

PANEL LED E5 BACK-LIT 60X60 40W 6000K

CENA: **79,95** PLN

CZAS WYSYŁKI: 2 DNI

Producent: AIGOSTAR

Numer katalogowy: 198046

Waga: 1,9kg

Wymiary: 595x595x30mm

Znamionowy strumień świetlny: 3600lm

Gwarancja: 2 lata

Kolor obudowy: biały

Moc znamionowa: 40W

Napięcie: 200-240V

Skuteczność świetlna diod: 90lm/W

Sposób montażu: podtynkowy

Stopień ochrony: IP20

Temperatura barwy światła: zimna (6000K)

Diody LED: SMD

Temperatura pracy: -20 do +40°C

Żywotność: 50000h

Opakowanie zbiorcze: 6szt.

Materiał dyfuzora: PMMA

Częstotliwość: 50/60Hz

Współczynnik mocy: PF≥0,9

Kąt rozsyłu światła: 120°

Współczynnik oddawania barw CRI: Ra>80

Możliwość ściemniania: Nie

Materiał obudowy: stop aluminium

Certyfikaty: CE, RoHS

OPIS PRZEDMIOTU

Panel LED E5 Back-Lit 60x60 40W 6000K

Elegancki i ekonomiczny panel oświetleniowy LED przeznaczony do oświetlenia biur, sal konferencyjnych, szpitali, centrów handlowych, hoteli i obiektów użyteczności publicznej.

Panele LED dają równomierne oświetlenie na całej swojej powierzchni, dzięki zastosowaniu wysokiej jakości dyfuzora rozpraszającego światło wykonanego z PMMA. Źródło światła stanowią diody LED SMD o efektywności **90lm/W**.

Panele LED o mocy **40W** emitują białe światło o barwie **zimnej 6000K**, strumień świetlny to **3600lm**, a kąt rozsyłu światła wynosi **120°**.

Panel LED 60x60 stanowi energooszczędny zamiennik dla opraw rastrowych 4x18W ze świetlówkami fluorescencyjnymi, pozwalający na znaczną redukcję kosztów energii elektrycznej.

Panele LED mają estetyczną cieką obudowę o grubości zaledwie 3cm umożliwiającą ich montaż wpuszczany w sufitach podwieszanych typu Armstrong.

W zestawie z panelem znajduje się zasilacz.

Podstawowe zalety:

- nowoczesny i elegancki wygląd
- łatwa instalacja
- zasilacz pozbawiony efektu migotania
- żywotność 50000h

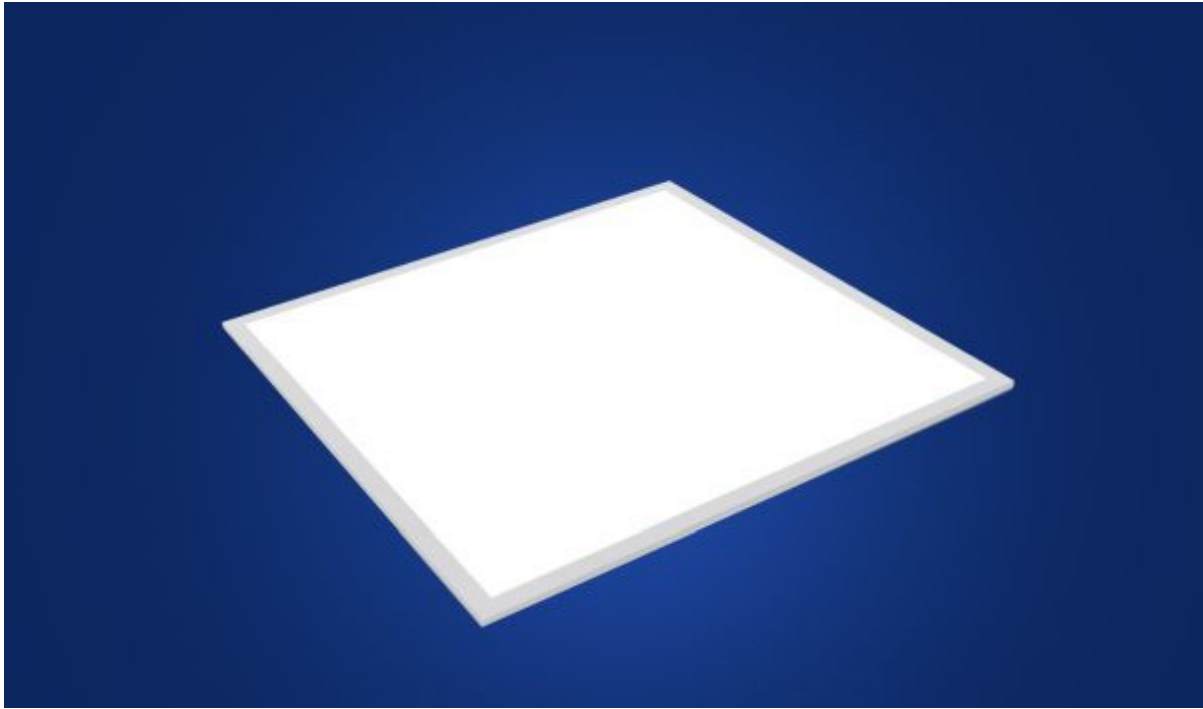
Nowy styl paneli LED, dobry stosunek jakości do ceny

Podświetlane panele LED to nowy produkt, który powstał w celu znalezienia lepszego rozwiązania niż oświetlenie boczne umieszczone w ramce. Użycie technologii bezpośredniego światła zapewnia jednolite światło, wysoką wydajność świetlną oraz długą żywotność. Panele oświetleniowe LED to doskonały wybór do oświetlenia biurowego i domowego.



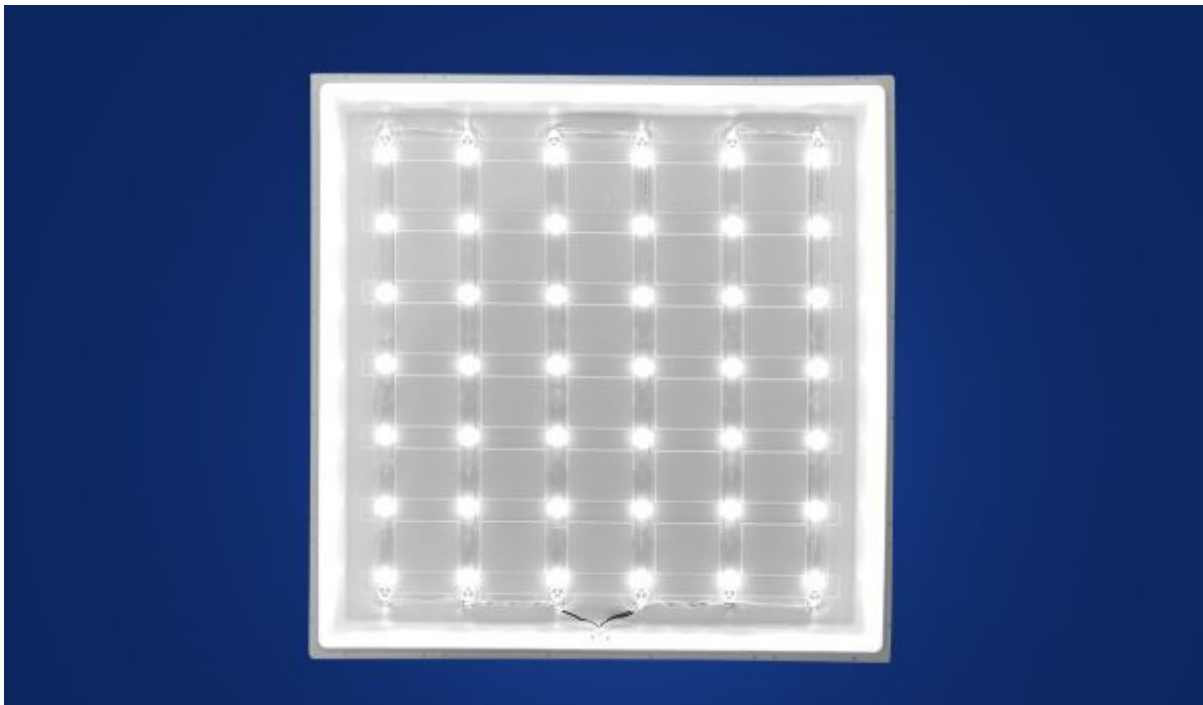
Innowacyjna konstrukcja

Innowacyjna konstrukcja podświetlanych paneli LED to niewielka grubość - zaledwie 30 mm oraz niska waga lampy, która zapewnia łatwą instalację.



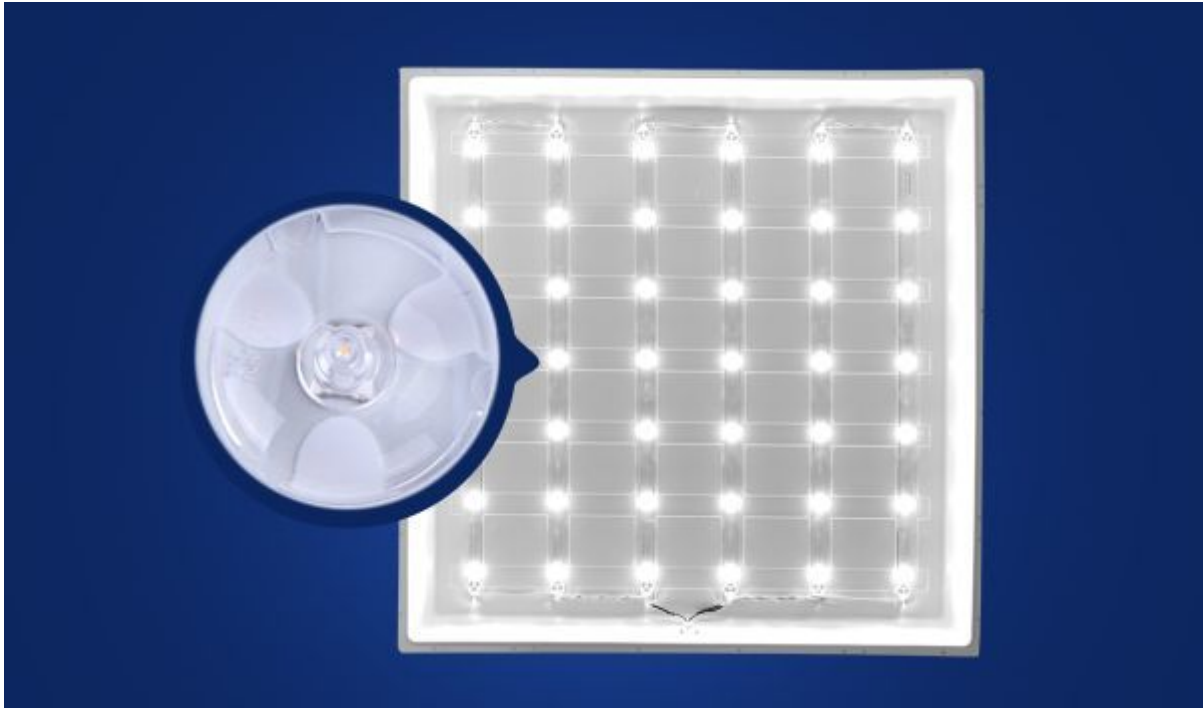
Nowy design bezpośredniego podświetlenia

Diody LED zastosowane w panelach podświetlanych wyposażone są w soczewki optyczne i są umiejscowione na tylnej obudowie panela, co eliminuje potrzebę stosowania płyty rozpraszającej światło. Światło emitowane jest bezpośrednio na dyfuzor rozpraszający, co zmniejsza straty światła z powodu refrakcji, poprawia wydajność całego panelu oraz zapewnia równomierne świecenie na całej powierzchni bez ciemniejszych obszarów. Panele podświetlane to wyższa niezawodność oraz dłuższa żywotność lampy.



Wysokowydajne diody LED

Wysokiej jakości diody LED o skuteczności 90lm/W zapewniają wysoką jasność i jednocześnie zużycie energii o 50% niższe niż w przypadku tradycyjnych opraw świetlówkowych. Ogranicz zużycie prądu i oszczędzaj pieniądze!



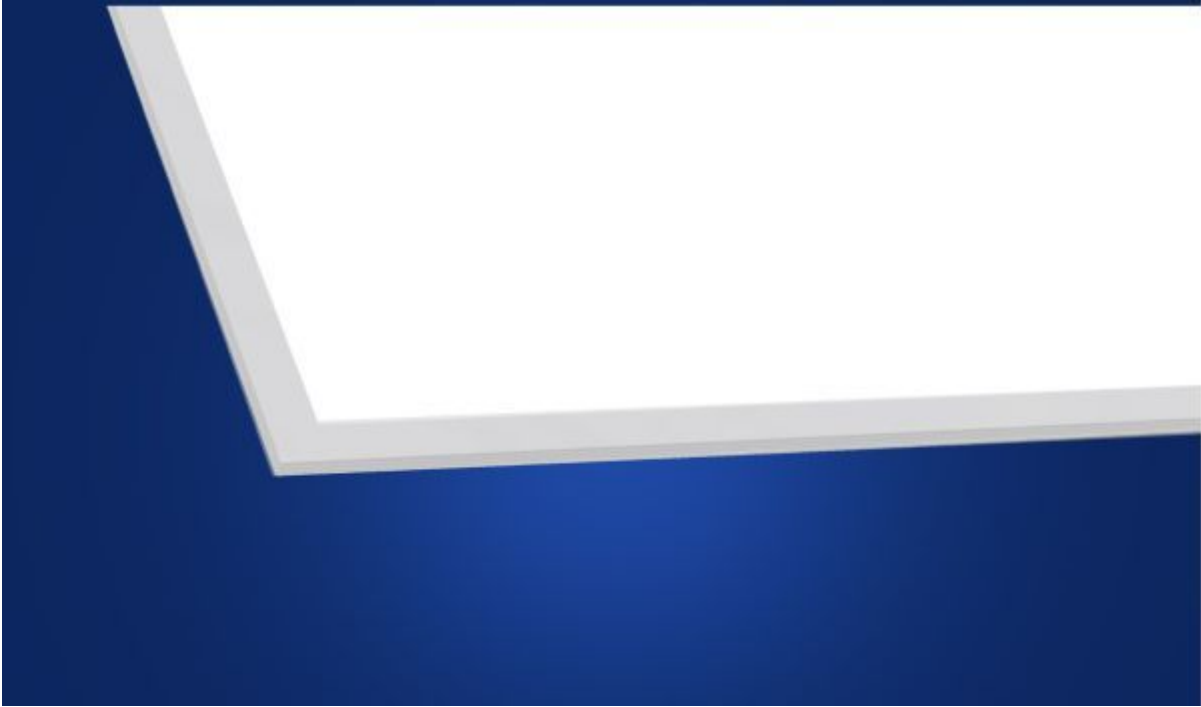
Aluminiowa ramka

Ramka wykonana z wysokiej jakości aluminium, odporna na korozję i utlenianie. Trwała i solidna. Dobrze odprowadza ciepło, co wpływa na przedłużenie żywotności lampy.



Zintegrowana konstrukcja uszczelnienia

Zintegrowana konstrukcja uszczelnienia zapobiega przedostawaniu się owadów, wilgoci i kurzu przeszkadzających w prawidłowym działaniu, a przez to przedłuża żywotność lampy.



Dyfozor z tworzywa PMMA

Zrównoważone i miękkie oświetlenie pomaga chronić oczy. Dyfuzor wykonany z tworzywa PMMA zapewnia równomierne świecenie na całej powierzchni oprawy.



Szerokie zastosowanie

Nadaje się do wielu miejsc takich jak: biuro, szkoła, supermarket, szpital, centrum handlowe itp.

