



# Oprawa CommLED typu Downlight Seria DL79

## Seria DL79 Professional

Najwyższej jakości oprawa CommLED typu Downlight seria DL79 z gwarancją do 5 lat.

Produkt zapewnia równomierny rozsył światła w każdym pomieszczeniu. Według preferencji klienta dobierane są wykończenia oprawy. Produkt posiada możliwość zastosowania systemów sterowania.

## Zalety produktu

- Do 70% oszczędności energii w porównaniu do standardowych świetlówek kompaktowych
- Żywotność oprawy aż do 40000h
- Szeroki kąt wiązki 90 °
- Produkt przyjazny dla środowiska, bez rtęci i innych niebezpiecznych substancji
- CCT: 3000K 4000K 5000K 5700K
- Brak światła UV / IR

## Zdjęcia produktu



## Zastosowanie

- Biura
- Sklepy
- Centra Handlowe
- Szkoły
- Hotele
- Recepcje



## Warianty produktu



## Parametry techniczne

Model	Moc	Nominalny strumień świetlny [lm]	Rozmiar [mm]	Rozmiar [mm]
CS-DL79-7	7W	>590 lm	Ø 85 x 39	Ø 70 x 75
CS-DL79-10	10W	>980 lm	Ø 100 x 38	Ø 90 x 95
CS-DL79-13	13W	>1300 lm	Ø 100 x 38	Ø 90 x 95
CS-DL79-13	13W	>1230 lm	Ø 120 x 45	Ø 100 x 110
CS-DL79-15	15W	>1600 lm	Ø 145 x 45	Ø 120 x 130
CS-DL79-18	18W	>2070 lm	Ø 170 x 45	Ø 140 x 150
CS-DL79-18	18W	>1900 lm	Ø 190 x 45	Ø 160 x 170
CS-DL79-25	25W	>2680 lm	Ø 190 x 45	Ø 160 x 170
CS-DL79-35	35W	>3900 lm	Ø 190 x 45	Ø 160 x 170
CS-DL79-18	18W	>2050 lm	Ø 228 x 45	Ø 200 x 210
CS-DL79-25	25W	>2650 lm	Ø 228 x 45	Ø 200 x 210
CS-DL79-35	35W	>4025 lm	Ø 228 x 45	Ø 200 x 210

## Dane ogólne:

Marka diod LED	Epistar
Żywotność	40000h
Klasa szczelności	IP54
Klasa energetyczna	A+, A++
Klasa ochronności	I,
Odporność na uderzenia	IK06
Deklaracje	CE (EMC, LVD), Rohs
Opcje sterowania	DALI, DIM 1-10V
Gwarancja	do 5 lat* (warunki gwarancyjne)

## Dane optyczne:

Skuteczność świetlna z oprawy	
Kąt rozsyłu światła	Model A: 90°, 60°, Model B: 60°, 90°, Model C: 90°
CRI/Ra	> 80
Temperatura barwowa	3000K, 4000K, 5000K, 6000K (*tolerancja)
SDCM:	3 (3-6)
UGR:	< 19, 22, 25

## Dane elektryczne:

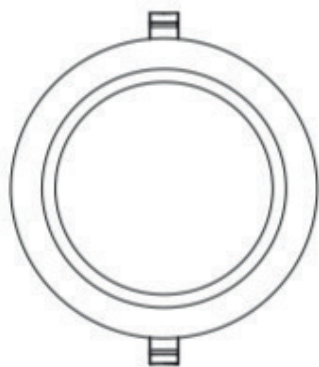
Napięcie wejściowe	AC 100-230V / AC 200-240V
Częstotliwość wejściowa	50- 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	> 0,9
Wydajność	> 80%
czas uruchomienia	< 0,5 s

## Dane mechaniczne:

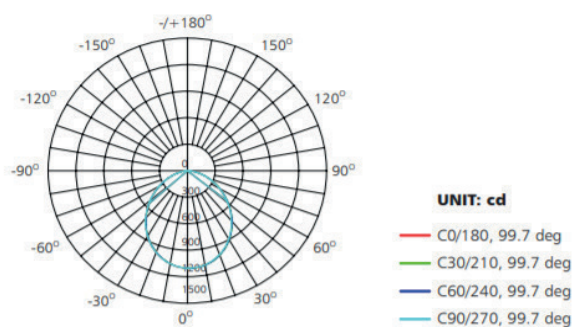
Montaż	do sufitów podwieszanych, dostropowy
Materiał obudowy	PC, aluminium, stal
Typ optyki	odbłyśnik
Zakres temp. otoczenia pracy:	-0 do +40°C



## Rysunek techniczny



## Krzywe światłości



## Etykieta energetyczna



## Noty informacyjne

We reserve the right to change the data contained in this card  
 Parameter value +/- 5%  
 General warranty conditions are available at [www.commled.eu](http://www.commled.eu)  
 Creation date: September 2017