

# Cleanroom LED CR250B

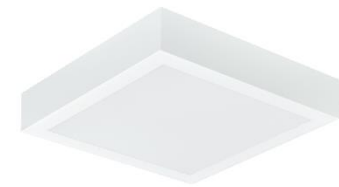
# Cleanroom LED CR250B



- Znakomity stosunek jakości do ceny
- Jednorodna powierzchnia świecenia
- Długi okres eksploatacji oprawy
- Spełnia wymagania dotyczące natężenia światła dla większości aplikacji

- Dostępne wersje IP65 (szklany klosz) i IP54 (klosz PMMA)
- Strumień świetlny 3500–5500 lm
- Pasuje do różnych typów sufitu
- Klasa II

## Zastosowania



### *Zakłady produkujące żywność oraz profesjonalne kuchnie*

- IP54, UGR22
- 3500lm, 500lux
- Wersja z kloszem z tworzywa sztucznego (PMMA)

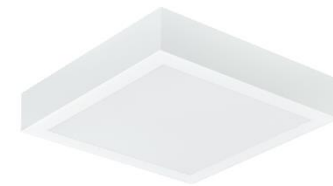
### *Szpitaly i inne obiekty służby zdrowia*

- IP44, UGR22 korytarze
- IP54, UGR22 miejsca sterylne
- IP65, UGR19 Laboratoria oraz sale zabiegowe
- 3500lm, 200-500lux,
- Wersje z kloszem ze szkła oraz tworzywa sztucznego (PMMA)

### *Laboratoria & Czyste strefy produkcyjne*

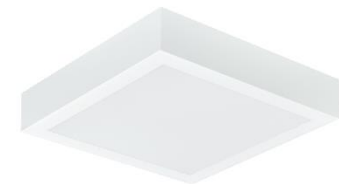
- IP65, UGR19-22
- 3500lm, 500lux,
- 5500lm, 750lux
- Wersja z kloszem szklanym

## Specyfikacja ogólna



Specyfikacja	Wartości	Uwagi
Wymiary	600x600mm + 300x1200 do wbudowania w sufit modułowy lub kartonowo-gipsowy Montaż na powierzchni za pomocą dodatkowych wsporników	
Obudowa ( materiał/ wielkość)	Stal malowana (WH)	
Średnia trwałość użytkowa	50 000 godz L70B50 (@Ta-25dC)	
Strumień świetlny	~ 3500lm and ~ 5500lm	
Efektywność świetlna	80-100lm/W	
Temperatura barwowa (CCT)	4000K	
CRI	>80	
Kąt rozsyłu światła	Równomierny kąt padania światła	
Parametry elektryczne	Klasa II, 220-240V – 50/60Hz ; współczynnik mocy > 0.9	
Certyfikaty	CE, CB	
Współczynnik IK	IK03	
Ograniczenie efektu olśnienia	Wersja 3500lm - UGR20 Wersja 5500lm UGR22	Matowe wykończenie (szkło mleczne lub matowy dyfuzor z tworzywa sztucznego (PMMA))
Sterowniki	PSU oraz PSD	
Kod klasy szczelności IP	CR150B (wersja IP54 z kloszem PMMA) CR250B (wersja IP65 ze szklanym kloszem)	
Zakres temperatur pracy	Od -20 do +40°C	CR250B: Od -20 do +40°C CR150B: Od 0 do +40°C

## *Kody produktów*



910503910167	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65
910503910168	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65
910503910169	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65
910503910170	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65
910503910171	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65
910503910172	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65
910503910173	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65
910503910174	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65
910503910175	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54
910503910176	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54
910503910177	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54
910503910178	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54
910930030418	CR250Z SMB W60L60
910930030518	CR250Z SMB W30L120
910930030618	CR150Z SMB W60L60
910930030718	CR150Z SMB W30L120
910930030818	CR150Z SMB-PLC
910930030918	CR250Z SC

IP65	600X600	3500lm	PSU
			PSD
		5500lm	PSU
	PSD		
	300X1200	3500lm	PSU
			PSD
5500lm		PSU	
PSD			
IP54	600X600	3500lm	PSU
			PSD
	300X1200	3500lm	PSU
			PSD
IP65/IP54	600X600	Surface	bracket
	300X1200	Surface	bracket

PLC = plaster ceiling clips (uchwyty mntażowe nasufitowe)  
 SC = safety cable (kabel bezpieczeństwa)