

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	20W, 30W
Znamionowy strumień świetlny	od 1400lm do 2500lm
Znamionowa trwałość lampy	25 000h
Znamionowa światłość szczytowa	498cd
Znamionowy kąt rozsyłu	120°

Parametry świetlne

Strumień świetlny	od 1400lm do 2500lm
Skuteczność świetlna	75 - 80lm/W
Temperatura barwowa	3000, 6000K
Wskaźnik oddawania barw	>70
Kąt rozsyłu	120°
Jednolitość barw	<6SDCM

Parametry elektryczne

Moc nominalna	20W, 30W
Napięcie zasilające	230V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	>0,9
Klasa energetyczna	A+

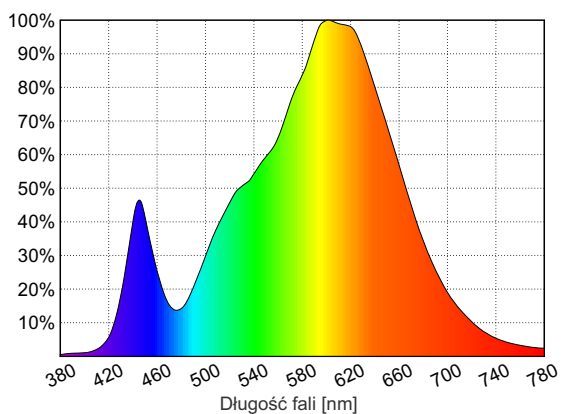
Parametry eksploatacyjne

Trwałość	25 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	> 15 000
LLMF	>0,7
Klasa szczelności IP	65
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

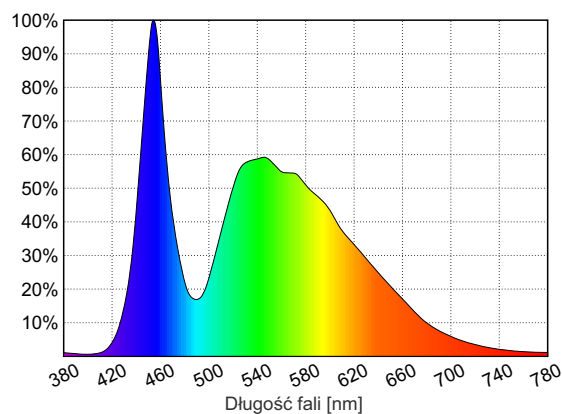


indeks	moc	strumień świetlny	kąt rozsyłu	temperatura barwowa	CRI	IP	waga netto	wymiary oprawy	wymiary opakowania
LFL103S	20W	1500lm	120°	6000K	>70	65	0,709kg	L178xW153xH54mm	L183xW158xH60mm
LFL104S	20W	1400lm	120°	3000K	>70	65	0,709kg	L178xW153xH54mm	L183xW158xH60mm
LFL105S	30W	2500lm	120°	6000K	>70	65	0,964kg	L198xW178xH55mm	L203xW183xH60mm
LFL106S	30W	2400lm	120°	3000K	>70	65	0,964kg	L198xW178xH55mm	L203xW183xH60mm

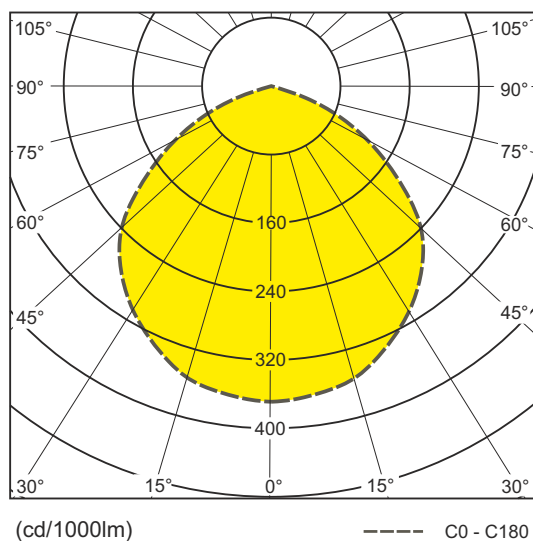
Rozkład widmowy dla barwy 3000K



Rozkład widmowy dla barwy 6000K



Bryła fotometryczna



General characteristics

Family name	Plati
Luminaire type	LED Floodlight
Integrated driver	Yes
LED chips manufacturer	Epistar
Installation options	Surface
Intelligent control	PIR sensor
Certificates	CE, RoHS
Warranty	2 years
Materials	Aluminum, glass

Rated parameters

Rated power	20W, 30W
Rated luminous flux	from 1400lm to 2500lm
Rated lifetime	25 000h
Rated luminous intensity	498cd
Rated beam angle	120°

Light technical characteristic

Luminaire luminous flux	from 1400lm to 2500lm
Luminous efficacy	75 - 80lm/W
Color temperature	3000, 6000K
CRI	>70
Beam angle	120°
Color consistency	<6SDCM



Electrical characteristics

Wattage	20W, 30W
Voltage	230V
Voltage frequency	50-60Hz
Power factor	>0,9
Energy efficiency label	A+



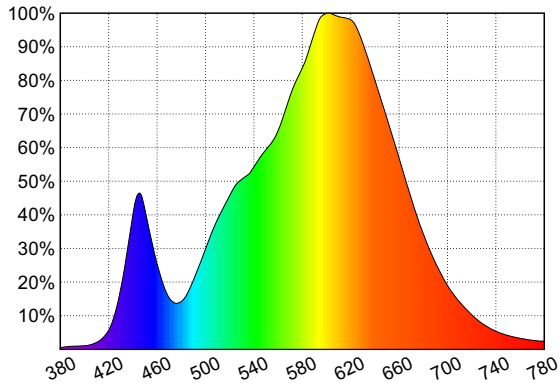
Operating characteristics

Lifetime	25 000h
Switching cycle	> 15 000
LLMF	>0,7
IP	65
Warm up time	negligible
Starting time	<0,5s
Working temperature	from -10° to 40°C
Storage temperature	from -20° to 60°C

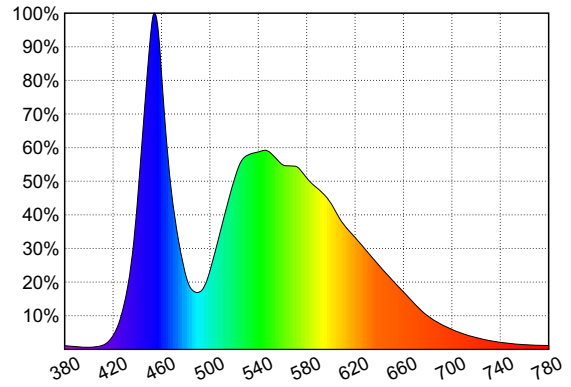


index	power	luminous flux	lighting angle	color temperature	CRI	IP	weight net	dimensions	packaging dimensions
LFL103S	20W	1500lm	120°	6000K	>70	65	0,709kg	L178xW153xH54mm	L183xW158xH60mm
LFL104S	20W	1400lm	120°	3000K	>70	65	0,709kg	L178xW153xH54mm	L183xW158xH60mm
LFL105S	30W	2500lm	120°	6000K	>70	65	0,964kg	L198xW178xH55mm	L203xW183xH60mm
LFL106S	30W	2400lm	120°	3000K	>70	65	0,964kg	L198xW178xH55mm	L203xW183xH60mm

Spectrum for CCT: 3000K



Spectrum for CCT: 6000K



Photometric solid

