

Panele CommLED seria LP21 Professional z gwarancją do 5 lat

Seria LP21

Najwyższej jakości panele CommLED seria LP2 w wersji nastropowej i dostropowej, stanowiące zamiennik typowych opraw rastrowych ze źródłami T8 4x18W, 2 x 40W, a także T5.

Produkt zbudowany jest w oparciu o najwyższej jakości komponenty oraz specjalną powłokę, obudowę gwarantującą niski poziom ośnienia (opcja UGR<19) oraz szeroką dystrybucję światła. Specjalna konfiguracja diod SMD pozwala na uzyskanie różnych poziomów strumienia świetlnego 100-120 lm/W z oprawy. Produkt przeznaczony do użytku wewnętrznego w pomieszczeniach biurowych (gabinety, sale konferencyjne) lub użytkowych o charakterze reprezentacyjnym (hotele, restauracje).

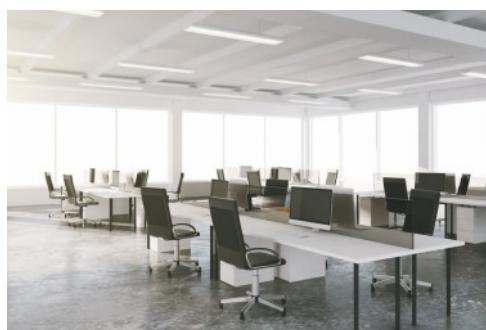
Zalety produktu

- gwarancja do 5 lat(*)
- najniższy wskaźnik migotania na rynku (index 0,001)
- strumień świetlny z oprawy 100 lm/W (A), 120 lm/W (B), 130 lm/W (C)
- niski spadek strumienia świetlnego (LM-80)
- opcja UGR < 19, najniższy poziom ośnienia
- opcja nastropowa z ramką
- system sterowania: DALI, WIFI, 1-10V
- niezawodność
- specjalna powłoka PMMA (brak zmiany barwy)
- specjalny układ instalacji diod

Zdjęcia produktu



- biura
- obiekty komercyjne
- obiekty użyteczności publicznej
- szpitale
- sale konferencyjne
- przedszkola, szkoły
- aule
- inne



Warianty produktu



Parametry techniczne

Model 60 x 60	Moc nominalna	Nominalny strumień świetlny [lm]	Waga [kg]	Wymiary [mm]
CS-LP21A-66/40	40W	4000 lm	3,5	595 x 595 x 30
CS-LP21B-66/40	40W	4800 lm	3,5	595 x 595 x 30
CS-LP21A19-66/40	40W	4000 lm	3,5	595 x 595 x 30
CS-LP21B19-66/40	40W	4800 lm	3,5	595 x 595 x 30
CS-LP21A-66/30	30W	3000 lm	3,5	595 x 595 x 30
CS-LP21B-66/30	30W	3600 lm	3,5	595 x 595 x 30
CS-LP21C-66/30	30W	3900 lm	3,5	595 x 595 x 30

Model 120 x 30	Moc nominalna	Nominalny strumień świetlny [lm]	Waga [kg]	Wymiary [mm]
CS-LP21A-123/40	40W	< 4000 lm	3,9	1195 x 295 x 30
CS-LP21B-123/40	40W	< 4800 lm	3,9	1195 x 295 x 30
CS-LP21A19-123/40	40W	< 4000 lm	3,9	1195 x 295 x 30
CS-LP21B19-123/40	40W	< 4800 lm	3,9	1195 x 295 x 30

Model 120 x 60	Moc nominalna	Nominalny strumień świetlny [lm]	Waga [kg]	Wymiary [mm]
CS-LP21A-126/50	50W	< 5000 lm	7,9	1195 x 595 x 30
CS-LP21B-126/50	50W	< 6000 lm	7,9	1195 x 595 x 30
CS-LP21A19-126/50	50W	< 5000 lm	7,9	1195 x 595 x 30

Dane ogólne:

Marka diod LED	Honglitronics (KingLight, Seoul)
Marka zasilacza	CommLED, BOKE
Żywotność	50000h
Klasa szczelności	IP40
Klasa energetyczna	A+
Klasa ochronności	II
Odporność na uderzenia	-
Deklaracje	CE, Rohs
Opcje sterowania	1-10V, WIFI, Dali
Gwarancja	do 3 lat (do 24h) do 5 lat (do 8h)

Dane optyczne:

Skuteczność światła na z oprawy	Seria A: 100 lm/W Seria B: 120 lm/W
Kąt rozsyłu światła	110°-120°
CRI/Ra	> 80 (opcja 90)
Temperatura barwowa	3000K, 4000K, 5000K, 6000K (*tolerancja)
UGR	< 22 (opcja < 19)

Dane elektryczne:

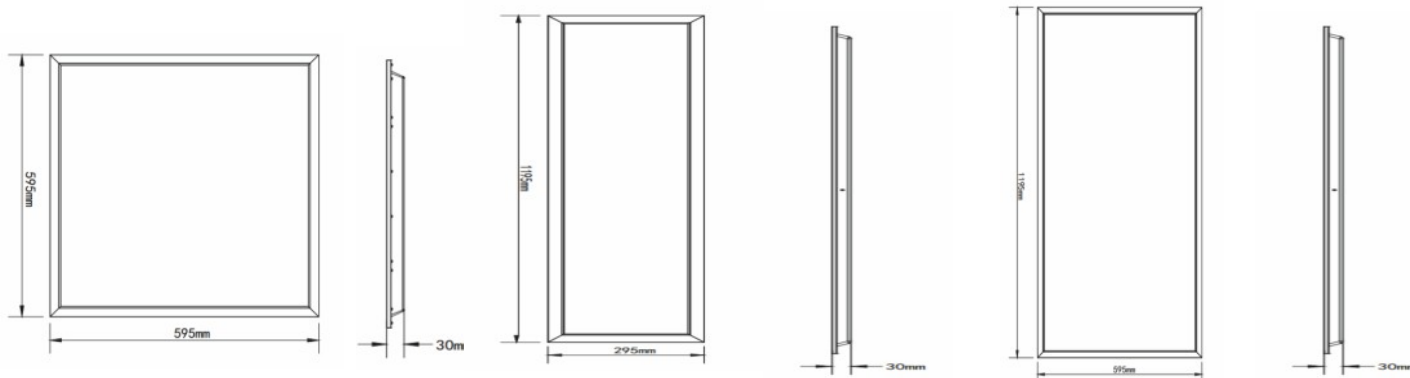
Napięcie wejściowe	90-305VAC
Częstotliwość wejściowa	50-60 Hz
Współczynnik mocy (PF)	0.9
Zabezpieczenia zasilacza	-

Dane mechaniczne:

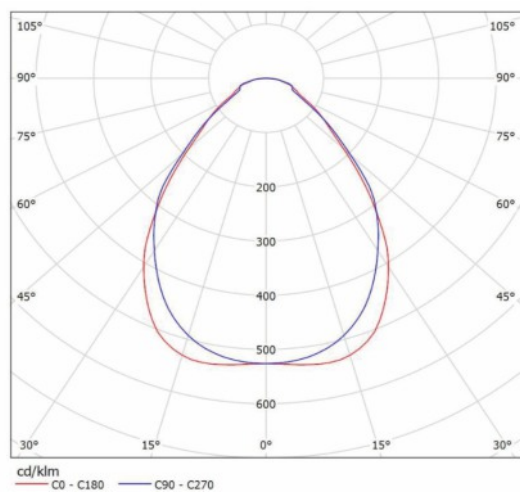
Montaż	dostropowy, zwieszany (*opcja linki), nastropowy (*opcja ramka)
Kolor obudowy	biały (ramka)
Materiał obudowy	aluminium, stal, PC
Typ optyki	PC, LGP (UGR)
Zakres temp. otoczenia pracy:	-10° do +40°C



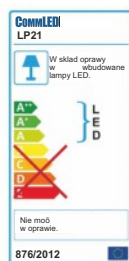
Rysunek techniczny



Krzywe światłości



Etykieta energetyczna



Noty informacyjne

Zastrzegamy prawo do zmian w danych zamieszczonych w niniejszej karcie
 Wartość parametrów +/- 5%
 Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.commled.eu
 Data utworzenia: wrzesień 2017
 * wymaga specjalnej wyceny