

Datenblatt 4040401

Panel Einbau Fled 620x620mm weiß UGR<19

Unser 36 W FLED PANEL Einbaupanel findet seinen Einsatzbereich im Einbau in Kasettendecken. 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 100 Im pro Watt gesteigert. Die Stromversorgung erfolgt über einen externen Treiber der im Lieferprogramm enthalten ist.







3.600 lm Nutzlichtstrom 36,00 Watt Leistungsaufnahme 4000 Farbtemperatur Ra>80 Farbwiedergabe <5 sdcm Farbkonsistenz 90° Halbwertswinkel

Gehäusefarbe weiss **IP20** Schutzart

-45° - 65°C Umgebungstemperatur

0.9 Leistungsfaktor 230 V-Betriebsspannung DC 50/60 Hz Betriebsfrequenz Nennstrom mΑ 36 kWh/1000h Energieverbrauch

<1.0 s Anlaufzeit zum Erreichen von 60% des vollen

Lichtstroms

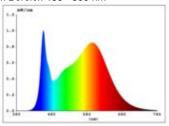
<0.5 s Zündzeit

Ø 30.000 h Nennlebensdauer L70B50 Restlichtstrom

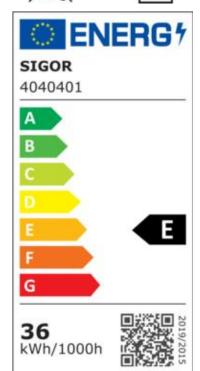
0.7 Lampenlichtstromerhalt am Ende der

Nennlebensdauer

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm







Stand: 27.11.2024 Seite: 1

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





4040401 Panel Einbau Fled 620x620mm weiß UGR<19



Stand: 27.11.2024

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

USt-IdNr.:

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

Geschäftsführer: Michael Perterer Robin Scheffel

