischer Leistungsfaktor / Electrical power factor: 0.9 | | | | | | | |
| K | 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 | | | | | | | Betriebsspannung / Operating voltage: 230 V ~ | | | | | | | |
| | Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power | | | | | | | Eingangswechselstromfrequenz / Input AC frequency: 50 Hz | | | | | | | |
| L | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W) — | | | | | | | Max. Anlaufzeit bis 60% Licht / Max. Start-up time to 60% light: 1 s | | | | | | | |
| | Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y) x = 0.380; y = 0.380 | | | | | | | Sensortyp/ Sensor type: Infrarot passiv / Passive infrared (PIR) | | | | | | | |
| M | Änderungen | | | | | | | Max. Erkennungsreichweite / Max detection range: 10 m | | | | | | | |
| | | | | | | | | Datum | | | | | | | Max. Erfassungswinkel / Max detection angle: 180° |
| N | Datum | | | | | | | Abschaltverzögerung / Switch-off delay: 5 - 600 s | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | Installationshöhe / Installation height: 2.3 - 3 m | | | | | | | |
| O | gez.: 05.07.2021 | | | | | | | Anzahl LEDs/ Number of LEDs: 24 | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | Abdeckungstyp / Cover type: kristallklar / crystal clear | | | | | | | |
| P | gepr.: 05.07.2021 | | | | | | | Schutzart / Protection level: IP44 | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | Schutzklasse / Protection class: I | | | | | | | |
| Q | Norm: | | | | | | | Lebensdauer / Lifetime: 25000 | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles: 15000 | | | | | | | |
| R | Änderungen vorbehalten / Subject to change | | | | | | | Betriebstemperatur / Operating temperature: -25°C - +40°C | | | | | | | |
| | | | | | | | | Datum | | | | | | | Gewicht / Weight: 385 g |
| S | Datum | | | | | | | Bezeichnung | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 20W | | | | | | | |
| T | Datum | | | | | | | göobay® | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | Blatt | | | | | | | |
| U | Datum | | | | | | | by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | 2/3 | | | | | | | |
| V | Datum | | | | | | | von | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | 53879, 53880 | | | | | | | |
| W | Datum | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | 53879, 53880 | | | | | | | |
| X | Datum | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| Y | Datum | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| Z | Datum | | | | | | | 5 | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | 6 | | | | | | | |
| AA | Datum | | | | | | | 7 | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | 8 | | | | | | | |
| AB | Datum | | | | | | | 9 | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | 10 | | | | | | | |
| AC | Datum | | | | | | | 11 | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | 12 | | | | | | | |
| AD | Datum | | | | | | | 13 | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | 14 | | | | | | | |
| AE | Datum | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| AF | Datum | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| AG | Datum | | | | | | | 5 | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | 6 | | | | | | | |
| AH | Datum | | | | | | | 7 | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | 8 | | | | | | | |
| AI | Datum | | | | | | | 9 | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | 10 | | | | | | | |
| AJ | Datum | | | | | | | 11 | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | 12 | | | | | | | |
| AK | Datum | | | | | | | 13 | | | | | | | |
| | Name | | | | | | | 14 | | | | | | | |



| Änderungen | | Datum | Name |
|--|------|-------------------|------|
| Datum | Name | gez.: 05.07.2021 | aw |
| | | gepr.: 05.07.2021 | aw |
| | | Norm: | |
| Änderungen vorbehalten / Subject to change | | | |

| | |
|--|--|
| Bezeichnung |  by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany |
| LED Flutlicht mit Sensor schwarz/weiß 20W | |
| Zeichnungs-Nr.: | 53879, 53880 |

| | |
|-------|-----|
| Blatt | 3/3 |
| von | |