



TUTTO

Karta techniczna rodziny produktów

OŚWIETLENIE
ARCHITEKTONICZNE

LIGHT & DESIGN



PARAMETRY TECHNICZNE

Szczelność oprawy:	IP20, IP67 (opcja)
Temperatura barwowa (CCT):	3000K, 4000K
Napięcie zasilające:	220-240V; 50-60Hz
Sposób montażu:	natynkowy, podtynkowy, zwieszany, (w zależności od modelu profilu)
Korpus:	aluminium
Klosz:	poliwęglan (PC)
Długość profilu	profile produkowane są w sztangach o długości 3 mb. Profil może zostać przycięty na dowolną długość, przy czym pozostała część po odcięciu nie może być krótsza niż 1mb. (Długość oprawy podajemy jako wartość brutto z uwzględnieniem długości zaślepki)
Gwarancja:	2 lata

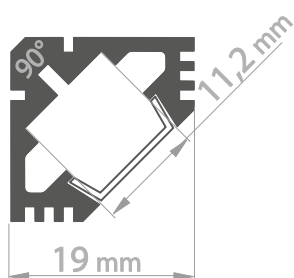
Dzięki oprawom z rodziny TUTTO, tworzenie linii i wielokątnych kompozycji nie tylko na sufitach, ale również na ścianach otwiera przed architektem nowe możliwości

ZASTOSOWANIE

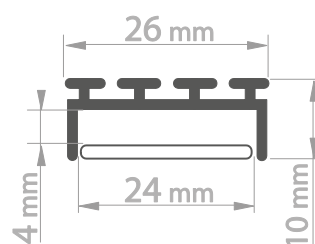
Rodzina profili dekoracyjnych Tutto umożliwia oświetlenie najbardziej niestandardowych pomieszczeń i zaprojektowanie oświetlenia w najbardziej oryginalny sposób. Dostarczana ilość światła predysponuje oprawy Tutto do zastosowania jako oświetlenie główne, jak również oświetlenie akcentujące dla detali architektonicznych, wnęk oraz elementów wyposażenia. System profili znajduje zastosowanie także w zewnętrznej iluminacji budynków

PROFILE DOSTĘPNE W OFERCIE

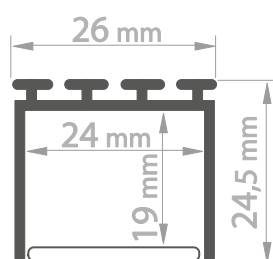
KL45A LED
B4023



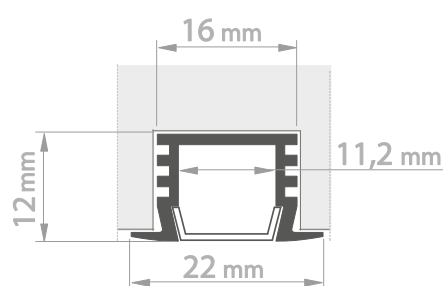
KLGA LED
B5556



KLLD LED
B5554



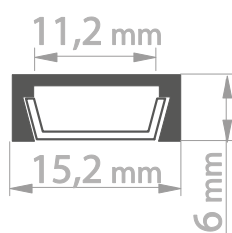
KLP4 LED
B1718



PROFILE DOSTĘPNE W OFERCIE

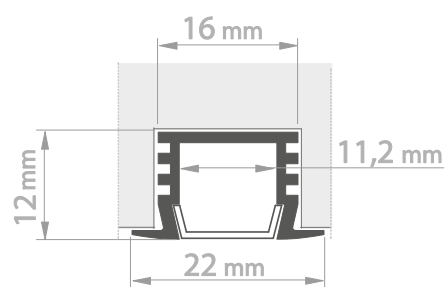
KLMO LED

B1888



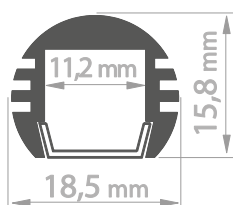
KLP4K

B3776



KLPO LED

B3777



EFEKTYWNOŚĆ ŚWIETLNA PASKÓW LED (3000K)

Pasek LED	strumień świetlny [lm/mb]	moc nominalna [W/mb]	moduł cięcia	efekt
HQ 60	420	3,2	5cm/10cm	długość profilu powinna być wielokrotnością długości pasków
HQ 120	1245	8,5	2,5cm/5cm	długość profilu powinna być wielokrotnością długości pasków
HQ 210	1560	14,4	3,33cm	efekt linii świetlnej bez widocznych pojedynczych diod
STD 60	360	4,8	-	-
STD 120	720	9,6	-	-

DOSTĘPNOŚĆ PASKÓW LED W WYBRANYCH PROFILACH

Pasek LED	KL45A	KLGA	KLLD	KLMO	KLP4	KLP4K	KLPO
HQ 60	+	+	-	+	+	-	-
HQ 120	+	+	+	+	+	-	-
HQ 210	+	+	+	-	+	+	+
STD 60	-	-	-	-	-	+	+
STD 120	-	-	-	-	-	+	+

*dodatkowa możliwość montażu dwóch pasków równoległych

WYKOŃCZENIE PROFILU

Sposób wykończenia	KL45A	KLGA	KLLD	KLMO	KLP4	KLP4K	KLPO
A - anodowany srebrny	+	+	+	+	+	+	+
NA - nieanodowany	+	-	-	+	+	+	-
C - lakierowany czarny	+	-	-	+	+	+	-
B - lakierowany biały	+	-	-	+	+	+	-

Wyceny zestawu komponentów niezbędnych do realizacji projektu dokonuje Dział Ofertowania Lena Lighting. W celu wykonania indywidualnej wyceny do zapytania ofertowego wskazane jest dołączenie schematycznego rysunku lub projektu pomieszczeń z przewidzianym profilem LED.





Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową.

Data aktualizacji karty: 26 lutego 2020



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

tel. +48 (61) 28 60 300
fax. +48 (61) 28 54 059
e-mail: office@lenalighting.pl
www.lenalighting.pl



Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2011/65/UE.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

