

Dane podstawowe

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



Parametry świetlne

Strumień świetlny	od 1000lm do 20 000lm
Skuteczność świetlna	100lm/W
Temperatura barwowa	4000, 6000K
Wskaźnik oddawania barw	>80
Kąt rozsyłu	90°
Jednolitość barw	<6SDCM

Parametry elektryczne

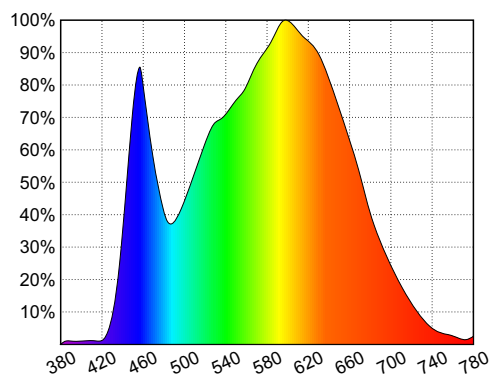
Moc nominalna	10 - 200W
Napięcie zasilające	185-265V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	>0,9
Klasa energetyczna	F

Parametry eksploatacyjne

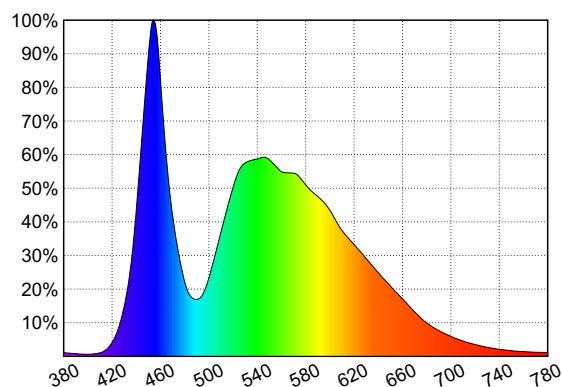
Trwałość	35 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	>30 000
LLMF	>0,7
Klasa szczelności IP	65
Czas zapłonu	<0,5s
Temperatura pracy	od -10° do 40°C
Temperatura składowania	od -20° do 60°C

indeks	moc	strumień świetlny	kąt rozsyłu	temperatura barwowa	CRI	IP	waga netto	wymiary oprawy	wymiary opakowania
LFL210	10W	1000lm	90°	4000K	>80	65	0,13kg	107x84x16mm	130x100x45mm
LFL211	10W	1000lm	90°	6000K	>80	65	0,13kg	107x84x16mm	130x100x45mm
LFL220	20W	2000lm	90°	4000K	>80	65	0,23kg	141x100x19mm	145x110x45mm
LFL221	20W	2000lm	90°	6000K	>80	65	0,23kg	141x100x19mm	145x110x45mm
LFL230	30W	3000lm	90°	4000K	>80	65	0,39kg	177x128x19mm	185x135x45mm
LFL231	30W	3000lm	90°	6000K	>80	65	0,39kg	177x128x19mm	185x135x45mm
LFL250	50W	5000lm	90°	4000K	>80	65	0,65kg	223x164x19mm	235x170x45mm
LFL251	50W	5000lm	90°	6000K	>80	65	0,65kg	223x164x19mm	235x170x45mm
LFL260	100W	10 000lm	90°	4000K	>80	65	1,06kg	277x210x30mm	300x220x45mm
LFL261	100W	10 000lm	90°	6000K	>80	65	1,06kg	277x210x30mm	300x220x45mm
LFL270	150W	15 000lm	90°	4000K	>80	65	1,81kg	340x248x39mm	360x260x50mm
LFL271	150W	15 000lm	90°	6000K	>80	65	1,81kg	340x248x39mm	360x260x50mm
LFL280	200W	20 000lm	90°	4000K	>80	65	2,27kg	393x280x42mm	430x310x60mm
LFL281	200W	20 000lm	90°	6000K	>80	65	2,27kg	393x280x42mm	430x310x60mm

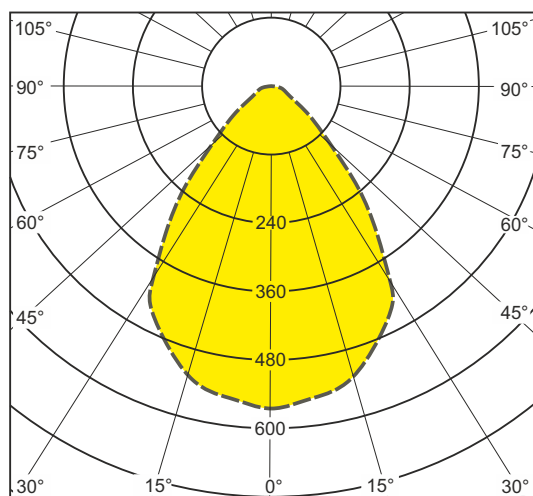
Rozkład widmowy dla barwy 4000K



Rozkład widmowy dla barwy 6000K



Bryła fotometryczna



(cd/1000lm)

----- C0 - C180