

DEKO v1.0 (Moduły LED światło akcentowe)



Cechy DEKO:

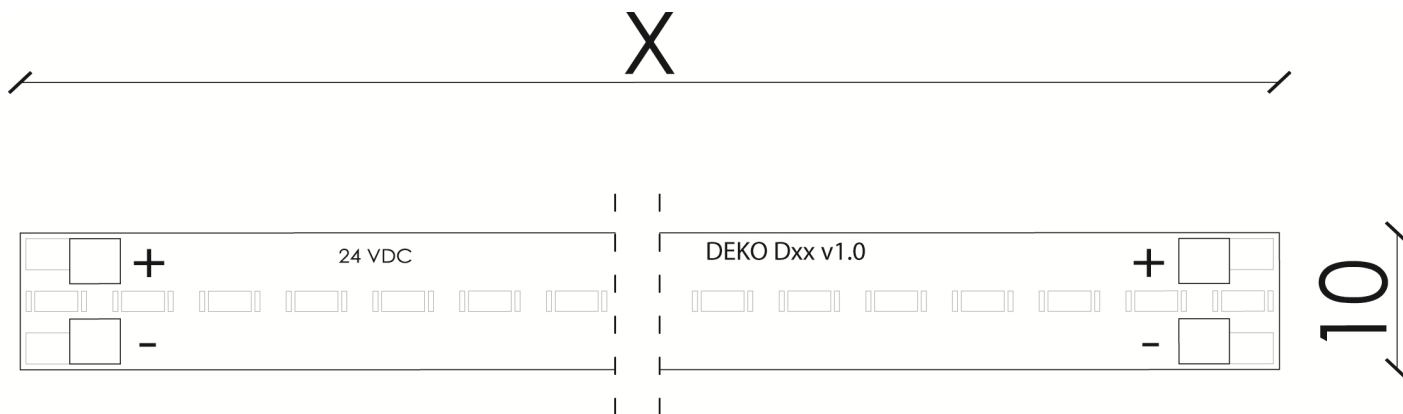
- **1313 [lm/m]** dla światła neutralny biały 4000K
- **Jednolita linia światła**, bez punktów przy stosowaniu mlecznej osłony, dyfuzora w profilach
- Wysoki współczynnik odwzorowania barw **CRI >85**
- Światło białe w temperaturach barwy **CCT: 2700K -5000K**
- **4 długości modułów** 40mm, 140mm, 240mm, 440mm
- **Proste podłączenie** – bez lutowania i bez konieczności stosowania dedykowanych złącz na przewodach
- **Długie ciągi świetlne** – możliwość krawędziowego łączenia modułów
- **Zabezpieczenia** przeciw odwrotnej polaryzacji oraz przepięciom
- **Pasują do standardowych profili ALU** – moduły mają szerokość 10mm i zostały zoptymalizowane (moc [W]) dla popularnych profili aluminiowych
- **3 lat gwarancji**



DEKO to rodzina trwałych, niezawodnych i prostych w użyciu modułów LED o średniej mocy światła. Szeroka gama barw światła białego (2700K - 5000K), wysoki współczynnik oddawania barw, niewielkie gabaryty oraz złącza umożliwiające łączenie przewodowe lub krawędziowe czynią je idealnym rozwiązaniem wielu aplikacji oświetleniowych, w których wymagana jest umiarkowana ilość światła wysokiej jakości. Serię DEKO można wykorzystywać m.in. jako oświetlenie:

- Oświetlenie akcentowe
- Dłgie ciągi świetlne – światła akcentowego
- Oświetlenie montowane w meblach (np. kuchennych)
- Wszelkiego rodzaju gablot
- Wystaw
- Regałów
- Półek
- Gastronomicznych ciągów wydawczych
- Kabin
-

Wymiary modułów [mm]:



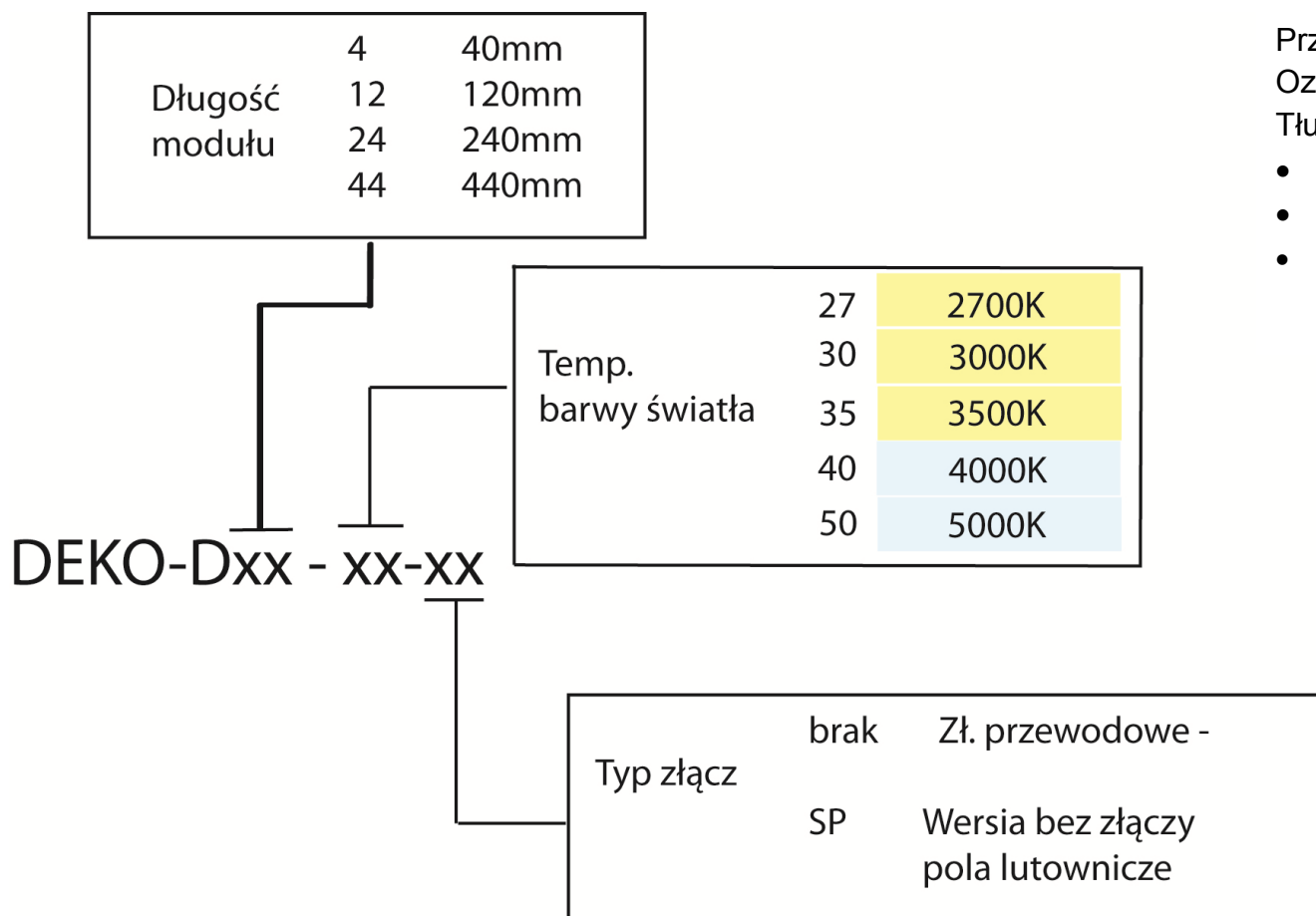
X - patrz tabela „Parametry techniczne”

Parametry techniczne DEKO:

DEKO		D4	D12	D24	D44	DEKO dla 1mb
Liczba diod :		7	21	42	77	175
Max. moc [W]:		0,5	1,4	2,9	5,3	12,1
Nominalna moc świetlna [lm]:	2700K, 3000K, 3500K	49	147	294	539	1225
	4000K, 5000K	53	158	315	578	1313
Nominalna sprawność świetlna [lm/W]:	2700K, 3000K, 3500K	101,6				
	4000K, 5000K	108,9				
Współczynnik oddawania kolorów CRI:	2700K, 3000K, 3500K	>85				
	4000K, 5000K	>85				
Zasilanie [VDC]:		24				
Pobór prądu [A]:		0,02	0,06	0,12	0,22	0,5
Max. temperatura pracy [°C]: (dla temp. otoczenia Ta = 25°C)		35				
Czas pracy [h]: (Temp. otoczenia Ta = 25°C)		50 000				
Kąt świecenia[°]:		120				
Konfiguracja złącz	<i>standard</i>	złącze przewodowe				
	<i>SP</i>	brak złącz - wersja z polami lutowniczymi				
Wymiary X[mm] :		40	120	240	440	1000

Przewody	<i>typ</i>	linka
	<i>przekrój [mm²]</i>	0,35
	<i>średnica zewnętrzna[mm]</i>	1,5
Maksymalna długość łączenia modułów zasilanych z jednego punktu [m]:		5

Oznaczenie modułów serii DEKO:



Przykład:

Oznaczenie: **DEKO-D24-40**

Tłumaczymy:

- DEKO-D24: długość modułu 240mm
- 40 : temp. barwy światła 4000K
- Złącze przewodowe

Schemat połączenia elektrycznego:

