

**Datenblatt**  
**5795401**

**Aufbauleuchte FLED Downlight 225mm weiss**

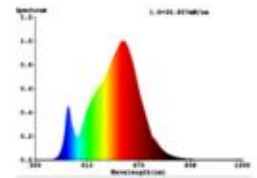
Unser 18W **FLED Downlight** ist eine preisgünstige Sanierungsleuchte mit variablem Befestigungssystem. Es lässt die Montage als Aufbauleuchte oder Einbauleuchte in vorhandene Bohrlöcher (65 – 210mm) durch eine verstellbare Federbefestigung zu. Die Farbtemperatur lässt sich durch einen DIP Schalter von 3.000K auf 4.000K und 5.000K einstellen. Dabei verändert sich das Lumenpaket von 1.400lm bis auf 1.700lm. Mit ihren hohen Blendschutzstandards nach der Verordnung DIN EN 12464-1 sind sie für den Einsatz in Schulen, Büros und sonstigen Bildschirmarbeitsplätzen geeignet. Durch den hohen Farbwiedergabeindex von RA>90 ist eine nahezu Tageslicht ähnliche Farbwiedergabe garantiert. Das Downlight ist mit der modernsten LED-Technologie ausgestattet sorgt somit für ein flackerfreies Lichtbild. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 3 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit. Ihr schlichtes Design wird von einer der Aufbauhöhe mit nur 19mm unterstrichen. Das neue EASY-SNAP SYSTEM dient zur magnetischen Anbringung zusätzlichem Dekorring.



Dimmbar: nein

|              |   |
|--------------|---|
| 1.400 lm     | Nomineller Nutzlichtstrom                               |
| 18,00 Watt   | Leistungsaufnahme                                       |
| 3000/5000 K  | Farbtemperatur  |
| Ra>90        | Farbwiedergabe  |
| <6 sdcms     | Farbkonsistenz  |
| 120°         | Abstrahlwinkel  |
| weiss        | Ausführung  |
| IP20         | Schutzklasse  |
| -20° - 40°C  | Einsatztemperatur                                       |
| 0.9          | Leistungsfaktor   |
| 230 V AC     | Betriebsspannung  |
| 50/60 Hz     | Betriebsfrequenz  |
| 75 mA        | Nennstrom   |
| 18 kWh/1000h | Energieverbrauch  |
| <1,0 s       | Anlaufzeit zum Erreichen von 60% des vollen Lichtstroms |
| <0,5 s       | Zündzeit  |
| Ø 25.000 h   | Nennlebensdauer   |
| L70B50       | Messverfahren Lebensdauer                               |
| 0,7          | Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer      |

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**SIGOR**  
5795401

|   |          |
|---|----------|
| A |          |
| B |          |
| C |          |
| D |          |
| E |          |
| F | <b>F</b> |
| G |          |

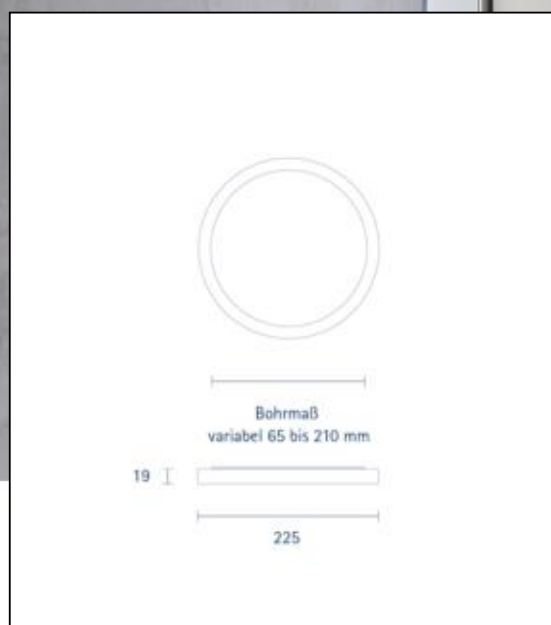
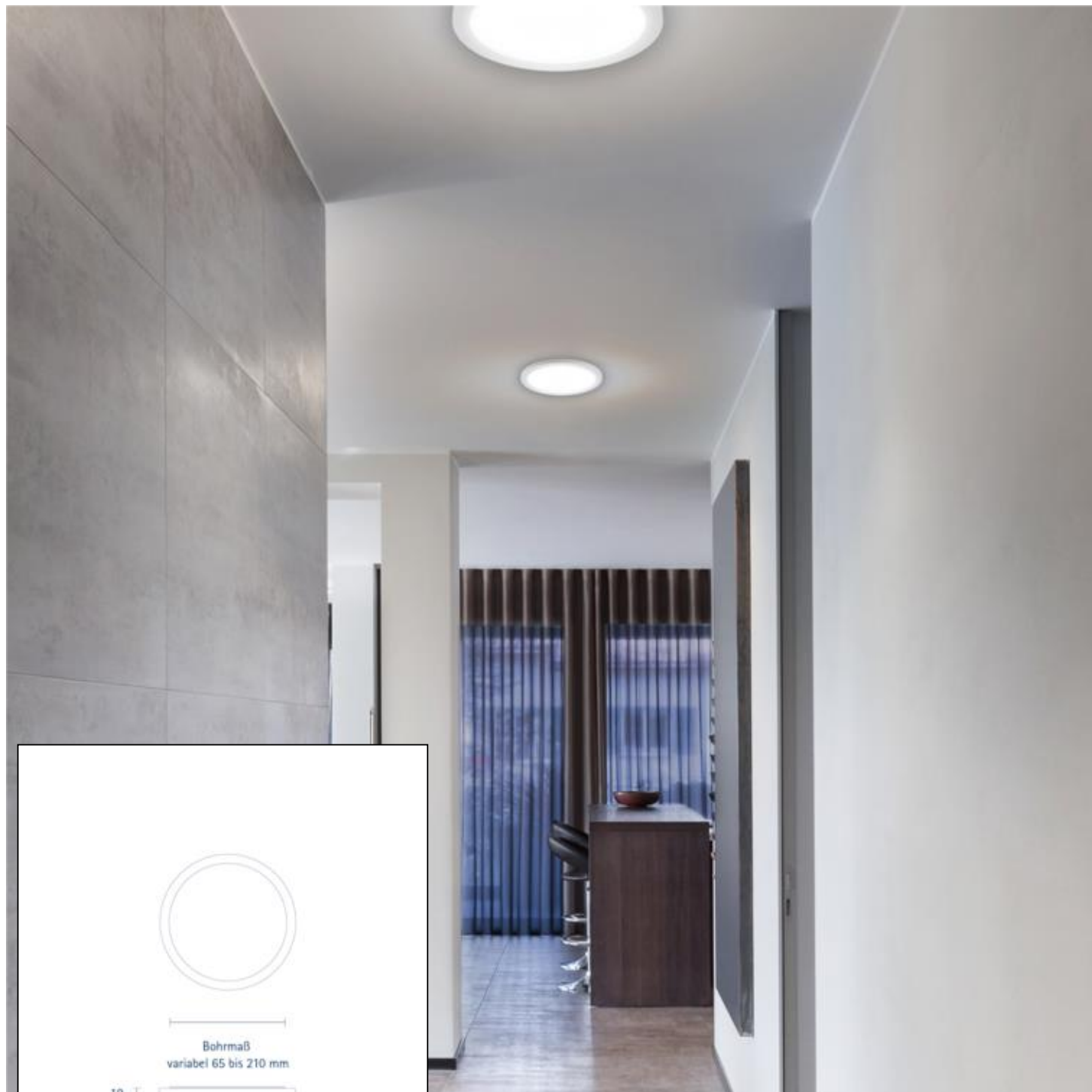
**18**  
kWh/1000h

2019/2015



5795401

Aufbauleuchte FLED Downlight 225mm weiss



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5795401\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5795401_manual.pdf)

Stand: 06.12.2022

Seite: 2

