

### Dane podstawowe

Rodzina produktów	LUMI
Typ oprawy	Reflektor
Zintegrowany zasilacz	Tak
Możliwości montażu	Natynkowo
Sterowanie	Brak
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	3 lata (opcjonalnie 5 lat)
Materiały	Aluminiem, szkło hartowane



### Parametry świetlne

Strumień świetlny	od 4 800lm do 48 000lm
Skuteczność świetlna	160lm/W
Temperatura barwowa	4000K, 6000K
Wskaźnik oddawania barw	>70
Kąt rozsyłu	105°
Jednolitość barw	<6SDCM

### Parametry elektryczne

Moc nominalna	od 30W do 300W
Napięcie zasilające	220-240V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	>0,9
Klasa energetyczna	C

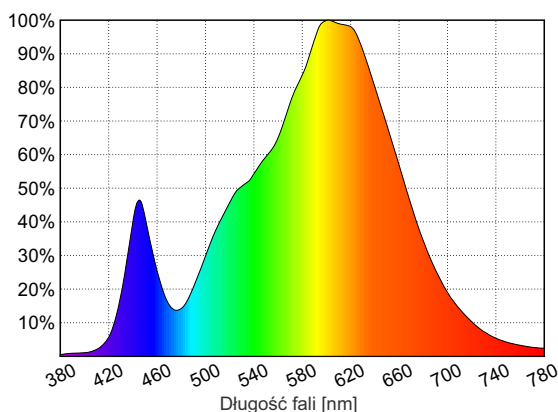
### Parametry eksploatacyjne

Trwałość	25 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	>15 000
LLMF	>0,7
Klasa szczelności IP	65
Klasa odporności mechanicznej IK	05
Czas zapłonu	<0,5s
Temperatura pracy	od -30° do 50°C
Temperatura składowania	od -40° do 70°C

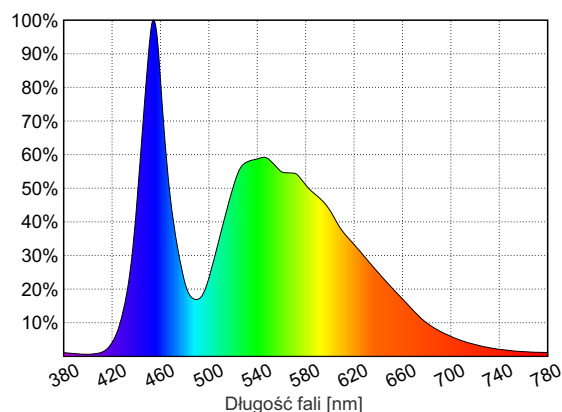


indeks	moc	strumień świetlny	kąt rozsyłu	IP	temperatura barwowa	waga netto	wymiary oprawy
LFL302N	30W	4 800lm	105°	65	4000K	0,41kg	L165xW153xH34mm
LFL303C	30W	4 800lm	105°	65	6000K	0,41kg	L165xW153xH34mm
LFL305N	50W	8 000lm	105°	65	4000K	0,56kg	L183xW169xH34mm
LFL306C	50W	8 000lm	105°	65	6000K	0,56kg	L183xW169xH34mm
LFL308N	100W	16 000lm	105°	65	4000K	1,10kg	L253xW242xH40mm
LFL309C	100W	16 000lm	105°	65	6000K	1,10kg	L253xW242xH40mm
LFL311N	150W	24 000lm	105°	65	4000K	1,78kg	L328xW295xH43mm
LFL312C	150W	24 000lm	105°	65	6000K	1,78kg	L328xW295xH43mm
LFL314N	200W	32 000lm	105°	65	4000K	2,80kg	L402xW349xH44mm
LFL315C	200W	32 000lm	105°	65	6000K	2,80kg	L402xW349xH44mm
LFL317N	300W	48 000lm	105°	65	4000K	4,39kg	L495xW445xH49mm
LFL317C	300W	48 000lm	105°	65	6000K	4,39kg	L495xW445xH49mm

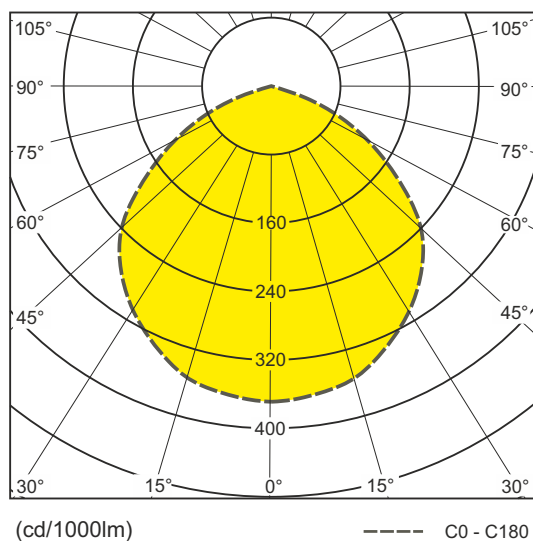
### Rozkład widmowy dla barwy 3000K



### Rozkład widmowy dla barwy 6000K



### Bryła fotometryczna



### Rozkład widmowy dla barwy 4000K

