

### Dane podstawowe

Rodzina produktów	Plati
Typ oprawy	Naświetlacz LED
Zintegrowany zasilacz	Tak
Producent chipów LED	Epistar
Możliwości montażu	Natynkowo
Sterowanie	Brak, oprawa nie współpracuje ze ściemniaczami.
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	2 lata
Materiały	Aluminium

### Parametry znamionowe

Moc znamionowa	10 - 100W
Znamionowy strumień świetlny	od 800lm do 8000lm
Znamionowa trwałość lampy	25 000h
Znamionowa światłość szczytowa	498cd
Znamionowy kąt rozsyłu	120°

### Parametry świetlne

Strumień świetlny	od 800lm do 8000lm
Skuteczność świetlna	80lm/W
Temperatura barwowa	4000K
Wskaźnik oddawania barw	>80
Kąt rozsyłu	120°
Jednolitość barw	<6SDCM

### Parametry elektryczne

Moc nominalna	10 - 100W
Napięcie zasilające	220-240V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	>0,9
Klasa energetyczna	A+

### Parametry eksploatacyjne

Trwałość	25 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	> 15 000
LLMF	>0,7
Klasa szczelności IP	65
Klasa IK	07
Czas nagrzewania się lampy do 60%	pomijalny
Czas zapłonu	<0,5s
Temperatura pracy	od -10° do 40°C
Temperatura składowania	od -20° do 60°C

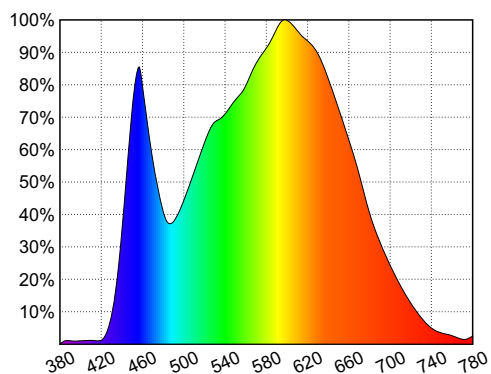


indeks	moc	strumień świetlny	kąt rozsyłu	temperatura barwowa	CRI	IP	waga netto	wymiary oprawy
LFL101N	10W	800lm	120°	4000K	>80	65	0,220kg	L103xW83xH24mm
LFL103N	20W	1600lm	120°	4000K	>80	65	0,310kg	L126xW100xH24mm
LFL103NS	20W	1600lm	120°	4000K	>80	44	0,425kg	L126xW100xH24mm
LFL105N	30W	2400lm	120°	4000K	>80	65	0,440kg	L159xW122xH26mm
LFL105NS	30W	2400lm	120°	4000K	>80	44	0,555kg	L159xW122xH26mm
LFL107N	50W	4000lm	120°	4000K	>80	65	0,920kg	L205xW160xH33mm
LFL107NS	50W	4000lm	120°	4000K	>80	44	1,035kg	L205xW160xH33mm
LFL109N	100W	8000lm	120°	4000K	>80	65	1,540kg	L270xW210xH33mm

Oprawa jest przeznaczona do zastosowań zewnętrznych  
Oprawa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.



### Rozkład widmowy dla barwy 4000K



### Bryła fotometryczna

