

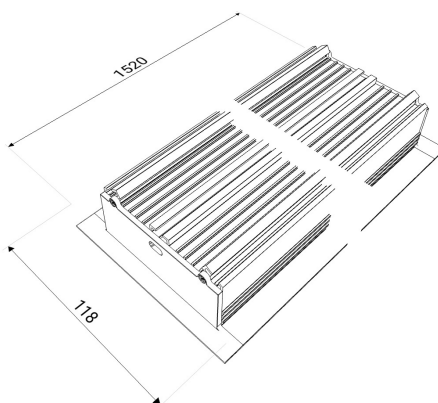
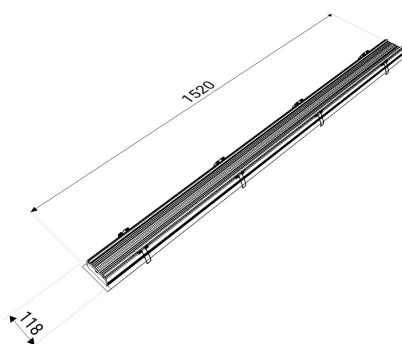
Instrukcja obsługi systemu oświetleniowego LUMINES Lighting

System LUMINES SORGA 1520 53.8W 4000K

Symbol: LUMINES_01_LV_R_0439005_NN_1_2113_NNNN_MNNN_NN_N_16-2089-03_NNNNN_2B_N_N_N_01500_054_32-0000-00

Projekt: Lumines system SORGA design 08.08.2024 11:14:03

Jednostki: mm



Ra >80
CRI



4000 K
temperatura
barwowa



54 W 24 V
informacje dot.
zasilania



przeznaczony do
ściemniania przy
użyciu sterownikó
w PMW



do zastosowania
wewnętrznego

IP20

stopień ochrony
IP20



+45 °C
zakres pracy w
temperaturze
otoczenia



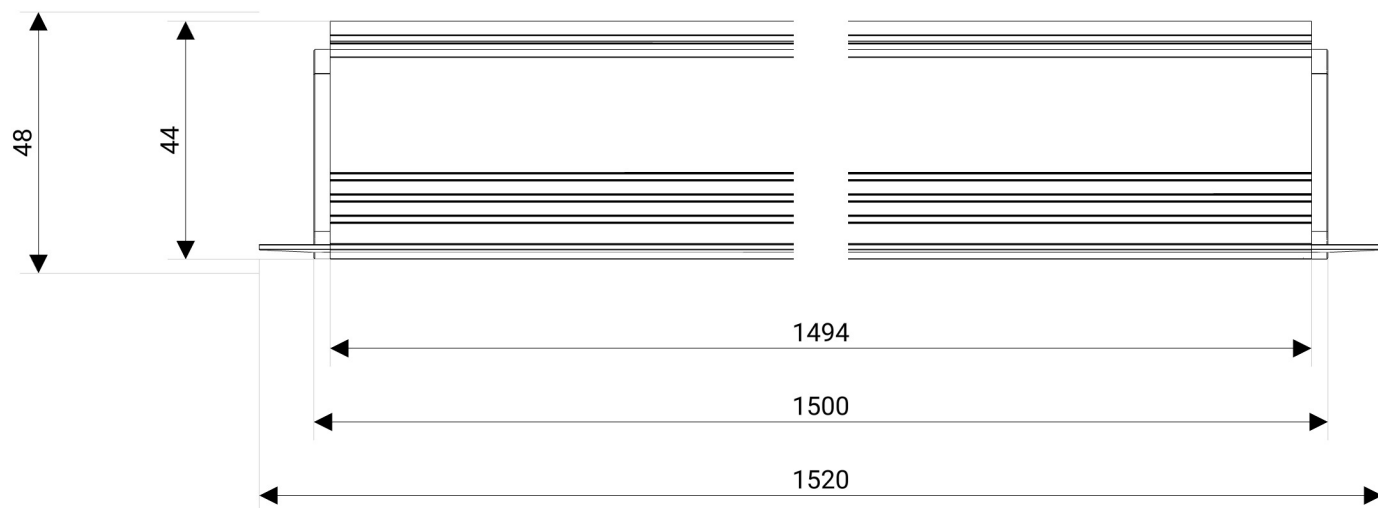
okres trwałości
L70B50



klasa ochronności
III



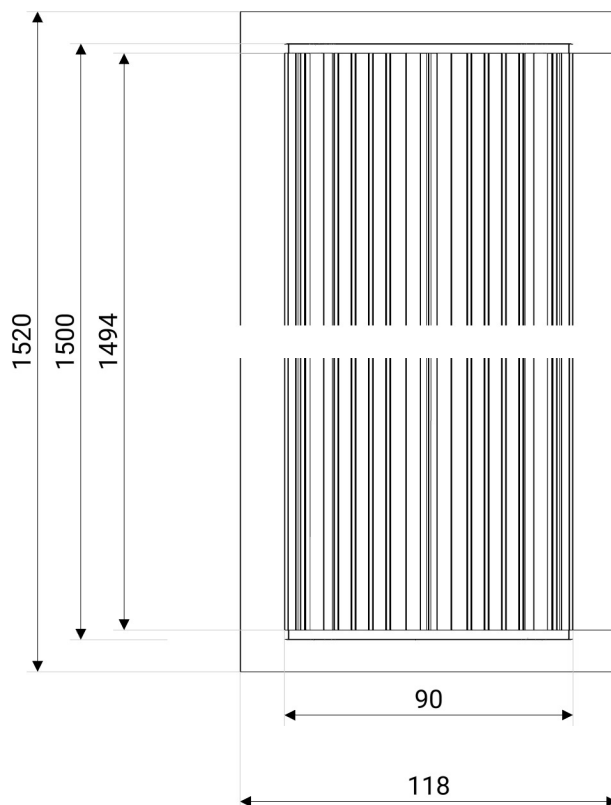
źródło światła o
klasie energetycz
nej F



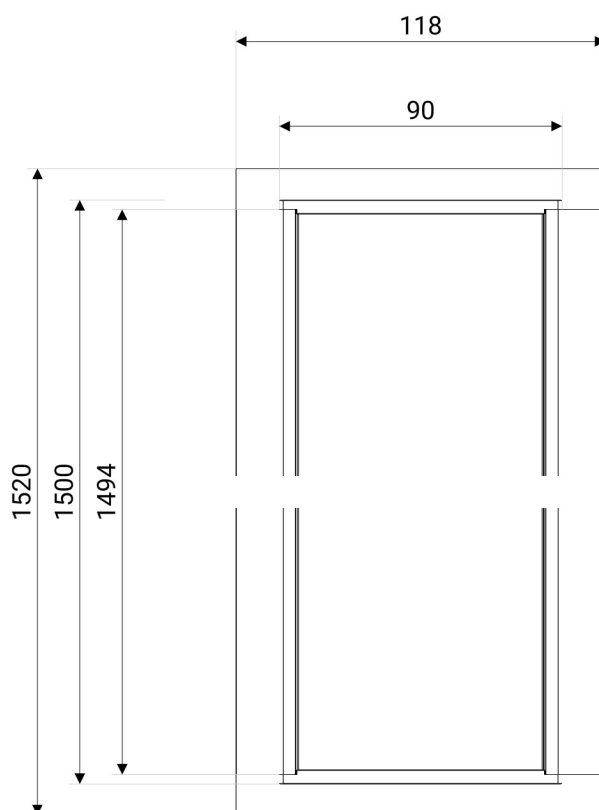
Rzut oś X+



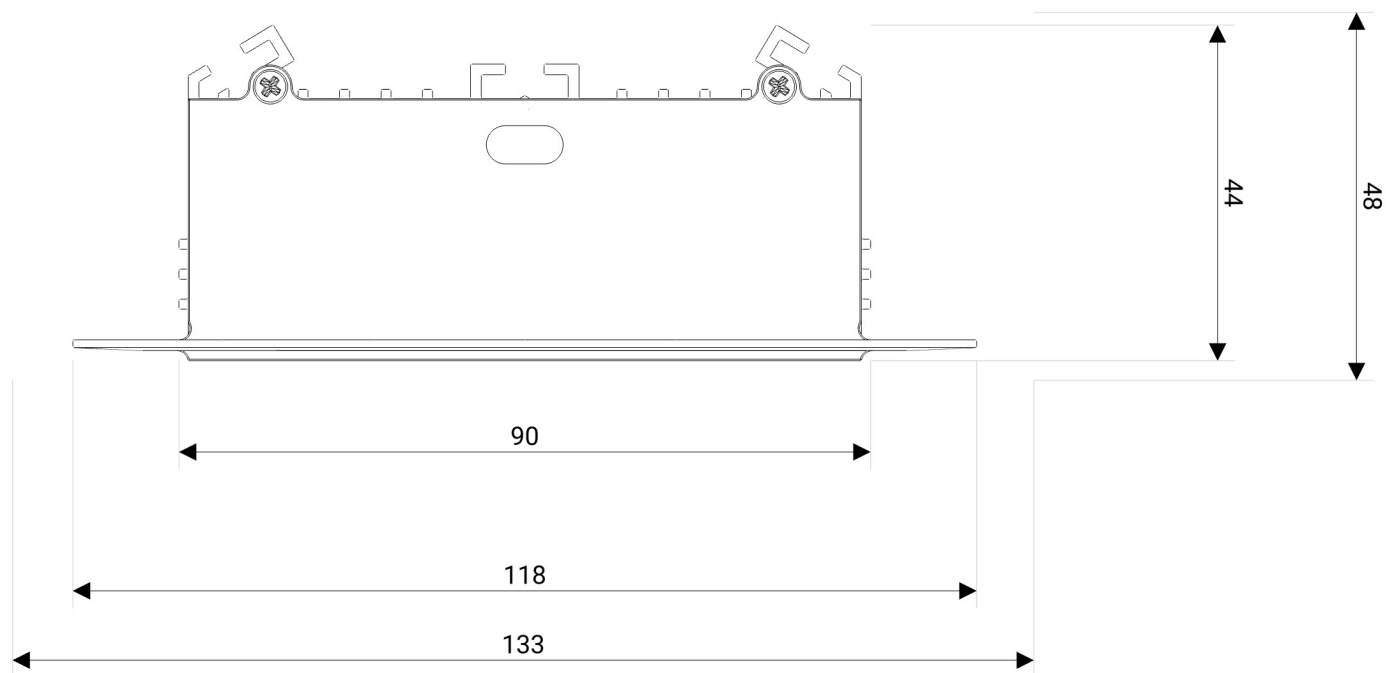
Rzut oś X-



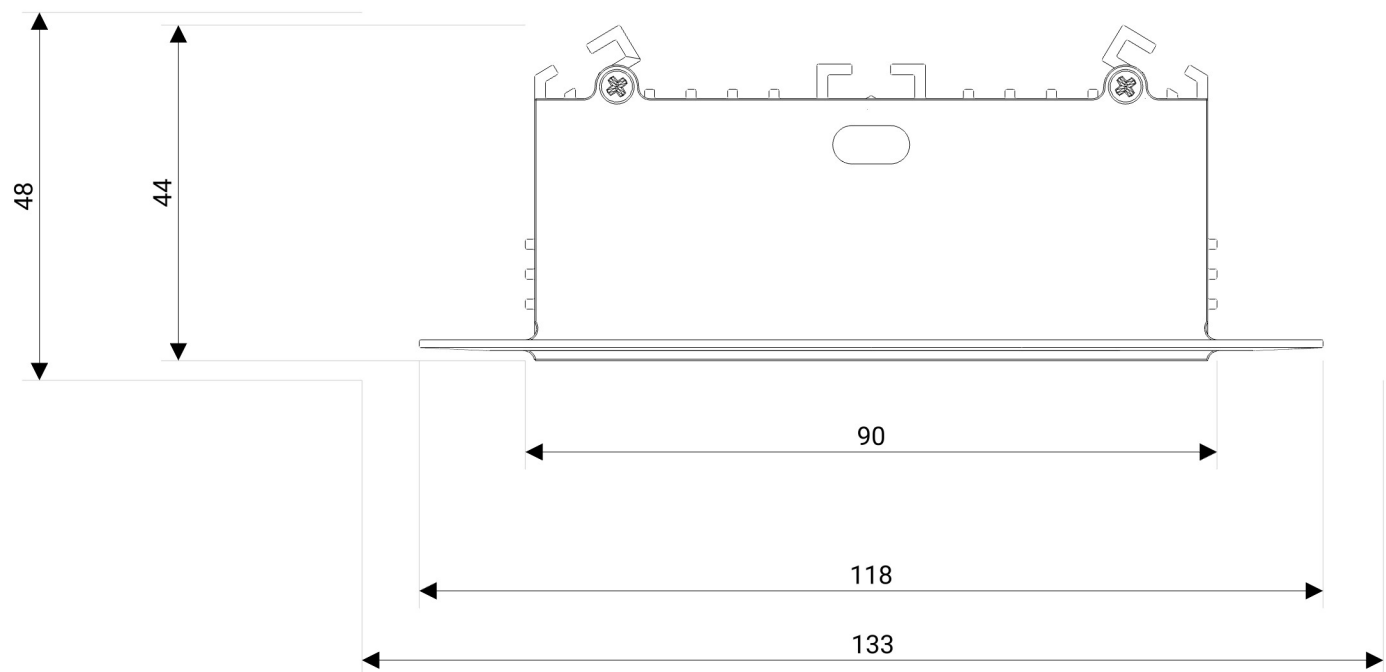
Rzut osi Z+



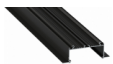
Rzut osi Z-



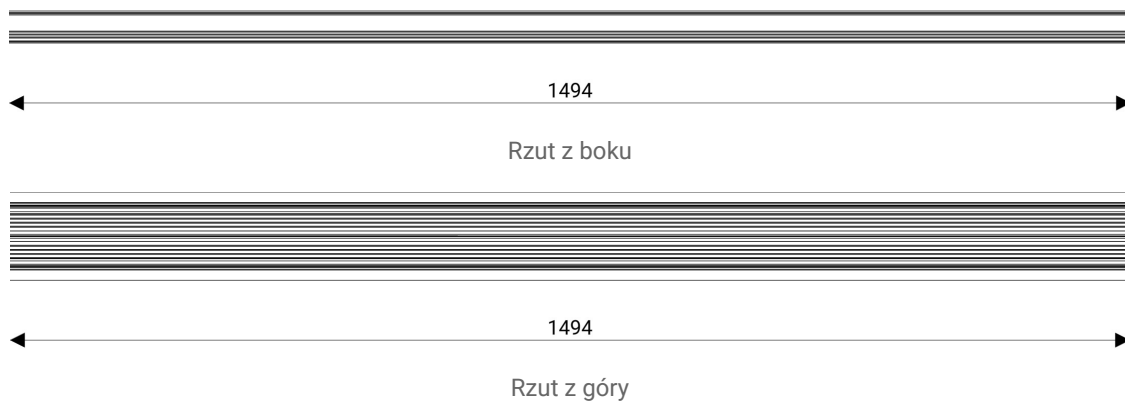
Rzut oś Y-



Rzut oś Y+

lp.	Index		Nazwa produktu	Ilość
1	10-0765-20		Profil LUMINES typ SORGA czarny lakierowany 2,02 m EAN: 5904405920091	1
2	11-2091-20		Klosz do profilu LED LUMINES SWIDE PMMA mleczny 2,02 m EAN: 5904405916506	1
3	14-5001-00		Sprężyna montażowa LUMINES EAN: 5904405912287	8
4	12-0000-22		Zaślepka ALU do profilu LED LUMINES SORGA czarna lakierowana z otworem EAN: 5907775758462	2
5	16-2089-03		Taśma LED PRO 3YB 24V 2835 SMD Biała Neutralna, IP65HS, 12W, 600 LED EAN: 5907775756215	5
6	14-8070-00		Przewód TLGYp 2x0,50 mm2 czarny EAN: 5907775755980	2
7	14-0001-25		LUMINES przepust kablowy, czarny EAN:	1
8	service_cutting		Usługa cięcia EAN:	1
9	service_assembling		Usługa złożenia EAN:	1

Profil 1



Uwaga! Zalecenia bezpieczeństwa, montaż oraz konserwacja.

1. Przed instalacją produktu koniecznie zapoznaj się z instrukcją i zachowaj ją na przyszłość do wglądu.
2. Przed przystąpieniem do montażu upewnij się, że system oświetleniowy nie jest uszkodzony. W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą.
3. Montaż powinien być wykonywany przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia elektryczne.
4. Przed montażem należy zweryfikować poprawność działania instalacji elektrycznej. Weryfikacja powinna zostać wykonana przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia elektryczne.
5. Podczas montażu zachowaj należyłą ostrożność.
6. Za wyrób oddany do eksploatacji odpowiada osoba wykonująca montaż z odpowiednimi uprawnieniami elektrycznymi.
7. Wszelkie czynności związane z naprawą, konserwacją lub regulacją powinny być prowadzone przy wyłączonym napięciu (zasilanie należy odłączyć min. 10 minut przed planowanymi pracami). W celu uniknięcia przypadkowego załączenia zasilania zaleca się wyłączenie dopływu prądu do sieci elektrycznej, do której podłączany jest system oświetleniowy.
8. Produkt przeznaczony do standardowego użytku w gospodarstwie domowym.
9. Gwarancja nie obejmuje wad oraz uszkodzeń wynikających z naturalnego zużycia oraz użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem.
10. Źródło światła tego systemu oświetleniowego oraz osprzęt sterujący nie jest wymienialny.
11. Wyrób nie jest zabawką, nie pozwalaj dzieciom bawić się nią oraz opakowaniem.
12. Instalacja wyrobu powinna być prowadzona według schematu – rysunek/objaśnienie.
13. Systemu oświetleniowego nie należy instalować w sąsiedztwie materiałów łatwopalnych.
14. System oświetleniowy nie nadaje się do montażu na podłożu palnym.
15. Systemu oświetleniowego nie należy wystawiać na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych oraz termiczne.
16. System oświetleniowy należy czyścić za pomocą czystej, suchej oraz miękkiej szmatki. Nie używaj środków żrących oraz rozpuszczalników.
17. Niestosowanie się do instrukcji może skutkować poparzeniami, pożarem, porażeniem prądem elektrycznym, obrażeniami fizycznymi lub szkód materialnych i niematerialnych.
18. Przewód zasilający systemu oświetleniowego nie może zostać zastąpiony innym.
19. Systemu oświetleniowego nie wolno używać ani przechowywać w środowisku korozyjnym.
20. W przypadku dostrzeżenia nieprawidłowości w funkcjonowaniu systemu lub uszkodzeń należy zaprzestać użytkowania i zlecić kontrolę osobie posiadającej odpowiednie uprawnienia.
21. Wzbroniona jest ingerencja w strukturę oraz zasilacz systemu. Wymianę/demontaż źródła światła oraz zasilacza powinna prowadzić osoba o odpowiednich uprawnieniach.
22. Urządzenie wykonane w III klasie ochronności. Koniecznie musi być podłączone do przewodu ochronnego - instalacja 3 przewodowa.

System oświetleniowy jest wyposażony w źródło światła o klasie energetycznej F.





Do zastosowania wewnątrz.
Do zastosowania wewnątrz.

IP20

Stopień ochrony IP20.



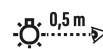
Zakres temperatury otoczenia.



Nie wpatrywać się w źródło światła.



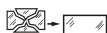
System oświetleniowy nieodpowiedni do okrywania materiałem termoizolacyjnym.



Minimalna odległość od oświetlanego obiektu.



Klasa ochronności III.



Wymienić każdy pęknięty ekran ochronny.



Brak efektu migotania.



Dbaj o czystość i środowisko.



Kąt wiązki światła.



Ilość cykli włącz.



Okres trwałości L70B50.



Uwaga! Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



System oświetleniowy jest przeznaczony do ściemniania PWM.



Klasa energetyczna.

Produkt spełnia wymogi Dyrektywy 2012/19/UE

Symbol przekreślonego kosza znajdujący się na urządzeniu oznacza, że wyrobu nim oznaczonego nie wolno wyrzucać wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Po zużyciu produkt należy oddać do punktu zbiórki odpadów urządzeń elektrycznych i elektronicznych lub zwrócić go sprzedawcy.

Odpowiednia segregacja śmieci w celu późniejszej obróbki, odzysku lub zniszczenia przyczynia się do uniknięcia negatywnych efektów na środowisko i na zdrowie oraz umożliwia odzysk surowców, z których wykonano produkt. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących dostępnych punktów zbiórki odpadów należy zwrócić się do lokalnej służby oczyszczania lub do sklepu, gdzie produkt został zakupiony.



Instrukcja demontażu źródła światła i oddzielnego osprzętu sterującego do celów weryfikacji przez organy nadzoru rynku oraz na koniec okresu eksploatacji.

Względy bezpieczeństwa oraz narzędzia:

1. Przed przystąpieniem do demontażu upewnij się, że system oświetleniowy LUMINES Lighting odłączony jest od źródła zasilania.
2. Do demontażu zaleca się użycie:
 - a. Rękawiczek antystatycznych,
 - b. Płaski śrubokręt,
 - c. Śrubokręt krzyżakowy,
 - d. Klucz imbusowy 4 (dla systemów w wersji z osprzętem sterującym zamontowanym w podsufitce lub wewnątrz systemu oświetleniowego).

Instrukcja demontażu źródła światła i oddzielnego osprzętu sterującego:

1. Demontaż zasilacza oraz sterownika w systemach LUMINES Lighting wyposażonych w zasilacz LED oraz sterownik LED:
 - a. Zasilacz LED i sterownik LED umieszczone w podsufitce:
 - i. Za pomocą śrubokręta krzyżakowego odkręć śruby na zaślepkach zasilacza LED.
 - ii. Odkręć śruby zaciskające przewody w terminalach i wyjmij zasilacz LED z podsufitki.
 - iii. W systemie wyposażonym w sterownik CS-5, wypnij przewody z terminali zaciskowych poprzez ich naciśnięcie płaskim śrubokrętem oraz pociągnięcie przewodów.
 - iv. W celu demontażu przewodu z podsufitki odkręć śrubę dociskową w odciążce w celu odblokowania przewodu. Powolnym ruchem wysuń przewód z podsufitki.
 - b. Zasilacz LED i sterownik LED umieszczone wewnątrz profilu aluminiowego:
 - i. Z wykorzystaniem klucza imbusowego odkręć śrubę dociskową w odciążce przez którą wprowadzony jest przewód zasilający do profilu aluminiowego.
 - ii. Za pomocą śrubokręta krzyżakowego zdemontuj zaślepki boczne profilu aluminiowego.
 - iii. W systemach LUMINES Lighting wyposażonych w sterownik LED CS-5 podważ sterownik płaskim śrubokrętem aż odklei się od powierzchni. Następnie wysuń z profilu aluminiowego i za pomocą płaskiego śrubokręta wypnij przewody z terminali zaciskowych poprzez naciśnięcie płaskim śrubokrętem oraz pociągnięcie przewodów.
 - iv. Za pomocą płaskiego śrubokręta podważ zasilacz do momentu, aż odklei on się od powierzchni profilu aluminiowego.
 - v. Odkręć śruby zaciskające przewody w terminalach i wyjmij zasilacz LED z komory profilu aluminiowego.
 - c. Zasilacz LED i sterownik montowane na zewnątrz systemu oświetleniowego LUMINES Lighting:
 - i. Za pomocą śrubokręta krzyżakowego odkręć śruby na zaślepkach zasilacza LED.
 - ii. Odkręć śruby zaciskające przewody w terminalach i wyciągnij przewody.
 - iii. W systemie wyposażonym w sterownik CS-5, wypnij przewody z terminali zaciskowych poprzez ich naciśnięcie płaskim śrubokrętem oraz pociągnięcie przewodów.
2. Zdemontuj zaślepki boczne profilu aluminiowego. Jeśli zaślepki przymocowane są za pomocą wkrętów, należy je uprzednio wykręcić.
3. Zdemontuj przesłonę podważając jeden z jej końców i ciągnąc do góry względem profilu.
4. W celu demontażu źródła światła – taśmy LED, podważ płaskim śrubokrętem jej koniec niezakończony przewodami. Po odklejeniu od podłoża taśmy LED na długości ~1 cm złap jej koniec i ciągnij jednostajnym i delikatnym ruchem do góry względem profilu w celu całkowitego odklejenia jej od podłoża profilu aluminiowego.