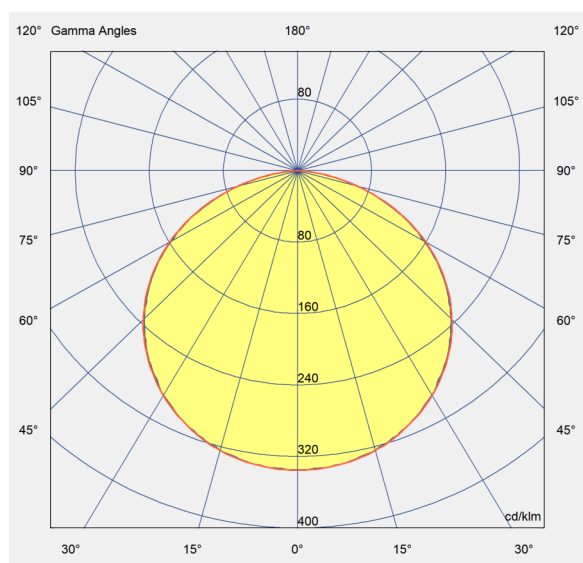


Karta produktu

MODUŁ PL1- PL2-BN-3000

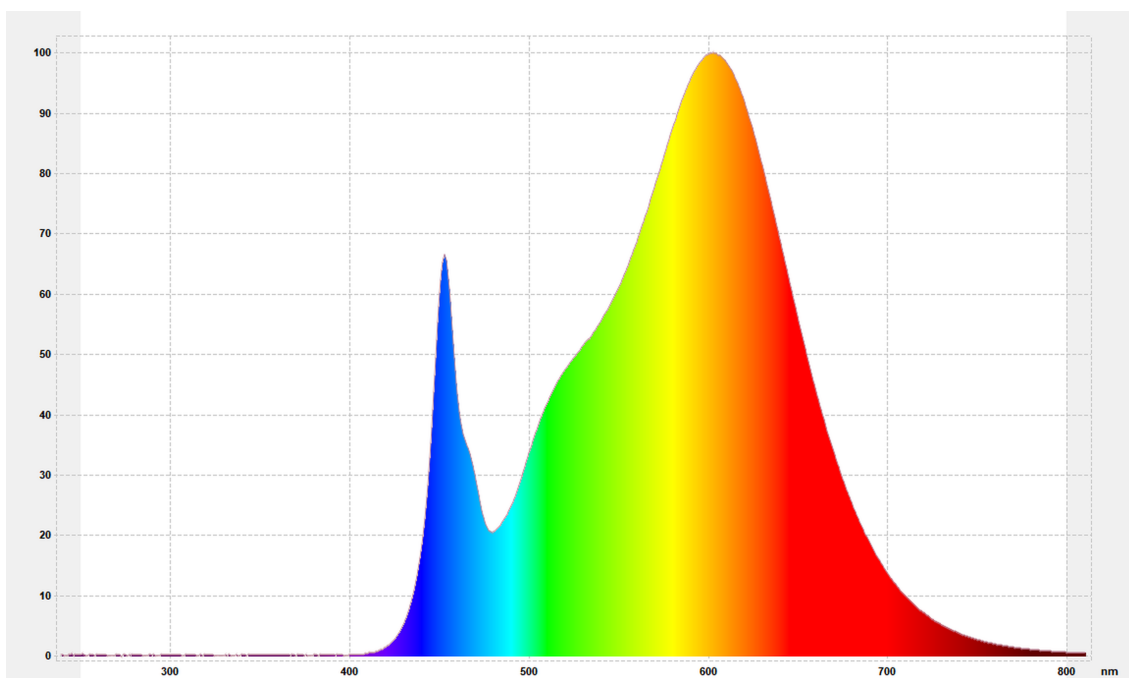


Podstawowe informacje

- Użyteczny strumień świetlny 1604 lm
- Skuteczność świetlna modułu 186 lm/W
- Średnia żywotność (L70B50) 80.000h
- Dostępne 3000K, 4000K, 6500K
- Druga niezależna barwa światła 451nm

Zastosowanie

- Oświetlenie przemysłowe



Karta produktu

Dane elektryczne

	Kanał biały	Kanał niebieski
Napięcie nominalne	22V DC	12V DC
Prąd nominalny	400 mA (max 720mA)	250mA
Moc w trybie włączenia	8,6W (max 15,8W)	3,0W
Zużycie energii	8,6kWh/1000h	3kWh/1000h

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	186 lm/W	18 lm/W
Strumień świetlny całkowity	1604 lm	53 lm
Temperatura barwowa CCT	3000K	-
Wskaźnik oddawania barw Ra	>80 R9-7,7	-
Dominująca długość fali	583nm	451nm
Kąt rozsyłu	120°	120°
Spójność koloru	3 SDCM	-
Czystość wzbudzenia	-	97,90%
Współrzędne chromatyczności	x 0,4301 y 0,3994	x 0,1592 y 0,0253

Pozostałe dane

Ilość i typ LED w module	32szt / DURIS E5	4szt / OSCONIQ P2226
Rodzaj złącza	SMDflat-435 przewód 0,2-0,75mm2 / lutowane pady	
Temperatura pracy	-40...+90°C	
Temperatura przechowywania	-40.....90°C	
Maksymalna temperatura w punkcie tc	90°C	
Okres trwałości	(L70B50) 80.000h	
Możliwość ściemniania	tak	
Stopień ochrony	IP20	
Klasa efektywności energetycznej	C	
Zawartość rtęci	0,0mg	
Nie zawiera rtęci	tak	
Utylizacja zgodna z WEEE	tak	
Normy	CE, RoHS	

Wymiary

Długość	584mm
Szerokość	18mm
Wysokość	2mm