

Link to the product: <https://stair-lighting.com/profile-pds-zmg-black-p-2406.html>

Profile PDS-ZMG - black

Price	10.85 Euro
Availability	Available
Shipping time	4 days
Number	2406
Manufacturer	KLUS

Product description

Important Information

The purchase a piece in the store means the purchase 1 linear meter of the profile or cover

If you want to buy a profile that has a length of 2 meters you have to buy 2 pieces, 3 meters you have to buy 3 pieces, and the multitude of quantity when ordering.

The total length of the aluminum profile or the panel to the profile - is the total quantity of the piece number that was bought in the store.

The choice of the appropriate shipping method will take place at the end of the order process.

[The details of the shipping method and packaging of the aluminum profiles you will find here \(click in the link\)](#)

The product you have selected contains only - aluminum profile - does not include the accessories located in the Accessories tab.

Additional accessories like covers, end caps, electricity conductive end cap, mounting bracket, fasteners, mounting springs, proximity switch, micro switch, mounting system and others are available under "Accessories".

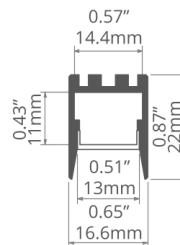
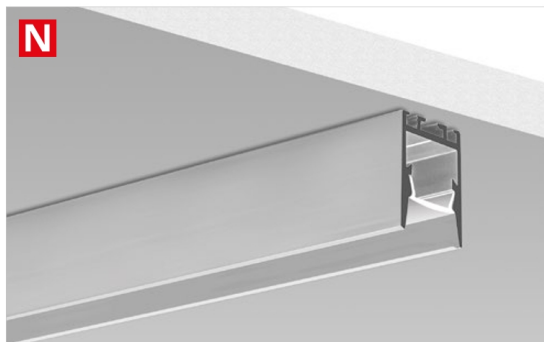
If you are interested in longer lengths than one meter, write to us we will quote the delivery cost to you. Transport companies expect additional charges for long shipments.

For each country is different maximum length of the profile that we can send. It does not depend on us only by courier. We also do service cutting aluminum profiles to the indicated size - write or call get comprehensive information.

Profile uniwersalne do montażu na powierzchni, wbudowania lub podwieszenia /
Universalprofile zur Aufputz, Unterputzmontage oder zum Abhängen

PDS-ZMG

REF. C1418



Ukrywa źródło światła - najjaśniejszy, kontrastowy element oprawy.

Oświetla wnętrze w niezwykle wyrafinowany i nastrojowy sposób zachowując parametry i funkcjonalność standardowych opraw.

Zawężony kąt świecenia.

Zagłębiona osłona minimalizuje efekt olśnienia.

Umożliwia stosowanie bardziej wydajnych, przezroczystych osłon bez pogorszenia estetyki oprawy (widoczność punktów LED jest ograniczona).

Umożliwia tworzenie ciągów świetlnych.

Versteckt die Lichtquelle - das hellste, kontrastreichste Element der Leuchte.

Beleuchtet den Innenraum auf äußerst raffinierte und stimmungsvolle Weise unter Beibehaltung der Parameter und der Funktionalität von Standardleuchten.

Enger Lichtwinkel.

Es ermöglicht die Verwendung effizienterer, transparenter Abdeckungen, ohne die Ästhetik der Leuchte zu beeinträchtigen (die Sichtbarkeit von LED-Punkten ist eingeschränkt).

Es ermöglicht die Erstellung durchgehender Linien.

PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- do stosowania w architekturze wnętrz,
- do podświetlania elementów gdzie źródło światła ma pozostać niewidoczne.

MONTAŻ:

- montaż do płaszczyzny za pośrednictwem odpowiednich klejów montażowych, sprężyn mocujących i wkrętów,
- montaż przy podwieszeniach za pośrednictwem UCHA-ZM lub systemu PUSZ.

DODATKOWE INFORMACJE:

- atuty oprawy można najlepiej zaobserwować przy czarnym wykończeniu ścianek profilu. Zalecamy czarną satynowaną anodę. Oprawa umożliwiającą bezkolizyjne oświetlanie poszczególnych stref mieszkania,
- minimalizuje efekt olśnienia nie narażając użytkownika na dyskomfort. Ukryte źródło światła w oprawie zapewnia wyższy komfort przebywania we wnętrzach z dużą ilością opraw oświetleniowych. Zagłębione źródło światła w profilu PDS-ZMG utrudnia kontakt wzrokowy z najjaśniejszym elementem oprawy, polecamy zastosowanie w kuchni pod szafkami szczególnie w otwartych aneksach kuchennych; wszędzie tam gdzie widać oprawę z pozycji siedzącej, leżącej lub poziomu wzrostu dziecka, może być wyposażony w osłony przezroczyste i mleczne.

ANWENDUNG

- für den Einsatz in der Innenarchitektur
- für Wenn die Lichtquelle unsichtbar bleiben soll

MONTAGE

- Für die Oberflächenmontage mit geeigneten Montageklebstoffen, Befestigungsfedern und Schrauben
- Montage durch Aufhängen mit dem UCHA-ZM oder PUSZ System

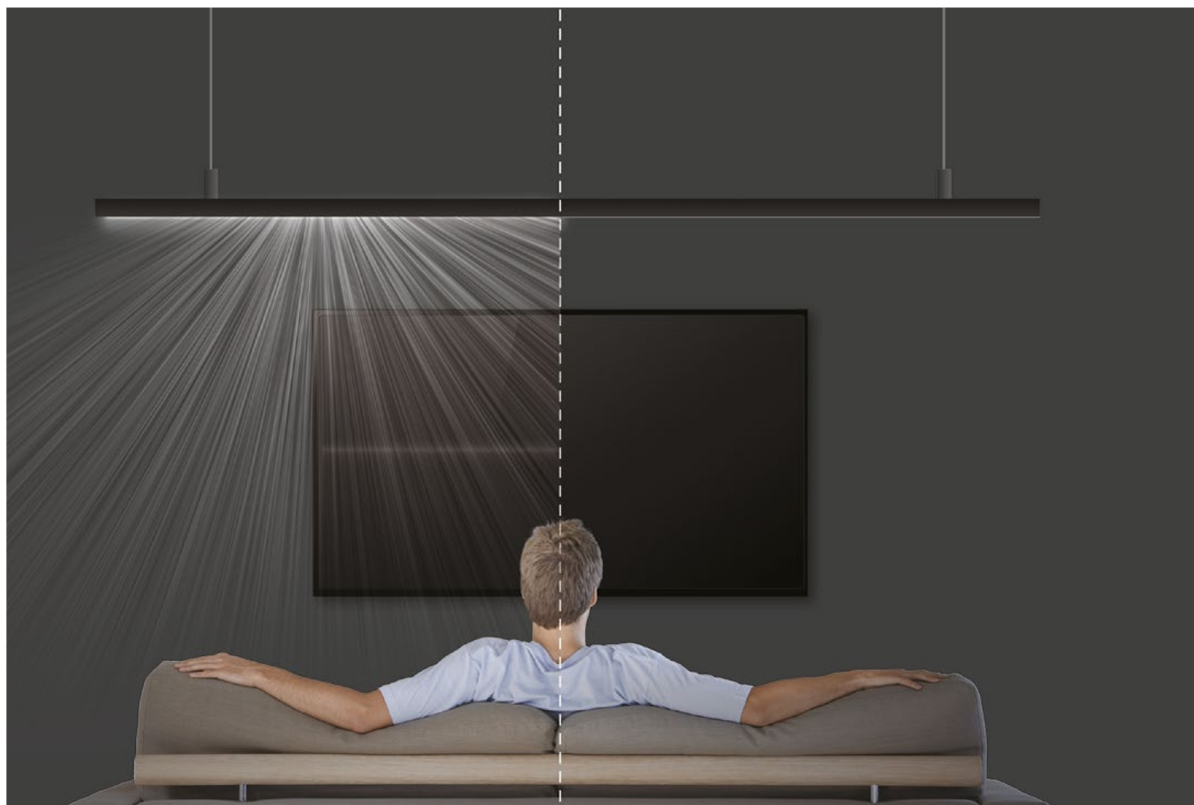
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- Die Vorteile der Leuchte werden am besten durch schwarze Profilwände beobachtet
- Sie minimiert die Blendung, ohne dass der Benutzer sich unwohl fühlt. Die Lichtquelle ist in der Leuchte versteckt und sorgt dadurch für mehr Komfort im Innenbereich mit einer Vielzahl von Leuchten. Die eingelassene Lichtquelle im PDS-ZMG Profil schützt die Augen vor dem hellsten Element der Leuchte
- Wir empfehlen die Verwendung in der Küche unter Schränken, insbesondere in offenen Kochnischen. Überall dort, wo die Leuchte aus sitzender, liegender oder Kindeshöhe zu sehen ist. Es kann mit transparenten und milchigen Abdeckungen ausgestattet werden

profil / Profil

długość / Länge	szerokość LED / LED-Breite	wykończenie powierzchni / Oberfläche	numer artykułu / Artikelnummer
1 m	13 mm	● Srebrny anodowany / Silber eloxiert	C1418ANODA_1
2 m			C1418ANODA_2
3 m			C1418ANODA_3
1 m		● Czarny anodowany / Schwarz eloxiert	C1418K7_1
2 m			C1418K7_2
3 m			C1418K7_3

PDS-ZMG



Ukrywa źródło światła, nie narażając użytkownika na dyskomfort. / Versteckt die Lichtquelle, ohne dass sich der Nutzer unwohl fühlt.

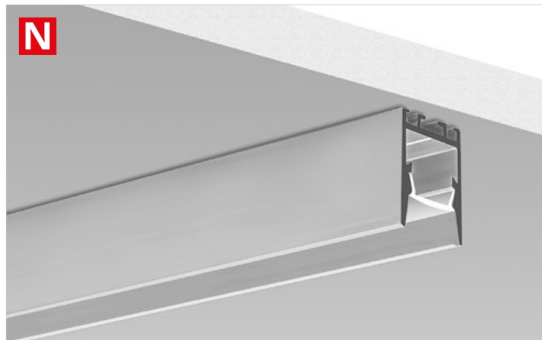
accessories / accesorios

osłony mleczne / opale Abdeckungen	zaślepki szare / graue Endkappen	zawieszki / Befestigungen	sprężyny mocujące / Befestigungsfedern
KA 17035	PDS-G 24330	DP-ZO 00649	GP 00293
HS 1369	zaślepki czarne / schwarze Endkappen	DP-ZZ 00651	łączniki / Verbindungsstücke
KA-COM 17121	PDS-G 24320	PUSZ-LIN-ZM 42256	ZM-90 42716
LIGER 17037	zestawy mocowań / Befestigungssätze	PUSZ-PRET-ZM 42250	ZM-120 42728
LIGER 17037OP	W1 42602	UCHO-ZM 42512	ZM-135 42720
KA-PRO 17064	W2 42603	FI-10-ZM-W 42242	ZM-180 42717
osłony przezroczyste / transparente Abdeckungen	W6 42604	FI-10-ZM-P 42244	ZM-PION-90 42718
KA 17036	W7 42605	główki / Köpfe	ZM-PION-135 42719
HS 1370	RG-1 42648	BZP-ZO 42214	inne akcesoria / sonstiges Zubehör
KA-COM 17122	RG-1 42647	BZP-ZZ 42215	ZATRZASK TEKNIK / TEKNIK EINRASTER 24003
KA-PRO 17065	RD-1 42650	BZP 42213	BLOKADA ZM / ZM SPERRE 42520
osłony czarne / schwarze Abdeckungen	RD-1 42649		DŁAWNICA 8.8X1.2 / KABELVER- SCHRAUBUNG 8.8X1.2 00802
LIGER 17040			

Universal Extrusions for surface mount, recessed or suspended applications /
Perfiles universales para aplicaciones de montaje en superficie, empotradas o suspendidas

PDS-ZMG

REF. C1418



Conceals the light source, the brightest, contrasting element of the lighting fixture.

Narrow light angle.

The recessed cover eliminates the glare effect.

Allows the use of more efficient, transparent covers without compromising the aesthetics of the lighting fixture (LED points remain invisible).

Allows you to create continuous light arrangements.

An extensive range of fasteners.

APPLICATION

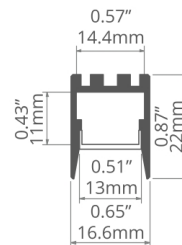
- for use in interior architecture.
- for creating linear lighting fixtures, continuous light arrangements.
- for backlighting components where the light source is to remain hidden.

ASSEMBLY

- mounted to the surface with appropriate mounting adhesives, mounting springs and screws.
- suspended with the UCHO-ZM fastener or the PUSZ system.

ADDITIONAL INFORMATION

- the advantages of the lighting fixture can best be observed with the black finish of the extrusion walls. We recommend the anodized black satin finish. The fixture minimizes glare without causing discomfort. The source of light is concealed in the PDS-ZMG extrusion which makes larger interiors with a large number of lighting fixtures more comfortable, as your eyes are not exposed to the brightest part of the fixture.
- it can be equipped with various covers, we recommend use in the kitchen under cupboards, especially in open kitchenettes, wherever you can see the lighting fixture from a sitting or lying position or from a child's height.



Oculta la fuente de luz - el elemento más brillante y contrastante de la luminaria.

Angulo de luz estrecho.

El difusor empotrada elimina el efecto brillante.

Permite el uso de luminarias más eficientes y transparentes sin comprometer la estética de la luminaria (los puntos LED permanecen invisibles).

Le permite crear arreglos de luz continuos.

Una amplia gama de sujetadores.

APLICACIÓN

- para uso en arquitectura interior.
- para crear luminarias lineales, disposiciones de luz continuas.
- para componentes de retroiluminación donde la fuente de luz debe permanecer oculta.

MONTAJE

- montado en la superficie con adhesivos de montaje adecuados, muelles de montaje y tornillos.
- suspendido con el sujetador UCHO-ZM o el sistema PUSZ.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- las ventajas de la luminaria se pueden observar mejor con el acabado negro de las paredes del perfil. Recomendamos el acabado satinado negro anodizado. El accesorio minimiza el deslumbramiento sin causar molestias. La fuente de luz se oculta en el perfil PDS-ZMG que hace que los interiores más grandes con un gran número de luminarias sean más cómodos, ya que sus ojos no están expuestos a la parte más brillante de la luminaria.
- se puede equipar con difusores transparentes o escarchadas. Recomendamos su uso en la cocina bajo armarios, especialmente en cocinas abiertas; dondequiera que pueda ver la luminaria desde una posición sentada o acostada o desde la altura de un niño. La luminaria puede equiparse con difusores transparentes o escarchadas.

extrusion / perfil

length / longitud	space for LED strip / espacio para tira de LED	surface finish / terminado de superficie	reference number / número de artículo
39.4" / 1 m	0.51" / 13 mm	● Silver anodized / Ánodo de plata	C1418ANODA_1
78.7" / 2 m			C1418ANODA_2
118" / 3 m			C1418ANODA_3
39.4" / 1 m		● Black anodized / Negro anodizado	C1418K7_1
78.7" / 2 m			C1418K7_2
118" / 3 m			C1418K7_3

- Hides the light source - the brightest, contrasting element of the lighting fixture
- Illuminates the interior in an extremely sophisticated and atmospheric manner while maintaining the parameters and functionality of standard lighting fixtures
- Narrow light angle
- The recessed cover minimize the gleaming effect
- Allows the use of more efficient, transparent covers without compromising the aesthetics of the lighting fixture (LED points remain invisible)

Application

- for use in interior architecture
- for creating linear lighting fixtures, continuous light arrangements
- for backlighting components where the light source is to remain hidden

Assembly

- mounted to the surface with appropriate mounting adhesives, mounting springs and screws
- suspended with the UCHO-ZM fastener or the PUSZ system

Additional information

The advantages of the lighting fixture can best be observed with the black finish of the profile walls. We recommend the anodized black satin finish. The fixture minimizes glare without causing discomfort. The source of light is concealed in the PDS-ZMG profile which makes larger interiors with a large number of lighting fixtures more comfortable, as your eyes are not exposed to the brightest part of the fixture.

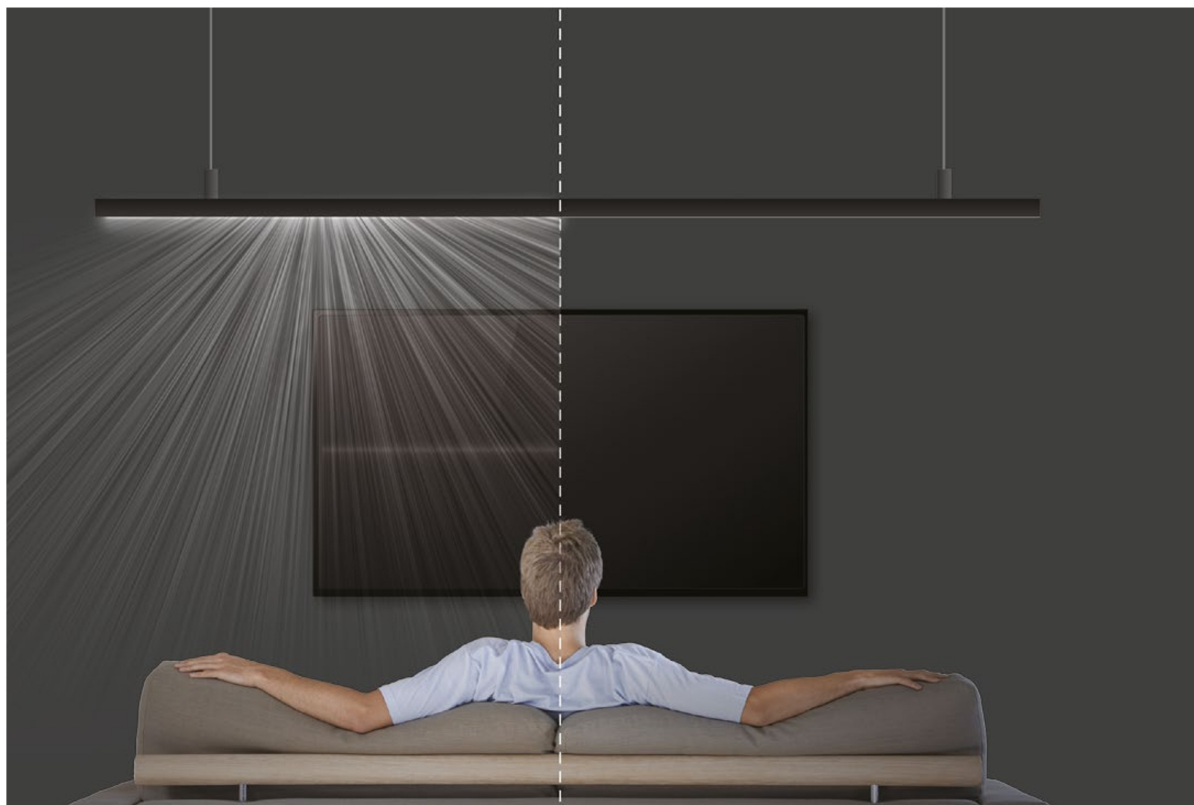
It can be equipped with transparent or frosted covers. We recommend use in the kitchen under cupboards, especially in open kitchenettes; wherever you can see the lighting fixture from a sitting or lying position or from a child's height. The fixture can be equipped with transparent or frosted covers.

- space for LED strip: 14.4 mm

PDS-ZMG profile		
Cover	Lighting angle approx	UGR depending on the used LED strip
LIGER	80°	from 12,4 to 16,5
HS - frosted	70°	from 12 to 15,9
HS - transparent	50°	from 2,7 to 7,2

UGR < 19 when looking across to the axis of the lighting fixture

PDS-ZMG



Conceals the light source without exposing the user to discomfort. / Oculta la fuente de luz sin exponer al usuario a molestias.

accessories / accesorios

frosted covers / difusores escarchadas	grey end caps / tapas finales gris	fasteners / soportes	mounting springs / resortes de montaje
KA 17035	PDS-G 24330	DP-ZO 00649	GP 00293
HS 1369		DP-ZZ 00651	
KA-COM 17121	black end caps / tapas finales negro	PUSZ-LIN-ZM 42256	connectors / conectores
LIGER 17037	PDS-G 24320	PUSZ-PRET-ZM 42611	ZM-90 42716
LIGER 17037OP		UCHO-ZM 42512	ZM-120 42728
KA-PRO 17064	mounting sets / sets de montaje	FI-10-ZM-W 42242	ZM-135 42720
	W1 42602	FI-10-ZM-P 42244	ZM-180 42717
clear covers / difusores transparentes	W2 42603		ZM-PION-90 42718
KA 17036	W6 42604	heads / cabezas	ZM-PION-135 42719
HS 1370	W7 42605	BZP-ZO 42214	
KA-COM 17122	RG-1 42648	BZP-ZZ 42215	other accessories / otros accesorios
KA-PRO 17065	RG-1 42647	BZP 42213	TEKNIK LATCH / CLIP 24003
black covers / difusores negro	RD-1 42650		ZM BLOCK / BLOQUE ZM 42520
LIGER 17040	RD-1 42649		8.8x1.2 GLAND / GLÁNDULA 00802

