

**Datenblatt**  
**4042201**

**Panel Aufbau Fled 620x620mm weiss UGR<19**

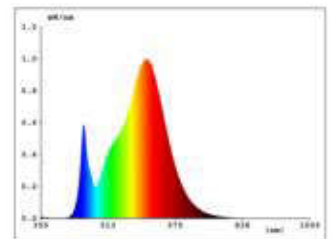


Dimmbar: nein

Unser 36W **FLED PANEL** Aufbaupanel hat einen vorinstallierten Rahmen und zeichnet sich durch ein Schnellmontagesystem aus. Mit nur 28mm Aufbauhöhe und dem im Rahmen integrierten Treiber, entspricht es der Optik eines Einlegepanels. Mit ihren hohen Blendschutzstandards nach der Verordnung DIN EN 12464-1 sind sie für den Einsatz in Schulen, Büros und sonstigen Bildschirmarbeitsplätzen geeignet. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit. Das Panel ist mit der modernsten LED-Technologie der neusten Generation ausgestattet. Dadurch wurde die Effizienz auf 120 lm pro Watt gesteigert. Die Stromversorgung erfolgt über einen externen Treiber der im Lieferprogramm enthalten ist.

4.320 lm	Nomineller Nutzlichtstrom
36,00 Watt	Leistungsaufnahme
3000 K	Farbtemperatur
Ra>80	Farbwiedergabe
5 sdcm	Farbkonsistenz
90°	Abstrahlwinkel
weiss	Ausführung
IP20	Schutzklasse
-45° - 65°C	Einsatztemperatur
0.9	Leistungsfaktor
230 V AC	Betriebsspannung
50/60 Hz	Betriebsfrequenz
mA	Nennstrom
36 kWh/1000h	Energieverbrauch
<1,0 s	Anlaufzeit zum Erreichen von 60% des vollen Lichtstroms
<0,5 s	Zündzeit
Ø 50.000 h	Nennlebensdauer
L70B50	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**ENERGY**

**SIGOR**  
4042201

A

B

C

D

E

F

G

**D**

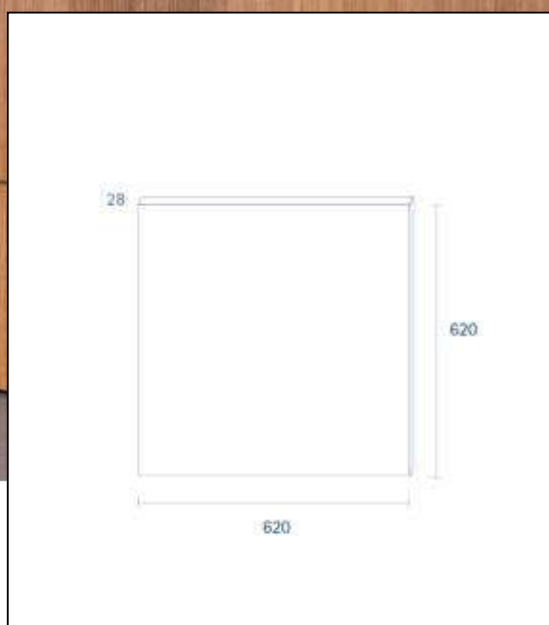
**36**  
kWh/1000h

2019/2015



4042201

Panel Aufbau Fled 620x620mm weiss UGR<19



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/4042201\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/4042201_manual.pdf)

Stand: 06.12.2022

Seite: 2

**SIGOR Licht GmbH** • Eichenhofer Weg 81 • 42279 Wuppertal  
Telefon 0 23 39 - 12 61 - 0 • Telefax 0 23 39 - 12 61 61  
info@sigor.de • www.sigor.de

Handelsregister HRB 19472  
USt-IdNr.: DE 814574569  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363

Geschäftsführer:  
Michael Perterer  
Robin Scheffel

