



Plafoniera/Downlight CommLED Seria CL222

Seria CL222

Najwyższej jakości plafoniera/downlight CommLED to innowacyjne rozwiązanie w zakresie oświetlenia LED, łączące dwa produkty w jeden. Nowoczesna i wąska obudowa pozwala na zastosowanie w najbardziej wymagających obiektach użyteczności publicznej m.in. szpitalach, biurach, obiektach mieszkalnych, hotelach oraz sklepach. Posiada możliwość regulacji otworu montażu. Zbudowana jest w oparciu o najwyższej jakości komponenty pozwalające na uzyskanie oszczędności nawet do 70-80% w stosunku do tradycyjnych rozwiązań. Aluminiowy profil zapewnia równomierne odprowadzenie temperatury. Istnieje możliwość wyposażenia produktu w czujniki (standardowe i z opcją zmiany parametrów) pozwalające na efektywną i oszczędną pracę.

Zalety produktu

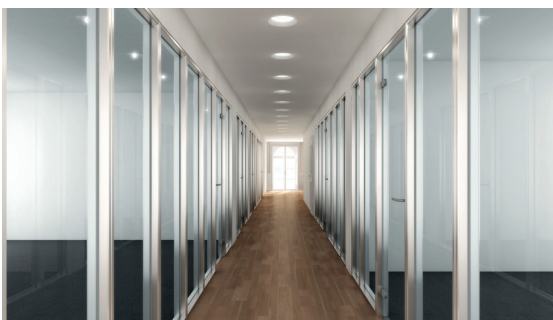
- Oprawa stanowi zarówno plafonierę jak i downlight
- Możliwość zmiany regulacji rozstawu w zależności od otworu montażowego od 65 do 205 mm oraz 120-260 mm
- Możliwość zmiany (przełączenia) mocy 10W, 13W, 16W oraz 16W, 20W, 22W
- Możliwość zmiany (przełączenia) barwy światła
- Dwie opcje montażu: natynkowo oraz wpuszczana w sufit
- Wąska budowa (super slim)
- Wysoka jakość wykonania
- Rewolucyjne rozwiązanie na rynku

Zdjęcia produktu



Zastosowanie

- hotele
- recepcje
- centra handlowe
- biura
- klatki schodowe
- szkoły



Warianty produktu



R



S

Parametry techniczne

Model CL222	Moc nominalna	Nominalny strumień świetlny [lm]	Wymiar [mm]	
CS-CL222-10/13/16 (R/S)	10+13+16 W	1100/1430/1760 lm	R: Ø235*16	S: 235x235x16
CS-CL222-16/20/22 (R/S)	16+20+22 W	1760/2200/2420 lm	R: Ø300*20	S: 300x300x20

Dane ogólne:

Chip LED	Epistar
Żywotność	50000h
Klasa szczelności	IP20
Klasa energetyczna	A+, A++
Klasa ochronności	II
Odporność na uderzenia	-
Deklaracje	CE (EMC, LVD), Rohs
Opcje sterowania	DIM 1-10V
Gwarancja	2-3 lat (* warunki gwarancyjne)

Dane optyczne:

Skuteczność świetlna z oprawy	100-120 lm/W
Kąt rozsyłu światła	120°
CRI/Ra	> 80
Temperatura barwowa	3000K, 4000K, 5000K, 5700K (*tolerancja)
SDCM:	3 (3-6)
UGR	-

Dane elektryczne:

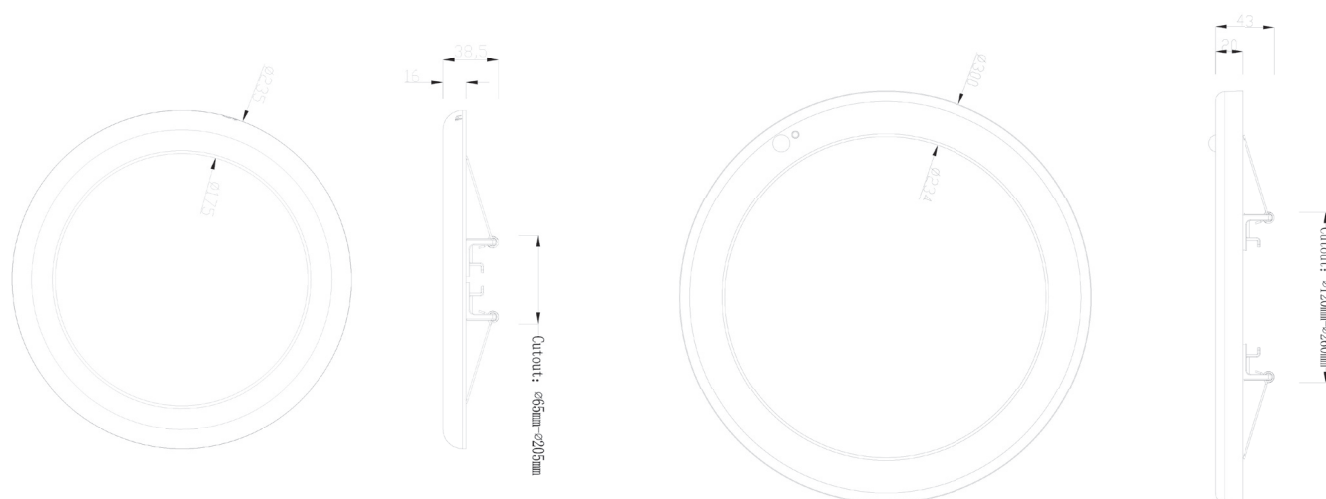
Napięcie wejściowe	AC100-240V / AC230V
Częstotliwość wejściowa	50-60 Hz
Współczynnik mocy (PF)	> 0,9
Sprawność	> 86-88%
Czas uruchamiania	< 0,5 s

Dane mechaniczne:

Montaż	montowane do sufitu, nastropowo
Materiał obudowy	PC, PS, AL
Typ optyki	PC
Zakres temp. otoczenia pracy	-20 do + 40°C



Rysunek techniczny



Etykieta energetyczna



Noty informacyjne

Zastrzegamy prawo do zmian w danych zamieszczonych w niniejszej karcie
 Parameter value +/- 5%
 Zastrzegamy prawo do zmian w danych zamieszczonych w niniejszej karcie
 Data utworzenia: 2020