



Dane podstawowe

Rodzina produktów	Trenti
Typ oprawy	Reflektor
Zintegrowany zasilacz	Tak
Producent chipów LED	Bridgelux
Producent zasilacza	Sosen
Możliwości montażu	Natynkowo
Sterowanie	Brak
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	3 lata (opcjonalnie 5)
Materiały	Aluminium, PC

Parametry świetlne

Strumień świetlny	od 17 000lm do 34 000lm
Skuteczność świetlna	170lm/W
Temperatura barwowa	4000K
Wskaźnik oddawania barw	> 70
Kąt rozsyłu	110x45° - 100W 135x60° - 150W, 200W
Jednolitość barw	< 6SDCM

Parametry elektryczne

Moc nominalna	od 100W do 200W
Napięcie zasilające	100-277V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	> 0,9
Klasa energetyczna	B

Parametry eksploatacyjne

Trwałość	100 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	> 50 000
LLMF	> 0,7
Klasa szczelności IP	66
Klasa odporności mechanicznej IK	08 - 100W 07 - 150W, 200W
Czas nagrzewania się lampy do 60%	pomijalny
Czas zapłonu	< 0,2s
Temperatura pracy	od -30° do 45°C
Temperatura składowania	od -40° do 70°C



LFL351N

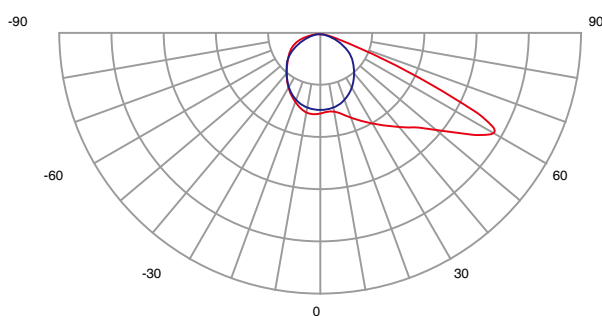


LFL353N

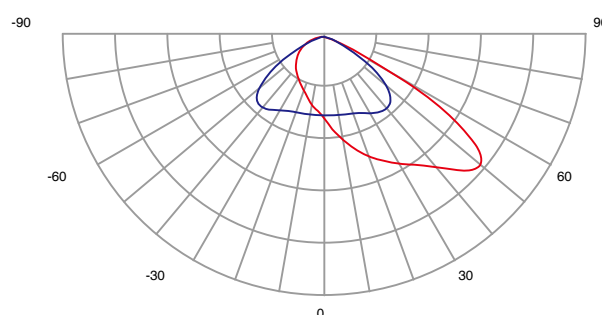
indeks	moc	strumień świetlny	rodzaj optyki	IP	temperatura barwowa	waga netto	wymiary oprawy
LFL351N	100W	17 000lm	110x45° asymetryczna	66	4000K	3,5kg	L361xW328xH57mm
LFL352N	150W	25 500lm	135x60° asymetryczna	65	4000K	4,5kg	L361xW406xH57mm
LFL353N	200W	34 000lm	135x60° asymetryczna	65	4000K	5,2kg	L363xW468xH58mm

Bryły fotometryczne

110x45°



135x60°



Rysunek techniczny

