



Brennenstuhl Reflektor LED AL 2050 z PIR/LED do zastosowania na zewnątrz z czujnikiem ruchu 2080 lumenów (reflektor zewnętrzny LED do montażu na ścianie, 20 W, ciepłe białe światło 3000 K, IP44)

Indeks: **322469** Producent: **BRENNENSTUHL** Kod producenta: **1178020901**

Cena: **259.87 zł**

Opis

Brennenstuhl Reflektor LED AL 2050 z PIR/LED do zastosowania na zewnątrz z czujnikiem ruchu 2080 lumenów (reflektor zewnętrzny LED do montażu na ścianie, 20 W, ciepłe białe światło 3000 K, IP44)

Producent: Brennenstuhl

- Super jasny reflektor LED z czujnikiem ruchu: zasięg wykrywania do 12 m, kąt wykrywania ok. 180°, czas włączenia od 10 sekund do 4 minut oraz regulowany czujnik zmierzchu i czułości
- Reflektor LED z bardzo jasnymi diodami LED OSRAM SMD-LED o bardzo długiej żywotności – jednocześnie odporny na wstrząsy, nie wymaga konserwacji i nie emituje ciepła
- Lampa LED z zewnętrznym i jednocześnie wodoszczelnym zaciskiem przyłączeniowym zapewnia łatwy montaż – czujnik ruchu można obracać w poziomie i w pionie
- Reflektor zewnętrzny LED z czujnikiem ruchu idealnie nadaje się do automatycznego oświetlenia obszarów wejściowych, podjazdów lub wiat samochodowych, a także do odstraszenia włamaniów i kradzieży
- Zakres dostawy: 1 x reflektor LED AL 2050 z czujnikiem ruchu i czujnikiem zmierzchu i czułości – w najlepszej jakości firmy Brennenstuhl

- **zawarte komponenty:** Brennenstuhl Reflektor LED AL 2050 z PIR/LED do zastosowania na zewnątrz z czujnikiem ruchu 2080 lumenów (reflektor zewnętrzny LED do montażu na ścianie, 20 W, ciepłe białe światło 3000 K, IP44)
- **język:** german, english, french, dutch, spanish
- **waga przedmiotu:** 0.58 kilograms
- **punkt znaku wypunktowania:** Super jasny reflektor LED z czujnikiem ruchu: zasięg wykrywania do 12 m, kąt wykrywania ok. 180°, czas włączenia od 10 sekund do 4 minut oraz regulowany czujnik zmierzchu i czułości, Reflektor LED z bardzo jasnymi diodami LED OSRAM SMD-LED o bardzo długiej żywotności – jednocześnie odporny na wstrząsy, nie wymaga konserwacji i nie emituje ciepła, Lampa LED z zewnętrznym i jednocześnie wodoszczelnym zaciskiem przyłączeniowym zapewnia łatwy montaż – czujnik ruchu można obracać w poziomie i w pionie, Reflektor zewnętrzny LED z czujnikiem ruchu idealnie nadaje się do automatycznego oświetlenia obszarów wejściowych, podjazdów lub wiat samochodowych, a także do odstraszenia włamaniów i kradzieży, Zakres dostawy: 1 x reflektor LED AL 2050 z czujnikiem ruchu i czujnikiem zmierzchu i czułości – w najlepszej jakości firmy Brennenstuhl
- **ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **marka:** Brennenstuhl

- **liczba źródeł światła:** 30
- **forma oprawy oświetleniowej:** spotlight
- **poziom opakowania:** unit
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **rozmiar:** 2080 lm
- **numer części:** 1178020901
- **styl:** Nowoczesny
- **kolor:** szary
- **nazwa typu elementu:** Brennenstuhl AL 2050 reflektor LED z PIR / LED do użytku na zewnątrz z czujnikiem ruchu, 2080 lumenów (reflektor zewnętrzny LED do montażu na ścianie, 20 W, ciepłe białe światło 3000 K, IP44)
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.76 kilograms
- **producent:** Brennenstuhl
- **liczba pudełek:** 1
- **moc:** 20 watts
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 4007123675739
- **zalecane węzły przeglądarki:** 20784931031
- **numer modelu:** 1178020901
- **nazwa przedmiotu:** Brennenstuhl Reflektor LED AL 2050 z PIR/LED do zastosowania na zewnątrz z czujnikiem ruchu 2080 lumenów (reflektor zewnętrzny LED do montażu na ścianie, 20 W, ciepłe białe światło 3000 K, IP44)
- **rodzaj źródła zasilania:** Zasilanie bateryjne
- **data premiery:** 2021-09-07T00:00:01Z
- **Napięcie:** 230 volts
- **data uruchomienia strony produktu:** 2021-07-30T13:05:17.527Z
- **materiał:** Aluminium
- **typ mocowania:** Montowanie na ścianie
- **wymagany jest montaż:** 1

Parametry

| | |
|------|------|
| Stan | Nowy |
|------|------|

Zdjęcia

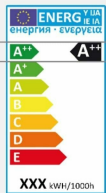


Was ändert sich ab 01.09.21 mit der ErP 2021?
What will change from 01.09.21 with ErP 2021?

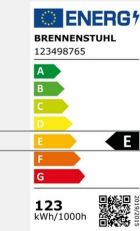
Die Berechnungsbasis der Energieeffizienz-Klassen wurde umgestellt, deshalb gibt es auch ein neues Energieeffizienz-Label mit den Klassen A bis G (statt bisher A++ bis E). Beispielsweise wird ein Strahler der früher mit A++ klassifiziert war, mit der neuen Verordnung nur noch mit E klassifiziert.

The basis for calculating the energy efficiency classes has been changed, which is why there is also a new energy efficiency label with the classes A to G (instead of the previous A++ to E). For example, a spotlight that was previously classified as A++ is now only classified as E under the new regulation.

Altes Energieeffizienz-Label
Old energy efficiency label



| Alt (Old) | Lichtausbeute (lm/W) (Luminous efficacy (lm/W)) | Neu (New) |
|-----------|--|-----------|
| | ≥ 210 | A |
| | 185 - 209 | B |
| | 160 - 184 | C |
| | 135 - 159 | D |
| A++ | 110 - 134 | E |
| A+ | 85 - 109 | F |
| A | < 85 | G |
| B | < -50 | |
| C | < -20 | |
| D | < -15 | |
| E | < -13 | |



Neues Energieeffizienz-Label
New energy efficiency label



Die betroffenen brennenstuhl® Arbeitsstrahler und Wandstrahler werden mit unserem „EcoDesign ErP 2021“-Logo ausgezeichnet. So erkennen Sie sofort, welche brennenstuhl® Produkte unter die neue Energieeffizienz-Richtlinie fallen, und die neuen, technischen Standards erfüllen.

The affected brennenstuhl® worklights and wall-mounted floodlights are awarded our "EcoDesign ErP 2021" logo. This allows you to immediately recognise which brennenstuhl® products fall under the new energy efficiency directive and meet the new, technical standards.