

BLACK LINE SINE



System oświetlenia szynowego, wyróżniający się minimalistycznym designem, przeznaczony do montażu wpuszczanego lub nawierzchniowego. Umożliwia instalację różnych modułów LED, co zapewnia wszechstronność i elastyczność w projektowaniu oświetlenia.

Linear track lighting system characterized by a minimal formal language, for recessed or surface mounting. Assembly possibility with different LED source modules, which allow versatility and reversibility to the lighting projects.



Profil szyny wykonany w kolorze czarny mat wykończenie z wytłaczanego aluminium z podwójnymi szynami przewodzącymi.

Track profile made in black matt extruded aluminium finish with double conductive tracks.



Profil
lamp body

Matowy, anodowany na czarno aluminium
Matt black anodized aluminium

mocowanie
fixing

Montaż wpuszczany lub nakładany
Recessed mounting

długość profilu
profile length

3000 mm
3000mm

cena price

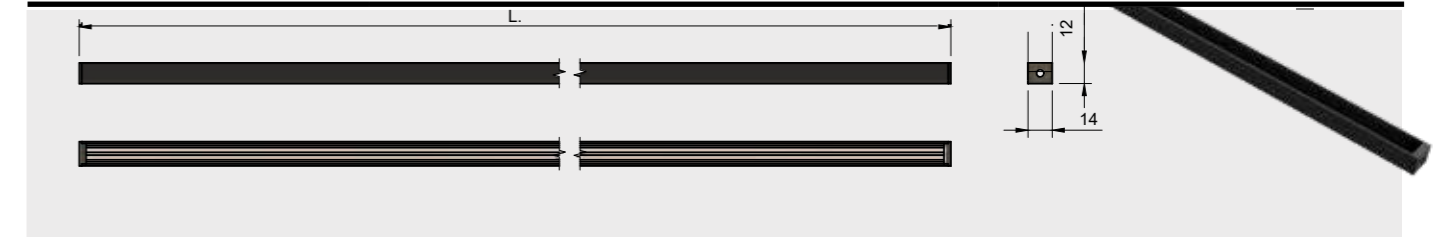
Detaliczna netto

144,00 zł / szt

Detaliczna brutto

180,00 zł / szt

rozmiar size



właściwości properties

długość kabla
cable length

Okablowanie zasilające L.2000mm + męskie złącze LV
Power supply wiring L.2000mm + male LV connector



cena price

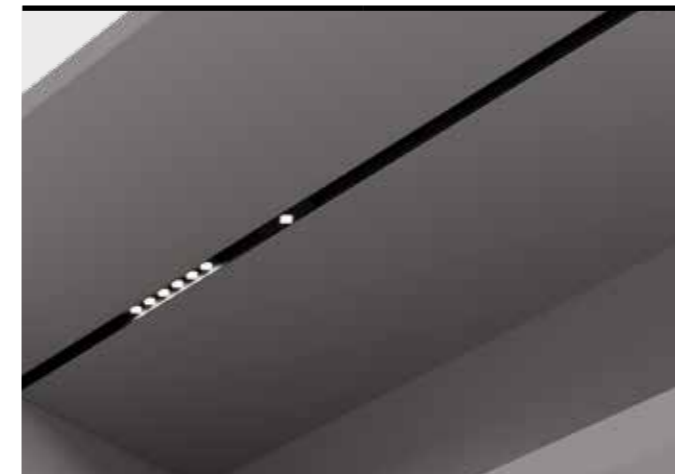
Detaliczna netto

39,60 zł / szt

Detaliczna brutto

49,50 zł / szt

specyfikacje instalacji technical specification of installation



Niewielkie wymiary i minimalistyczny design: SINE to zintegrowane rozwiązania oświetlenia szynowego na napięcie 24V, w którym możemy zastosować wybrane według potrzeb moduły oświetleniowe. Dzięki temu system ten oferuje wyjątkową swobodę zastosowań.

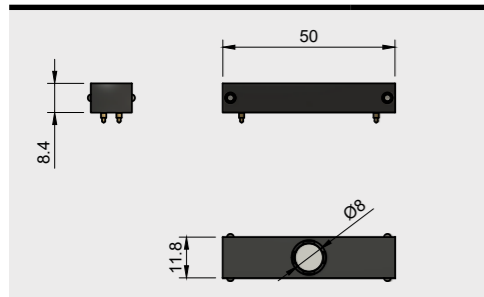
Ultra miniaturization, small size and minimal design: SINE is an integrated 24V track lighting solution that houses led spot or linear module lighting, giving extreme freedom of application.

wykończenie *finish*

korpus lampy <i>body lamp</i>	Aluminium anodowane na czarny mat Transparent polycarbonate
klosz <i>diffuser</i>	Przezroczysty poliwęglan Transparent microprismatic polycarbonate



wymiar *size*



Moduł liniowego oświetlenia, który jest całkowicie zlicowany z szyną, dzięki czemu widoczne pozostaje jedynie światło. Wersja z jednym punktem świetlnymi o kącie 45°, zapewniająca efekt antyodbłaskowy. Mocowanie na click.

Linear light module which is completely flush into the track thus leaving only the light visible.

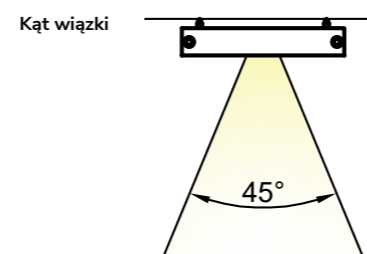
One-lens version 45° with anti-glare effect. Snap-in fastening.

źródło światła *lighting source*

W/m	1W	
Led/m	1Led	
Vdc	24Vdc	
IP	20	
CCT(K) / Lm/m	3000°K	95Lm
CRI	80	
Klasa energetyczna <i>Energy label</i>	F	

specyfikacja oprawy oświetleniowej *lighting fixture specifications*

Klasa szczelności <i>Protection degree</i>	IP20
Klasa izolacji <i>Insulation class</i>	III
Zasilacz <i>Power supply</i>	Dopasowany <i>Matched</i>



cena *price*

Detaliczna netto	63,36 zł / szt
Detaliczna brutto	79,20 zł / szt

certyfikaty produktów *product certification*

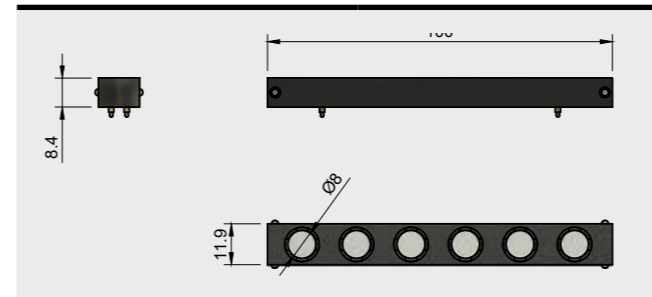


wykończenie *finish*

korpus lampy <i>body lamp</i>	Aluminium anodowane na czarny mat Transparent polycarbonate
klosz <i>diffuser</i>	Przezroczysty poliwęglan Transparent microprismatic polycarbonate



wymiar *size*



Moduł liniowego oświetlenia, który jest całkowicie zlicowany z szyną, dzięki czemu widoczne pozostaje jedynie światło. Wersja z sześcioma punktami świetlnymi o kącie 45°, zapewniająca efekt antyodbłaskowy. Mocowanie na click.

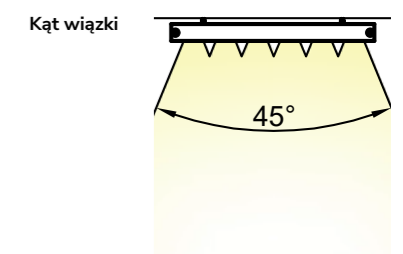
into the track thus leaving only the light visible. six-lens version 45° with anti-glare effect. Snap-in fastening.

źródło światła *lighting source*

W/m	3W	
Led/m	6Led	
Vdc	24Vdc	
IP	20	
CCT(K) / Lm/m	3000°K	240Lm
CRI	80	
Klasa energetyczności <i>Energy label</i>	F	

specyfikacja oprawy oświetleniowej *lighting fixture specifications*

Klasa szczelności <i>Protection degree</i>	IP20
Klasa izolacji <i>Insulation class</i>	III
Zasilacz <i>Power supply</i>	Dopasowany <i>Matched</i>



cena *price*

Detaliczna netto	87,12 zł / szt
Detaliczna brutto	108,9 zł / szt

certyfikaty produktów *product certification*



Sistemi modulari LED SP1

Modular LED lighting systems

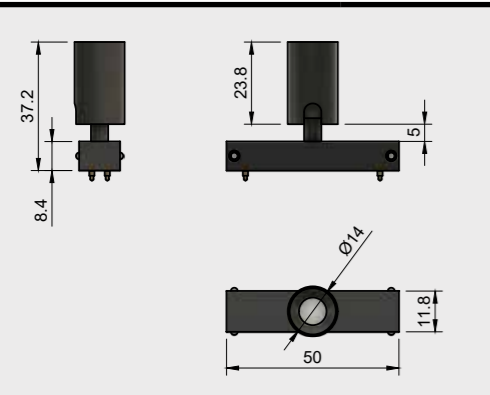
wykończenie finish

korpus lampy **Aluminium anodowane na czarny mat**
body lamp *Transparent polycarbonate*

klosz **Przezroczysty poliwęglan**
diffuser *Transparent microprismatic polycarbonate*



wymiar size



Miniaturowy reflektor świetlny z
możliwością regulacji kierunku
padania światła. Montowany na
click wewnątrz szyny. Soczewka
o kącie 45°.

Adjustable mini spot light module
that is installed into the track.
Snap-in fastening.
Lens 45°.

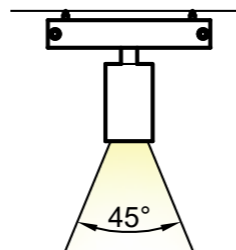
źródło światła lighting source

W/m	2W	
Led/m	1Led	
Vdc	24Vdc	
IP	20	
CCT(K) / Lm/m	3000°K	170Lm
CRI	80*	
Klasa energetyczności Energy label	E	

specyfikacja oprawy oświetleniowej lighting fixture specifications

Klasa szczelności Protection degree	IP20
Klasa izolacji Insulation class	III
Zasilacz Power supply	Dopasowany Matched

Kąt wiązki



cena price

Detaliczna netto	82,80 zł / szt
Detaliczna brutto	103,50 zł / szt

certyfikaty produktów product certification

