

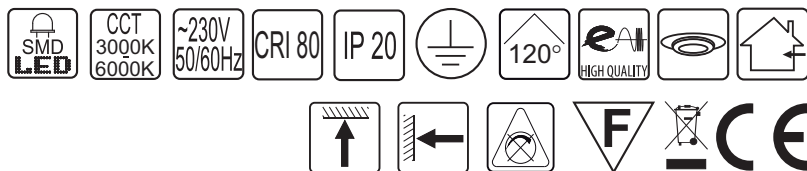
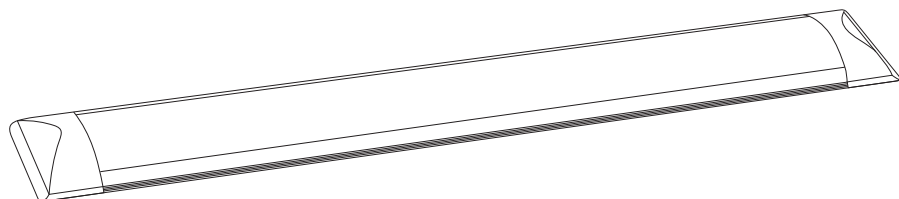


BRILUM S.A.
Poland
ul. Wilanowska 1A
05-520 Konstancin-Jeziorna
www.brilum24.pl



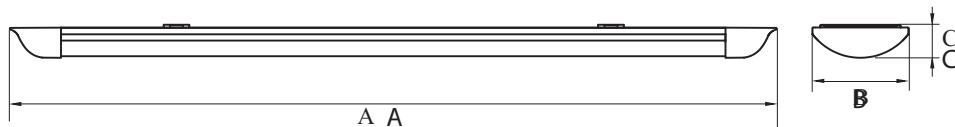
Instrukcje montażu i eksploatacji Installation and operating manual

AVILO



Model	Moc oprawy Power of luminaire	Barwa światła Light colour	Wymiary gabarytowe Dimensions [mm]		
			A	B	C
AVILO 60	18W	ciepła biała neutralna biała dzienna biała warm white neutral white daylight	600	72	23
AVILO 120	36W		1200	72	23
AVILO 150	45W		1500	72	23

WYMIARY GABARYTOWE / DIMENSIONS [mm]



PRZEZNACZENIE / APPLICATION

Oprawy LED przeznaczone do instalowania we wnętrzach suchych i czystych o temperaturze +5°C ÷ +25°C i wilgotności względnej <70%.

Można je stosować w pomieszczeniach przemysłowych, mieszkalnych i innych.

The luminaires are intended for use in dry and clean indoor space at temperatures of +5°C ÷ 25°C and relative humidity <70%.

They can be used in residential, industrial and others rooms.

ŹRÓDŁO ŚWIATAŁA / LIGHT SOURCE

Oprawy wyposażone są w niewymienny moduł LED z diodami typu SMD.

Barwa światła: ciepła biała, neutralna biała lub dzienna biała. Wskaźnik oddawania barw Ra=80.

LED modul, inconvertible - LEDs type SMD. LED light color: warm white, neutral or daylight.

Color rendering index CRI = 80

PARAMETRY TECHNICZNE / LUMINAIRE SPECIFICATIONS

PL	GB	AVILO		
Typ oprawy	Type of luminaire	60	120	150
Napięcie zasilania	Supply voltage	~230VAC		
Częstotliwość	Frequency	50/60Hz		
Moc pobierana	Power input	18W	36W	45W
Temperatura barwowa	Color temperature	4000K		
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Color rendering index (CRI)	80		
Trwałość diod LED*	LED lifespan*	30 000 godzin / hours		
Stopień ochrony	Protection rate	IP 20		
Klasa ochronności	Protection class	I		
Materiał: podstawa	Material: housing	aluminium / aluminum		
Materiał: klosz	Material: diffuser	poliwęglan / polycarbonate		
Temperatura pracy	Operating temperature	+5°C ÷ +25°C		

* parametr podany w oparciu o dane producenta diod / based on LED manufacturer's data

Producent nie ponosi odpowiedzialności za wady wynikłe z niestosowania się do zaleceń niniejszej instrukcji.

Zgodnie z art. 568 §1 Kodeksu Cywilnego uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie dwóch lat, licząc od dnia wydania oprawy Konsumentowi.

The Manufacturer does not bear any responsibility for any possible damage caused to the Consumer in case of the Manufacturer's requirements specified in the given instruction manual have been disregarded. According to article 568 pt 1 of the Polish Civil Code, the right resulting from a warranty for physical defects are extinct after the lapse of 2 (two) years after delivery of the luminaire to the Consumer.



Symbol oznacza selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czyli tego produktu nie wolno traktować jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Właściwa realizacja zadań związanych ze zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma znaczenie szczególne w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

This symbol stands for selective collecting of the electrical and electronic equipment, therefore, this product cannot be treated as other household's waste. It has to be left at a special used-equipment collection point. The appropriate dealing with the collection of used electrical and electronic equipment is crucial, especially if the equipment includes dangerous components which have a negative influence on the environment and on the health of people.