

**Datenblatt**  
**5795201**

**Aufbauleuchte FLED Downlight 170mm weiss**

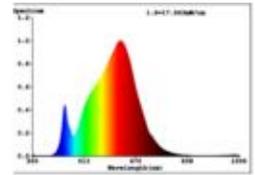
Unser 12W **FLED Downlight** ist eine preisgünstige Sanierungsleuchte mit variablem Befestigungssystem. Es lässt die Montage als Aufbauleuchte oder Einbauleuchte in vorhandene Bohrlöcher (65 – 155mm) durch eine verstellbare Federbefestigung zu. Die Farbtemperatur lässt sich durch einen DIP Schalter von 3.000K auf 4.000K und 5.000K einstellen. Dabei verändert sich das Lumenpaket von 900lm bis auf 1000lm. 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

900 lm	Nomineller Nutzlichtstrom
12,00 Watt	Leistungsaufnahme
3000/5000 K	Farbtemperatur
Ra>90	Farbwiedergabe
<6 sdcms	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
weiss	Ausführung
IP20	Schutzklasse
-20° - 40°C	Einsatztemperatur
0.8	Leistungsfaktor
230 V AC	Betriebsspannung
50/60 Hz	Betriebsfrequenz
55 mA	Nennstrom
12 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**  
5795201

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

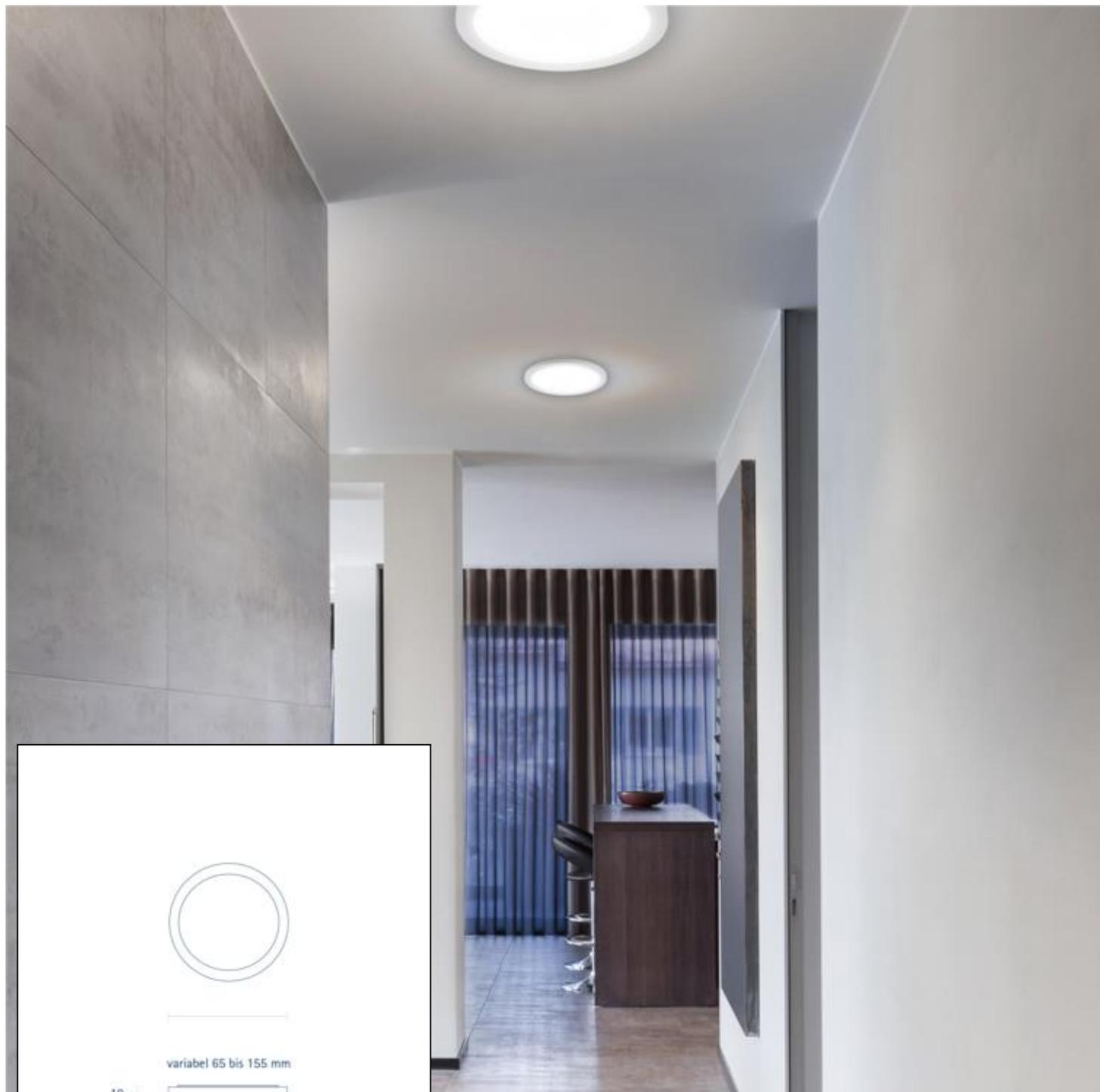
**12**  
kWh/1000h

2019/2015



5795201

Aufbauleuchte FLED Downlight 170mm weiss



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5795201\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5795201_manual.pdf)

Stand: 06.12.2022

Seite: 2

