

**Datenblatt**  
**4043301**

**Panel Aufbau Fled 1200x300mm weiß UGR<19**



Dimmbar: nein

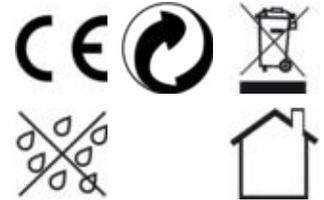
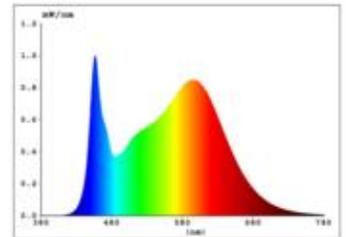
Unser 36 W **FLED PANEL** Aufbaupanel hat einen vorinstallierten Rahmen und zeichnet sich durch ein Schnellmontagesystem aus. Mit nur 28 mm Aufbauhöhe und dem im Rahmen integrierten Treiber, entspricht es der Optik eines Einlegepanels. Mit ihren hohen Blendschutzstandards nach der Verordnung DIN EN 12464-1 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	Nutzlichtstrom
36,00 Watt	Leistungsaufnahme
4000 K	Farbtemperatur
Ra>80	Farbwiedergabe
<5 sdcms	Farbkonsistenz
90°	Halbwertswinkel
weiss	Gehäusefarbe
IP20	Schutzart
-45° - 65°C	Umgebungstemperatur

0.9	Leistungsfaktor
230 V-	Betriebsspannung DC
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
L80B10	Restlichtstrom
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**SIGOR**  
4043301

A	
B	
C	
D	D
E	
F	
G	

**36**  
kWh/1000h

2019/2015



4043301

Panel Aufbau Fled 1200x300mm weiß UGR<19



Stand: 02.08.2024

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

