

Schemat technologiczny instalacji systemu oświetleniowego KRAFT Led (T-Led, G-Led, K-Led)

KRAFT
Deckensysteme

Schemat technologiczny instalacji KRAFT Led

Rodzaje lamp i ich zastosowanie

https://kraftds.pl

System oświetlenia KRAFT Led warunkowo składa się z dwóch części - źródła światła (lampy) oraz jego mocowania. Oprawy we wszystkich systemach są używane takie same. W zależności od rodzaju sufitu podwieszanego oferujemy trzy rodzaje mocowań: T-Led, G-Led i K-Led.

	Podstawa i mocowanie	Szerokość oprawy	Długość oprawy	Moc 1 zestaw	Przybliżony obszar oświetlenia
T-Led	Zamiast standardowego T-profilu	15 mm 24 mm	600 mm 1200 mm	2x600 — 27.5W 1x1200 — 27.5W	7–10 m^2
G-Led	Na taśmie dwustronnej	15 mm 24 mm	600 mm 1200 mm	2x600 — 27.5W 1x1200 — 27.5W	7–10 m^2
K-Led	Kompletne oprawy na podstawie listwy kubicznej	24 mm	1200 mm 2400 mm	1x1200 — 27.5W 1x2400 — 55.0W	7–10 m^2 14–20 m^2



1 T-Led na profilu T-15

2 T-Led na profilu T-24



3 G-Led szerokość 24 mm

4 G-Led szerokość 15 mm



5 K-Led szerokość 24 mm

Zastosowanie opraw KRAFT LED z różnymi typami sufitów

	T-profile z płytami akustycznymi	Listwa kubiczna	Listwa płaska	Klasyczny sufit rastrowy	Sufit rastrowy o strukturze piramidalnej	Sufit rastrowy kasetonowy GLK
T-Led	☒	☒	☒	☒	☒	☑
G-Led	☑	☑	☑	☑	☑	☑
K-Led	☑	☑	☑	☑	☑	☑

Schemat technologiczny instalacji KRAFT Led

Właściwości i sposób montażu lamp KRAFT LED

https://kraftds.pl

KRAFT T-LED

WŁAŚCIWOŚCI KRAFT T-LED

W systemie oświetlenia KRAFT T-Led profile T KRAFT Fortis o szerokości 15 lub 24 mm pełnią bezpośrednio funkcję elementów nośnych lampy. Profile z półokrągłym dyfuzorem stosowane są w systemie T-24 (szerokość 24 mm). Profile z dyfuzorem prostokątnym przeznaczone są do stosowania z systemem T-15 (szerokość 15 mm).

PROCEDURA MONTAŻU:

1. Przed przystąpieniem do montażu układu zawieszenia na profilu T, zaznacz na schemacie przyszłą pozycję lamp.
2. W procesie montażu zamiast zwykłego profilu T należy w wymaganych miejscach zastosować profil KRAFT T-Led 600 mm / 1200 mm.
3. Po zamontowaniu podłączyć przewody do sterownika lampy, zwracając uwagę na polaryzację.

WAŻNE! Obliczając montaż sufitu, nie zapomnij, że KRAFT T-Led zastępuje zwykły profil T 600 mm / 1200 mm.

KRAFT G-LED

WŁAŚCIWOŚCI KRAFT G-LED

Lampy KRAFT G-Led dostępne są w szerokości 15 mm (przesłona prostokątna) lub 24 mm (przesłona półokrągła). Mocuje się bezpośrednio do belki nośnej (dźwigara) lub profilu rastrowego za pomocą wzmocnionej taśmy dwustronnej (w zestawie).

1. Zaznacz lokalizację lampy i wykonaj otwór na wyjście przewodów.



2. Odtłuść powierzchnię chusteczką nasączoną spirytusem z zestawu i pozostaw do wyschnięcia.



3. Odłącz wtyczki boczne i wyjmij dyfuzor.



4. Usuń warstwę zabezpieczającą taśmy o 5-7 cm z boku przewodów.



Włóż przewody do otworu układu zawieszenia.



Wyśrodkuj lampę i przymocuj jej krawędź taśmą.



5. W odcinkach co 10-15 cm kontynuujemy usuwanie taśmy ochronnej, jednocześnie zwijając lampę miękkim wałkiem do tapet z maksymalnym naciskiem.



Po przyklejeniu lampy ponownie dociśnij korpus lampy rękoma do systemu sufitowego (nie dotykając kryształków LED).

6. Zakładamy dyfuzor i montujemy zatyczki boczne.

7. Podłączamy przewody do sterownika lampy, przestrzegając polaryzacji.

KRAFT K-LED

WŁAŚCIWOŚCI KRAFT K-LED

System ten to pełnoprawne lampy oparte na listwie kubicznej KRAFT. Sterownik lampy znajduje się w środku listwy. Lampy można mocować zarówno bezpośrednio do sufitu głównego, na dowolnych zwieszeniach, oraz na własnych przewodach.

