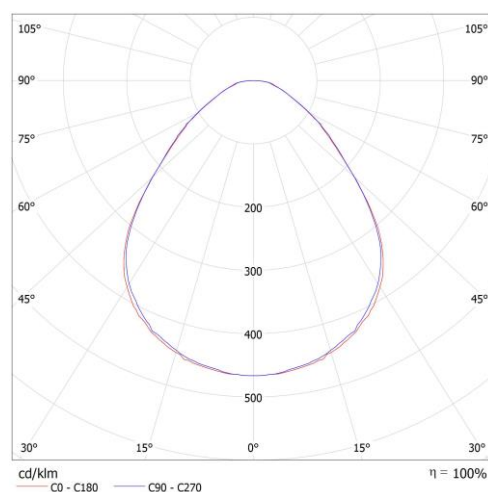




Oprawy LED, korpus wykonany ze stali malowanej proszkowo z rozpraszaczem typu pryzma. Oprawy mogą być wyposażone w inteligentny system sterowania, czujnik ruchu, regulację mocy świecenia, tryb świecenia normalnego i zredukowanego, regulowany czujnik zmierzchowy, zdalne sterowanie wszystkich parametrów, regulacje za pomocą mikroprzełączników, **czujnik dynamicznego mieszania światła naturalnego i sztucznego**. Zastosowanie rozpraszaczy pryzmatycznych znakomicie redukuje efekt oślnienia co bezpośrednio przekłada się na komfort pracy osób przebywających w pomieszczeniach.

Przeznaczone między innymi do oświetlenia wnętrz w przestrzeniach biurowych, szkołach, przedszkolach, domach opieki, urzędach, szpitalach

Krzywe rozsyłu światła
Na przykładzie IPS-6060-42W-R-4KSA-PR-M (600x600, 42W, barwa 4000K, pryzma rozpraszająca)



Model	300x600	600x600	300x1200
Moc znamionowa dla 230VAC (+/- 10%, 50Hz (+/- 5%))	27W, 40W	27W, 40W, 60W	
Klasa ochronności	I		
Klasa szczelności	IP20, IP42		
Strumień świetlny dla oprawy – rozpraszacz pryzmatyczny	27W – 3.045lm, 42W – 4560lm, 60W – 6495lm		
Wskaźnik oddawania barw	Ra>80		
Zasięg czujnika ruchu MW z pilotem, dla wysokości montażu h=3mb	Regulowany w zakresie 2 do 5mb (z wyposażeniem MWPLPSL)		
Zasięg czujnika ruchu MW, dla wysokości montażu do 2,5mb do 15mb	16mb (z wyposażeniem MWTPSL)		
Zasięg czujnika ruchu MW, dla wysokości montażu do 3mb	14mb (z wyposażeniem MW1 – podwyższona czułość, do klas i biur typu open space)		
Zakres temperatury pracy	0°C do +40°C		
Montaż	S – w sufit typu kaseton, R - natynkowy, RZ-zwieszany		
Wersja	IPS – panel inteligentny, SPS – ON/OFF		
Kolor korpusu,	Biały		
Materiał – korpus	stal ocynkowana malowana proszkowo		
Materiał – rozpraszacz	PMMA		
Czujnik ruchu z możliwością programowania zasięgu	wersja z pilotem lub DIP SWITCH 10% / 50% / 75% / 100%		
Zakres regulacji czasu świecenia w trybie maksymalnego oświetlenia	Wersja z pilotem: 5 sek. – 99 min. , wersja DIP SWITCH: 5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min		
Zakres regulacji czasu świecenia w trybie zredukowanego oświetlenia	Wersja z pilotem: 5 sek. – 99 min. , wersja DIP SWITCH: 0s / 5s / 5min / 10min / 30min / 1h praca ciągła		
Zakres regulacji mocy świecenia światła normalnego	Wersja z pilotem: 10% – 100 % , wersja DIP SWITCH: 100%		
Zakres regulacji mocy świecenia światła zredukowanego	Wersja z pilotem: 5% -100 % , wersja DIP SWITCH: 10% / 20% / 30% / 50%		
Programowalny czujnik światła (zmierniczy) , jeśli występuje	Wersja z pilotem: 2lx -999 lx, %, wersja DIP SWITCH: 2lux/5lux / 10lux / 25lux / 50lux / 100lux wyłączony		
Funkcja płynnej zmiany mocy świecenia	Wersja z pilotem: rozświetlania i wygaszania, wersja DIPSWITCH : wygaszania		
Programowanie za pomocą	w zależności od wersji pilotem lub DIPSWITCH		
Czujnik dynamicznego mieszania światła	Dostępny w wersji M, MWM zakres punktu pracy 30lx – 750lx		
Waga oprawy	2,4 kg	4,1 kg	4,3 kg
Wymiary [mm] DxDxW	600x300x60	S- 595x595x60, R- 600x600x60	1200x300x60

Przykład oznaczenia: IPS-6060-42W-R-4KSA-PR-M → Inteligentna, 600x600, 42W, montaż natynkowy, barwa 4000K, pryzma, mieszanie światła

xxPS – funkcjonalność	xxxx – rozmiar	xxW - moc	xx - montaż	xK – barwa	xx – rozpraszacz	xx - sterowanie
IPS – inteligentna SPS – ON/OFF	3060 – 300x600	27W, 42W	R – natynk	4KS2 - 4000K 4KSA - 4000K 5KSA - 5000K	PR – pryzma K – mleczny	MWPLTPSL - sterowanie pilotem MW + T + P + S + L MW1, MW2, MW3, MWxx - tylko MW MWTPSL - MW + T + P + S + L - regulacja dip-switch MWM - MW + M PPL - P + sterowanie pilotem M - M
	6060 – 600x600	27W	R – natynk			
	3012 – 300x1200	42W 60W	S – kaseton SG – k-g RZ - zwieszany			
MW - czujnik ruchu, T - regulacja czasu świecenia, P - regulacja mocy świecenia, S - stand by, L - czujnik zmierzchowy światła, M - czujnik dynamicznego mieszania światła naturalnego						

Parametry podlegające sterowaniu w zależności od modelu

Funkcjonalność	Model						
	MWPLTPSL	MW1	MW2	MWTPSL	MWM	PPL	M
Sposób regulacji	Pilot IR	DIP switch	DIP switch	DIP switch	DIP switch	Pilot IR	-
Maksymalny obszar detekcji (DxH)	8m x 4m	8m x 3m	15m x 15m	15m x 15m	15m x 15m	-	-
Regulacja czułości czujnika ruchu	20% / 40% / 60% / 80% / 100%	100%	10% / 50% / 75% / 100%	10% / 50% / 75% / 100%	10% / 50% / 75% / 100%	-	-
Regulacja czasu świecenia światła maksymalnego	5sek - 99min	10s/3min/5min/10min/15min/30min	5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min	5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min	5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min	-	-
Regulacja czasu świecenia światła w czuwaniu	5sek - 99min	-	-	0s / 5s / 5min / 10min / 30min / 1h / ciągłe	-	-	-
Regulacja mocy świecenia światła maksymalnego	10%-100% co 1%	-	100%	100%	100%	10%-100% co 1%	-
Regulacja mocy świecenia światła w czuwaniu	10%-100% co 1%	-	-	10% / 20% / 30% / 50%	-	-	-
Regulacja czujnika zmierzchowego	2lx - 900lx	5lux / 10lux / 30lux / 50lux / wyłączone	2lux/5lux / 10lux / 25lux / 50lux / 100lux / wyłączone	2lux/5lux / 10lux / 25lux / 50lux / 100lux / wyłączone	2lux/5lux / 10lux / 25lux / 50lux / 100lux / wyłączone	-	-
Funkcja płynnego rozświetlania	TAK	-	-	-	TAK	-	TAK
Funkcja płynnego ściemniania	TAK	-	-	TAK	TAK	-	TAK
Dynamiczne mieszanie światła naturalnego i sztucznego	-	-	-	-	30lx - 700lx	-	30lx - 700lx

Czujnik dynamicznego mieszania światła

