

Link zum Produkt: <https://treppenbeleuchtung.info/profil-led-mod-50-schwarz-mit-platz-fr-netzteil-p-2728.html>

Profil LED MOD-50 Schwarz mit Platz für Netzteil

Preis	75.98 Euro
Verfügbarkeit	Vorhanden
Versanddauer	4 Tage
Katalognummer	2728
Erzeuger	KLUS

Produktbeschreibung

Wichtige Information

Der Kauf von einem Stück bedeutet in diesem Fall den Kauf von einem 1 Meter Länge des Profils bzw. der Abdeckung. Möchten Sie lieber 2 Meter Länge, so wählen Sie 2 Stück, für 3 Meter wählen Sie 3 Stück aus, usw. Die Versandart können Sie am Ende des Bestellungsprozesses auswählen.

[Details zur Versandart und Verpackung der Aluminiumprofile finden Sie hier \(Einfach hier klicken\)](#)

Das von Ihnen ausgewählte Produkt besteht aus ausschließlich diesem Aluminiumprofil. Wünschen Sie zusätzliche Erweiterungen zum Produkt, so finden Sie diese unter „Ergänzungen“.

Wenn Sie Interesse an Strecken von mehr als 1 Meter Länge haben, schreiben Sie uns einfach an, wir werden die Versandkosten schätzen. Denn je nach Land ist eine andere Zusatzzahlung für lange Sendungen notwendig.

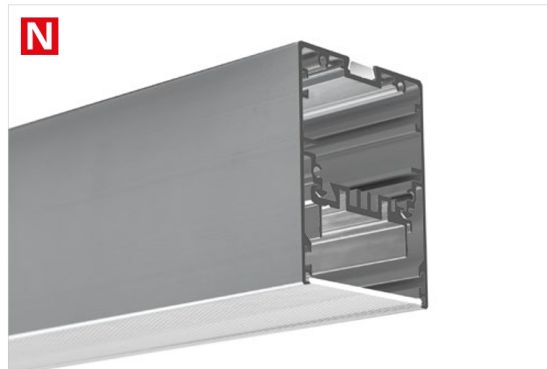
Für jedes Land gibt es eine andere maximale Länge des Profils, die wir anbieten können. Dies hängt nicht von uns, sondern von der jeweiligen Lieferfirma ab.

Wir bieten neben den Meter-Einheiten auch individuelle Längen der Aluminiumprofile - schreiben Sie uns einfach an.

Profil z komorą na zasilacz /
Profil mit Raum für Netzgeräte

MOD-50

REF. 18047



Obsługa serwisowa odbywa się od dołu, umożliwiając budowanie opraw „od ściany do ściany”.

Możliwość uzyskania oprawy LED o niskim współczynniku oślnienia UGR < 19 (przy zastosowaniu osłony JUN-50).

Oprawa pomieści zasilacze i elektronikę sterującą.

Systemowe rozwiązanie zapewniające wygodny montaż i demontaż.

Możliwość świecenia w dół oraz w górę.

Budowanie opraw o dużej wydajności świetlnej.

Odporność na drgania i wibracje - bezpieczeństwo.

Możliwość łączenia w ciągi i linie łamane.

Możliwość zwiększenia efektywności świetlnej o 20% przy zastosowaniu odbłyśników REFLEX 16-60.

Możliwość pokrywania powłokami lakierniczymi (nie wpływa na barwę światła)

Możliwość stosowania taśm LED lub modułów prądowych LED

PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- do budowy zaawansowanych opraw sufitowych, montowanych do powierzchni oraz podwieszanych w miejscach trudnych montażowo.

MONTAŻ:

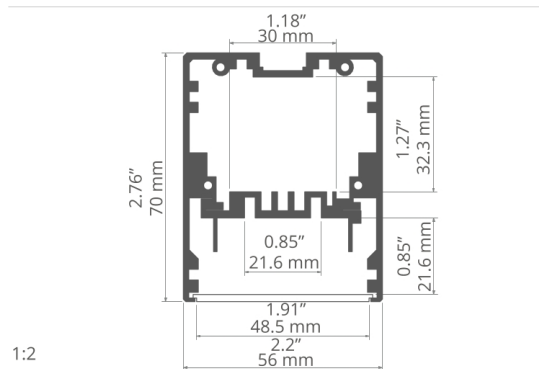
- wygodny i pewny montaż.

DODATKOWE INFORMACJE:

- oprawa MOD-50 może być anodowana lub lakierowana,
- oprawy MOD-50 mogą świecić silnym strumieniem kierowanym w dół (dwie taśmy LED 10 mm szer.) lub jeden moduł prądowy LED do 24 mm szerokości oraz strumieniem podświetlającym kierowanym w górę (jedna taśma LED 10 mm),
- oprawa opracowana jest tak, że „rdzeń” (profil z taśmami LED, zasilaczem, przewodami) oprawy MOD-50 w całości można przygotować wcześniej (w warunkach fabrycznych). W miejscu przeznaczenia montaż ogranicza się do wpiecia gotowego (uzbrojonego) „rdzenia” MOD-50 we wcześniej zamontowany korpus oprawy oraz podłączenia zasilania,

profil / Profil

długość / Länge	szerokość LED / LED-Breite	wykończenie powierzchni / Oberfläche	numer artykułu / Artikelnummer
1 m			18047ANODA_1
2 m	górny / oben: 10 mm dolny / Unterseite: 20 mm	● Silver anodized / Ánodo de plata	18047ANODA_2
3 m			18047ANODA_3



1:2



Die Wartung erfolgt von unten, so dass die Leuchte Wand zu Wand montiert werden kann.

Möglichkeit, eine LED-Leuchte mit einem niedrigen Blendungskoeffizienten UGR < 19 zu erhalten (mit der JUN-50 Abdeckung).

Die Leuchte nimmt Netzteile und Steuerelektronik auf.

Eine Systemlösung für die komfortable Montage und Demontage.

Die Fähigkeit, nach unten und oben zu leuchten.

Bau von Leuchten mit hoher Lichtleistung.

Schwingungs- und Vibrationsfestigkeit – Sicherheit.

Kann zu durchgehenden und unterbrochenen Linien verbunden werden.

Die Lichtausbeute kann beim Einsatz von REFLEX 16-60 Reflektoren um 20% erhöht werden.

Kann lackiert werden (wirkt sich nicht auf die Lichtfarbe aus).

Die Möglichkeit der Verwendung von LED-Streifen oder LED-Strommodulen.

ANWENDUNG

- für den Bau fortgeschrittener Deckenleuchten, an schwierigen Einbaulorten auf der Oberfläche montiert und abgehängt

MONTAGE

- komfortable und zuverlässige Montage.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- die Leuchte MOD-50 kann eloxiert oder lackiert werden
- MOD-50 Leuchten können mit einem starken, nach unten gerichteten Lichtstrahl (zwei 10 mm breite LED-Streifen) oder mit einem bis zu 24 mm breiten LED-Strommodul und einem nach oben gerichteten Lichtstrahl (ein 10 mm breites LED-Band) leuchten
- die Leuchte ist so konstruiert, dass der „Kern“ (Profil mit LED-Streifen, Netzteil, Leitungen) der MOD-50 Leuchte im Voraus vorbereitet werden kann (unter Werksbedingungen). Am Bestimmungsort beschränkt sich die Montage darauf, den vormontierten MOD-50 „Kern“ in den zuvor montierten Leuchtenkörper einzurasten und die Stromversorgung anzuschließen

MOD-50



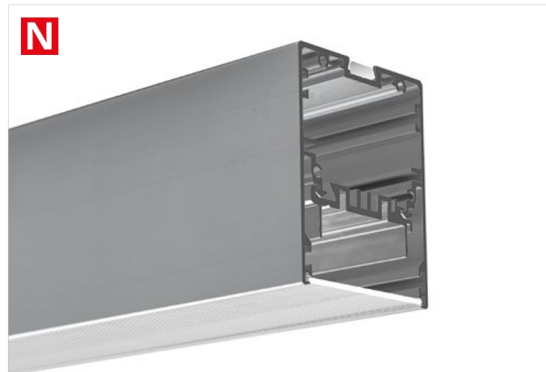
akcesoria / Zubehör

osłony mleczne / opale Abdeckungen		osłony przezroczyste / transparente Abdeckungen		osłony czarne / schwarze Abdeckungen		inne akcesoria / sonstiges Zubehör	
KA	17035	KA	17036	LIGER	17040	DŁAWNICA M8X1 / KABELVERSCHRAUBUNG M8X1	42265
HS	1369	HS	1370	zaślepki szare / graue Endkappen		REFLEX 16-60	17003
KA-COM	17121	KA-COM	17122	MOD-50	24329		
LIGER	17037	KA-PRO	17065				
KA-PRO	17064	osłony pryzmatyczne / prismatisch Abdeckungen		zawieszki / Befestigungen			
POL-50	17058	JUN-50	17056_1.5	M4-12	42246		
LIGER	17037OP						

Extrusions with space for power supply /
Perfiles con alojamiento para suministro de corriente

MOD-50

REF. 18047



Serviceable from the bottom,
which allows it to be placed "wall to wall".

Possibility to build an LED lighting fixture with a low
unified glare rating (UGR) below 19 (with the JUN-50
prismatic cover).

The fixture can accommodate power supplies
and control electronics.

Systematic solution for convenient assembly
and disassembly.

Upward/downward illumination possible.

Ability to create lighting fixtures with high luminous
efficiency.

Resistance to vibrations and oscillations which
increases safety.

Can be combined into singular and sectioned runs.

The possibility of increasing light efficiency by 20%
when using REFLEX 16-60 reflectors.

Can be lacquered (without affecting the color of light).

Can be used with flexible LED strips rigid LED modules.

APPLICATION

- for the construction of advanced ceiling light fixtures, mounted
to the surface or suspended where surface mounting is difficult.

ASSEMBLY

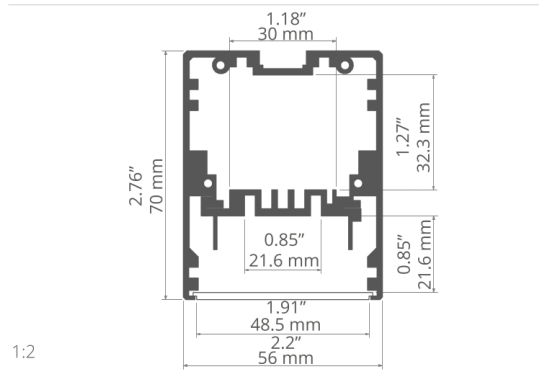
- comfortable and reliable assembly.

ADDITIONAL INFORMATION

- the MOD-50 lighting fixture can be anodized or painted.
- the MOD-50 lighting fixture is designed so that its „core“
(extrusion with LED strips, power supply, wires) can be fully
prepared in advance (in factory conditions). At the destination
of mounting, the ready „core“ of MOD-50 can be snapped into
the previously mounted housing frame and connected to power.

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			18047ANODA_1
78.7" / 2 m	top / arriba: 0.39" / 10 mm bottom / abajo: 0.78" / 20 mm	● Silver anodized / Ánodo de plata	18047ANODA_2
118" / 3 m			18047ANODA_3



1:2



El mantenimiento se realiza desde abajo,
lo que permite crear luminarias "de pared a pared".

Posibilidad de obtener una luminaria de LED
con factor de deslumbramiento UGR inferior a 19
(usando el difusor JUN-50 prismático).

La luminaria puede cobijar fuentes de alimentación
y dispositivos electrónicos de control.

Solución sistemática que garantiza un montaje
y desmontaje cómodo.

Posibilidad de iluminar hacia abajo y hacia arriba.

Creación de luminarias con gran eficiencia luminosa.

Resistencia a los oscilaciones y las vibraciones - lo cual
aumenta la seguridad.

Posibilidad de unir en secuencias y líneas quebradas.

Posibilidad de aumentar la eficiencia luminosa un 20%
usando reflectores REFLEX 16-60.

Posibilidad de cubrir con revestimientos barnizados
(no influye en el color de la luz).

Posibilidad de usar tiras de LED o módulos de corriente LED.

APLICACIÓN

- para crear luminarias de techo avanzadas, montadas sobre
superficies y suspendidas en lugares de difícil montaje.

MONTAJE

- montaje cómodo y seguro.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- la luminaria MOD-50 puede ser anodizada o barnizada.
- la luminaria está elaborada de modo que el "núcleo" (el perfil
con las tiras de LED, la fuente de alimentación, los cables)
de la luminaria MOD-50 se puede preparar en su totalidad
previamente (en condiciones de fábrica). En el lugar de montaje
solo hay que colocar el "núcleo" MOD-50 listo (armado) en el
cuerpo de la luminaria previamente montado y conectar la
alimentación.

MOD-50



accessories / accesorios

frosted covers / difusores escarchadas		clear covers / difusores transparentes		black covers / difusores negro		other accessories / otros accesorios			
KA	17035	KA	17036	LIGER	17040	REFLEX 16-60	17003		
HS	1369	HS	1370	grey end caps / tapas finales gris					
KA-COM	17121	KA-COM	17121	MOD-50	24329				
LIGER	17037	KA-PRO	17065	fasteners / soportes					
LIGER	17037OP	prismatic covers / difusores prismático		M4-12	42246				
KA-PRO	17064	JUN-50	17056_1.5						
POL-50	17058								

- Die Wartung erfolgt von unten, so dass die Leuchten Wand zu Wand montiert werden kann
- Möglichkeit, eine LED-Leuchte mit einem niedrigen Blendungskoeffizienten UGR unter 19 zu erhalten (mit der JUN-50 prismatische Abdeckung)
- Die Leuchte nimmt Netzteile und Steuerelektronik auf
- Eine Systemlösung für die komfortable Montage und Demontage
- Die Fähigkeit, nach unten und oben zu leuchten
- Bau von Leuchten mit hoher Lichtleistung
- Die Lichtausbeute kann beim Einsatz von REFLEX 16-60 Reflektoren um 20% erhöht werden
- Schwingungs- und Vibrationsfestigkeit – Sicherheit
- Kann zu durchgehenden und unterbrochenen Linien verbunden werden
- Kann lackiert werden (wirkt sich nicht auf die Lichtfarbe aus)
- Die Möglichkeit der Verwendung von LED-Bändern oder LED-Strommodulen

Zweck des Produkts

- für den Bau fortgeschrittener Deckenleuchten, an schwierigen Einbauorten auf der Oberfläche montiert und abgehängt

Installation

- komfortable und zuverlässige Montage
- Möglichkeit der Verwendung von Blechschrauben

Zusätzliche Informationen

- die Leuchte MOD-50 kann eloxiert oder lackiert werden. MOD-50 Leuchten können mit einem starken, nach unten gerichteten Lichtstrahl (zwei 10 mm breite LED-Bänder) oder mit einem bis zu 24 mm breiten LED-Strommodul und einem nach oben gerichteten Lichtstrahl (ein 10 mm breites LED-Band) leuchten
- die Leuchte ist so konstruiert, dass der „Kern“ (Profil mit LED-Bändern, Netzteil, Leitungen) der MOD-50 Leuchte im Voraus vorbereitet werden kann (unter Werksbedingungen). Am Bestimmungsort beschränkt sich die Montage darauf, den vormontierten MOD-50 „Kern“ in den zuvor montierten Leuchtenkörper einzurasten und die Stromversorgung anzuschließen
- pro 1 m Leuchte sind zwei Feststellschrauben zu verwenden. Für Leuchten, die kürzer als 1 m sind, mindestens 2 Schrauben

Die Abdeckungen für MOD-50 Leuchten:

- JUN-50 prismatische Abdeckung, Material: PMMA, Länge: 1,5 m, UV-beständige Abdeckung, UGR unter 19 (entlang und quer zur Leuchte)
- POL-50 milchig, Material: PC, Länge: 1 m, 2 m, 3 m, UV-beständige Abdeckung

