LED line

PANELE
BACKLIT PRIME



DRIVER

5 LAT GWARANCJI

Poznaj na nowo
panele PRIME

Dobre oświetlenie to takie, które wspiera użytkowników, ułatwia pracę instalatora i obniża koszty całej inwestycji.

Nowe panele **Backlit PRIME** zapewniają 4800 lm przy mocy 40 W, tworząc równomierną i estetyczną powierzchnię światła bez widocznych ciemnych stref. Nowy zasilacz **STARSENSE** z certyfikatem **ENEC** odpowiada za stabilną pracę, a fabryczne szybkozłącza pozwalają skrócić czas montażu.

120
lm/w

40 W

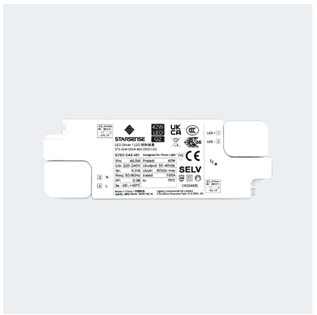
4800 lm

5 LAT GWARANCJI



Przewaga w każdym detalu.

Panel Backlit PRIME powstał z myślą o inwestycjach, w których liczą się zarówno parametry techniczne, jak i jakość wykonania. Dopracowana konstrukcja, równomierna powierzchnia światła oraz estetyczne wykończenie tworzą rozwiązanie przygotowane do intensywnej, wieloletniej eksploatacji w przestrzeniach profesjonalnych.



ZASILACZ STARSENSE

Wyposażony w wysokiej klasy zasilacz STARSENSE z certyfikatem ENEC, panel zapewnia stabilną pracę, wysoką sprawność >89% oraz niezawodność, której można zaufać przez lata.

DRIVER

ENEC 05

Niezależna certyfikacja ENEC stanowi potwierdzenie najwyższych standardów wykonania oraz bezpieczeństwa użytkowania



SZYBKOZŁĄCZE

Innowacyjne szybkozłącze pozwala na ekspresową instalację panelu w suficie bez użycia skomplikowanych narzędzi.

LED line PRIME

Więcej światła. Mniej energii

Panele Backlit PRIME zostały stworzone z myślą o modernizacji oświetlenia w szkołach, biurach i obiektach publicznych. Wysoka skuteczność 120 lm/W pozwala uzyskać 4800 lm przy mocy 40 W, ograniczając zużycie energii bez rezygnacji z wysokiego poziomu oświetlenia.

Wymiana starszych opraw na panele Backlit PRIME pozwala obniżyć moc całej instalacji, zmniejszyć roczne koszty energii i ograniczyć emisję CO_2. Równomierna powierzchnia światła dodatkowo poprawia komfort użytkowników i estetykę wnętrza.

Zasilacz STARSENSE, certyfikat ENEC oraz fabryczne szybkozłącza wspierają stabilną pracę i sprawny montaż. To rozwiązanie, które ułatwia modernizację i szybciej przekłada się na realne oszczędności.



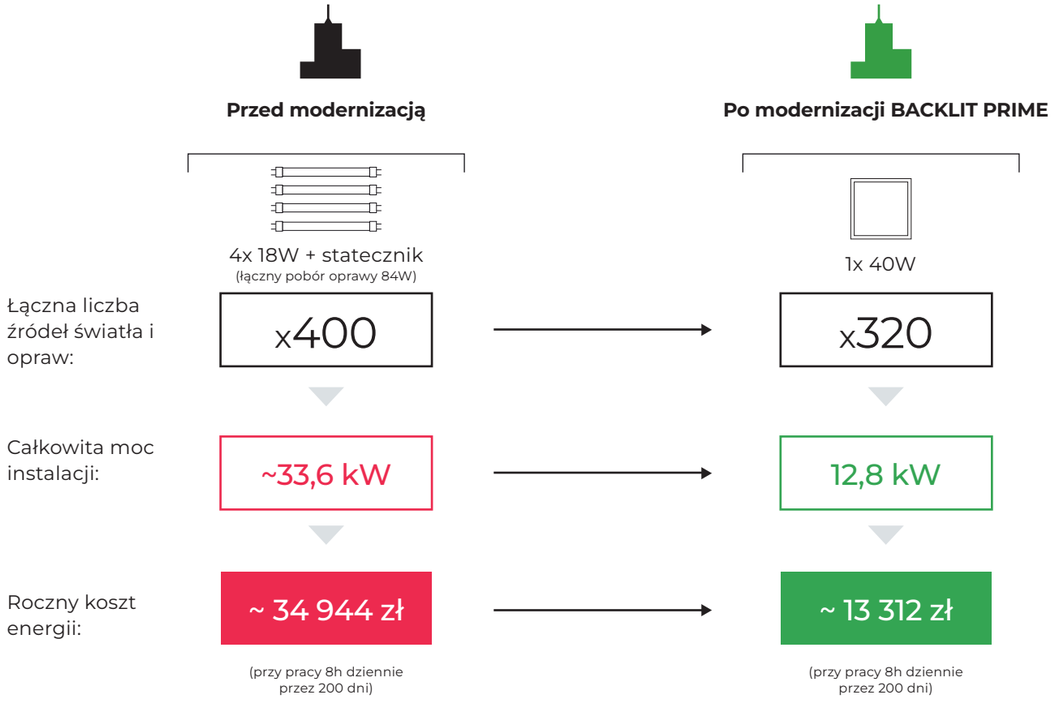
do **50.000**

Żywotność LED

Modernizacja
szkoły podstawowej

Obiekt: szkoła podstawowa | **Powierzchnia:** 4 000 m² | **Liczba opraw:** 320 | **Wysokość montażu:** 3,2 m

Oszczędności,
które mają znaczenie



62%

mniejsze zużycie energii

18,4 t

mniej rocznej emisji CO_2

21 632 zł

oszczędności w ciągu roku



Szacunki dla modernizacji 400 opraw rastrowych zastępowanych przez 320 paneli BACKLIT PRIME, pracujących 8 h/dobę przez 200 dni w roku. Obliczenia wykonano przy cenie energii 0,65 zł/kWh oraz średnim współczynniku emisji energii elektrycznej. Rzeczywiste wartości mogą się różnić w zależności od warunków eksploatacji, taryfy energii oraz charakterystyki obiektu.

Zastosowania

Biura

Równomierne, komfortowe światło sprzyjające koncentracji i codziennej pracy. Skuteczność 120 lm/W pozwala ograniczyć zużycie energii w dużych przestrzeniach biurowych.



Placówki medyczne

Stabilne, pozbawione migotania światło zwiększające komfort pacjentów i personelu. Certyfikat ENEC oraz zasilacz o PF > 0,98 potwierdzają bezpieczeństwo i niezawodność instalacji.



Hotele

Estetyczne i równomierne oświetlenie recepcji, restauracji oraz ciągów komunikacyjnych. Konstrukcja backlit zapewnia jednolitą powierzchnię światła bez widocznych ciemnych stref.



Szkoły i przedszkola

Jasne, równomierne oświetlenie sal lekcyjnych i przestrzeni wspólnych. Wysoka skuteczność świetlna zapewnia dobre warunki do nauki przy racjonalnym zużyciu energii.



LED line PRIME



PANELE LED

BACKLIT PRIME

CECHY GŁÓWNE

- Skuteczność świetlna 120 lm/W
- Zewnętrzny zasilacz Starsense z certyfikatem ENEC
- Dwa formaty: 60x60 cm oraz 30x120 cm
- PF > 0,98 – stabilna praca instalacji
- Sprawność zasilacza powyżej 89%
- Szybkozłącza – szybszy i wygodniejszy montaż
- Równomierne światło bez ciemnych stref
- Brak migotania – większy komfort pracy
- 5 lat gwarancji

WYDAJNOŚĆ
120 lm/W

Moc [W]:
40

Strumień świetlny [lm]:
4800

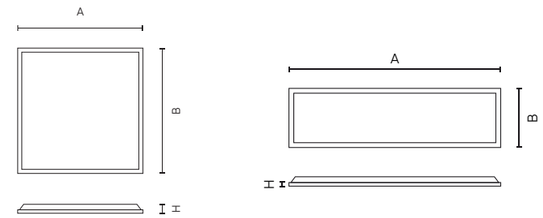
Kąt świecenia [°] :
120

Temperatura barwowa [K]:
4000

Żywotność LED [h]:
L70B50 - 50.000

Specyfikacja

W	kąt	lm	AxBxH [mm]	symbol
4000K				
40	120°	4800	595x595x33	**260160**
40	120°	4800	1195x295x33	





Kompatybilne akcesoria



Ramki i haczyki

Wszystko, czego potrzebujesz do szybkiego, estetycznego i pewnego montażu paneli LED.

Learn more at ledline.eu

Gotowe na twój projekt

Niezależnie od skali Twojej inwestycji pomożemy Ci dobrać odpowiednie rozwiązanie oświetleniowe. Przygotujemy bezpłatny projekt wraz z obliczeniami i dokumentacją — w ciągu zaledwie **3 dni roboczych**.





Panele Backlit PRIME dostarczamy w zoptymalizowanym pakowaniu — 80 sztuk na jednej palecie. Stabilnie zabezpieczony ładunek ułatwia transport, rozładunek i organizację dostawy bezpośrednio na Twoją inwestycję.

LED line

WE CO-CREATE

LIGHTINGEUROPE
THE VOICE OF THE LIGHTING INDUSTRY

Polski Klaster Budowlany
Wiarygodność • Rzetelność • Innowacyjność

PZPO Polski Związek Przemysłu Oświetleniowego

LEDIN Group Sp. z o.o.
Dębowa 1
07-410 Tobolice
Poland

export@ledline.pl
ledline.eu

/LEDIN Group Sp. z o.o.

/LED line

/LED line