



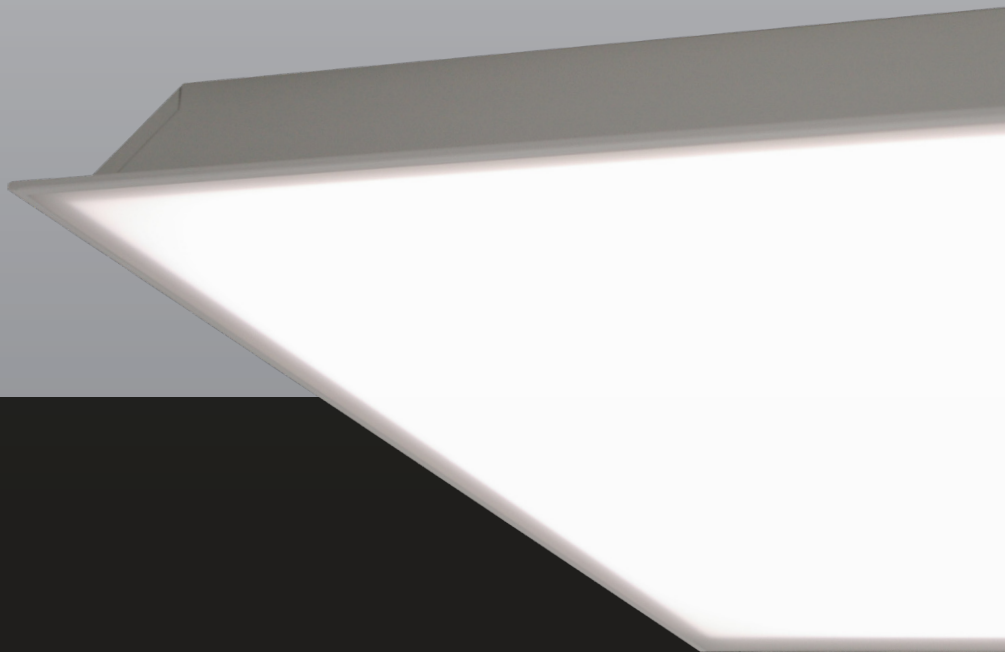
**MILOO**  
ELECTRONICS

POLSKI PRODUCENT OŚWIETLENIA LED



# CUBE P45W

OPRAWA PODTYNKOWA S-LED



zasilanie  
sekwencyjne



zasilanie napięciem  
230V



stopień  
szczelności IP40



stopień odporności  
na uderzenie IK07



klasa ochronności 1  
(przed porażeniem)



montaż na podłożu  
płytym



zgodność  
z normą europejską

# CUBE P45W



## CHARAKTERYSTYKA OPRAWY

Oprawa Miloo-Electronics o nazwie CUBE to przełom w dziedzinie źródeł światła jak i samych opraw. Unikalna technologia Miloo-Electronics nazywana S-LED (sequential lighting) cechuje się przede wszystkim:

- sekwencyjnym układem zasilania (brak pasywnych elementów o dużej awaryjności tj. kondensatory elektrolityczne oraz elementy indukcyjne)
- wysokiej klasy, selekcyjonowane diody LED
- duża powierzchnia świecenia (tzw. dywany ledowe)

Nasza oprawa wykonana jest z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały i standardowo wyposażona w energooszczędne źródła światła w technologii S-LED. Dzięki przystoniu opal wykonanej ze specjalnego materiału zapewniamy znikomy stopień oślnienia a jednocześnie bardzo dużą wydajność świetlną. Nasza oprawa doskonale nadaje się do montażu w sufitach modułowych a proces instalacji nie wymaga od montera demontażu przystony.



zasilanie  
sekwencyjne



zasilanie napięciem  
230V



stopień  
szczelności IP40



stopień odporności  
na uderzenie IK07



klasa ochronności 1  
(przed porażeniem)



montaż na podłożu  
palnym



zgodność  
z normą europejską

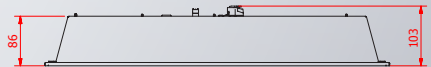
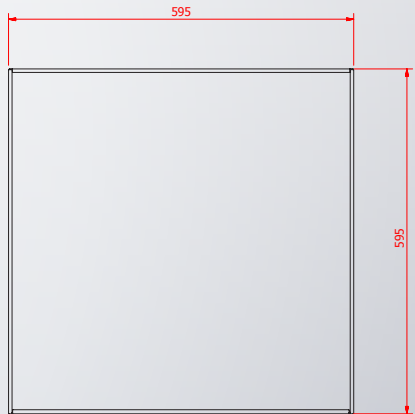
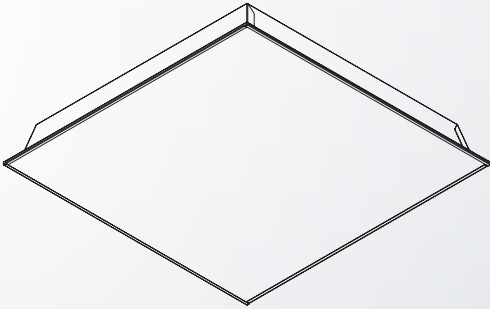


## PARAMETRY TECHNICZNE

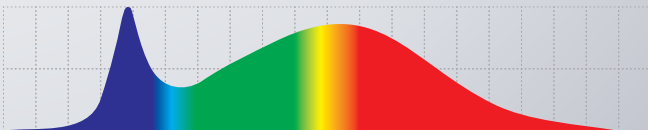
Wymiary	600 x 600
Odporność mechaniczna	IK07
Szczelność oprawy	IP20
Klosz	OPAL
Oprawa malowana proszkowo	RAL 9003
Temperatura barwowa	2900K lub 4200K
Całkowity strumień świetlny:	5500 lm/45W
Klasa efektywności energetycznej (EEI):	A+
Trwałość źródła LED	100000h

## CHARKTERYSTYKA DIOD LED

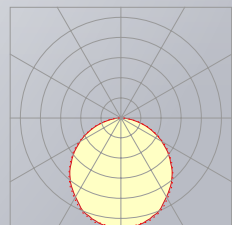
Współczynnik oddawania barw	Ra 85
Trwałość źródła LED	100.000h
Skuteczność świetlna LED	126 lm/W
Skuteczność świetlna oprawy	5500 lm
Źródło światła *	zintegrowane z oprawą
Zużycie energii	do 50% niższe od tradycyjnego źródła



Widmo promieniowania



Krzywa rozsyłu światła

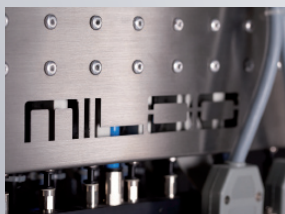




## ZASTOSOWANIE

Oprawa podtynkowa CUBE przeznaczona jest do użytku wewnętrznego w pomieszczeniach biurowych lub pomieszczeniach użyteczności publicznej. CUBE używany jest jako główne źródło światła i spełnia wszystkie wymagania zarówno przy nowych aplikacjach jak i zmianach tradycyjnych opraw T5 i T8 na energooszczędne rozwiązania S-LED

Konstrukcja naszej oprawy przystosowana jest do sufitów modułowych typu 600x600.



[WWW.E-MILOO.PL](http://WWW.E-MILOO.PL)



Made in Poland

**MILOO-ELECTRONICS SP.Z O.O**  
STARY WIŚNICZ 289  
32-720 NOWY WIŚNICZ, POLAND

TEL: +48 14/ 662 19 55, 54  
E-MAIL: BIURO@E-MILOO.PL