

LED Panel

GL-PL0312 Series

GL-PL0312D Series

Funkcja ściemniania



Cechy produktu

- jasne, energooszczędne i ekologiczne światło LED
- wysoka skuteczność świetlna
- konstrukcja zapewniająca doskonałe odprowadzanie ciepła z diod LED
- bardzo długi czas pracy, do 30.000 godzin
- zgodny z RoHS, nie zawiera rtęci, nie emituje promieniowania IR czy UV
- niezwykle trwałe i wytrzymałe
- duża kompatybilność i mnogość aplikacji
- wbudowany zasilacz z aktywnym filtrem PFC i szeregiem innych zabezpieczeń
- 2 lata gwarancji
- spełnia wymogi dyrektyw IEC 60598-1 (2008), IEC 60695-2-11, próba rozżarzonego drutu 850°C (opcja)

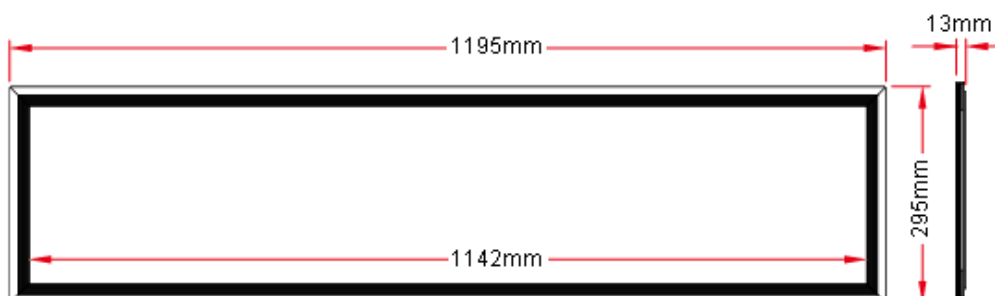


Specyfikacja

PL.0312.xx

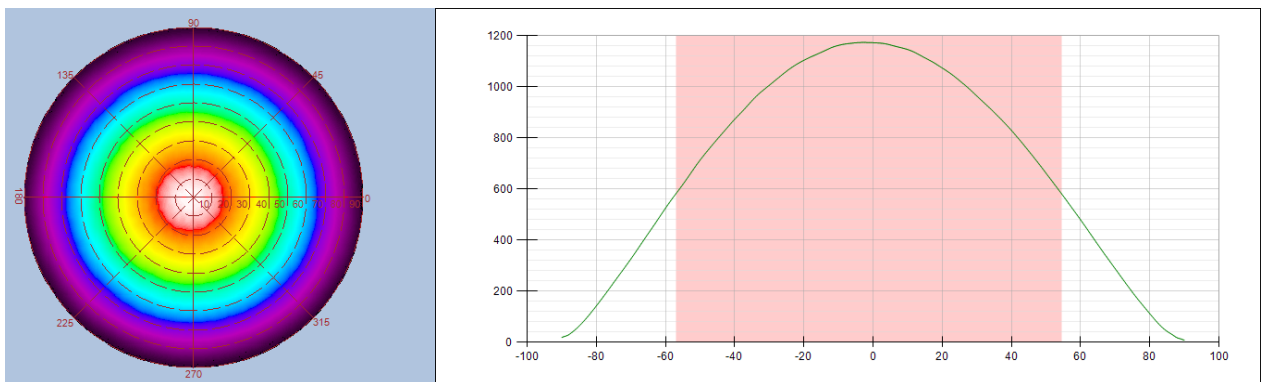
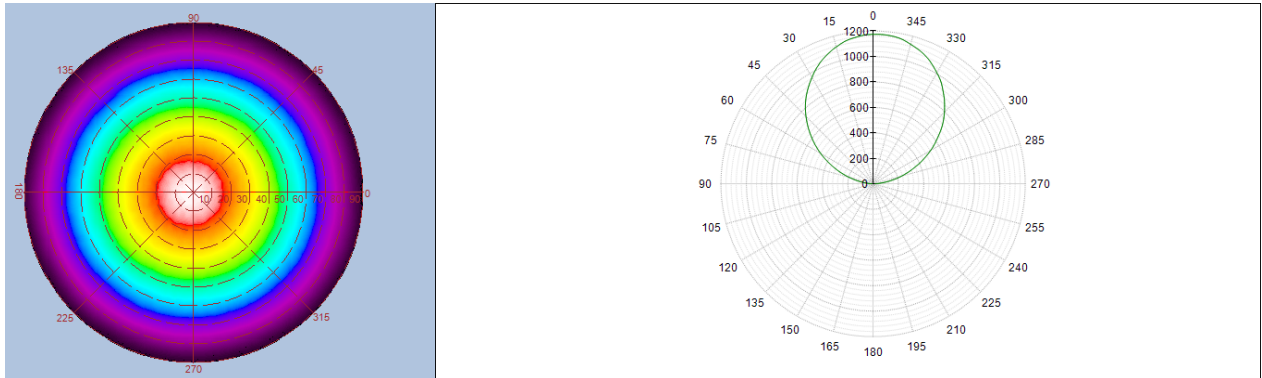
Typ	PL.0312	PL.0312.AD
Napięcie zasilania	100-240 V AC	100-277 V AC
Możliwość ściemniania	---	1-10 V DC/ PWM/ potencjometr
Trwałość L70/ B50	30.000 h	
Zużycie energii	50 W	
Współczynnik mocy PF	0,94 przy 240 V AC	0,8 przy 240 V AC
Temp. barwowa CCT	3000 K; 4000 K; 5700 K	
Strumień świetlny	3200 lm przy 3000 K; 3400 lm przy 4000 K; 3700 lm przy 5700 K	
Skuteczność świetlna	64 lm/ W przy 3000 K; 68 lm/W przy 4000 K; 74 lm/ W przy 5700 K	
Wsp. oddawania barw CRI	80	
Kąt rozsyłu światła	110°	
Wymiary	295 x 1195 x 13 mm	
Stopień ochrony IP	IP 20	
Temperatura pracy	-20°C ~ +40°C	
Waga bez opakowania	4,1 kg (z zasilaczem)	
Pakowanie	4 szt. w kartonie	

Wymiary zewnętrzne

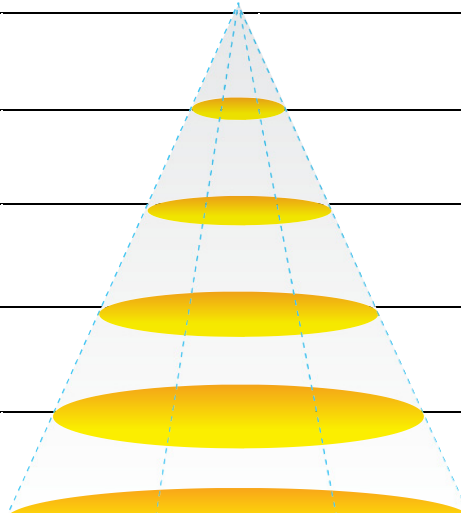


Rozsył światłości, rozkład natężenia światła

PL.0312-WW/CCT: 3000 K

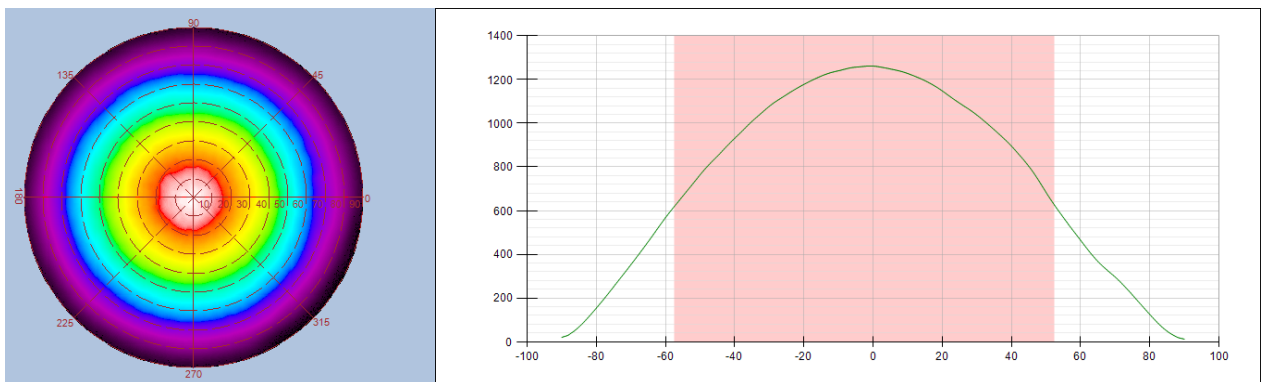
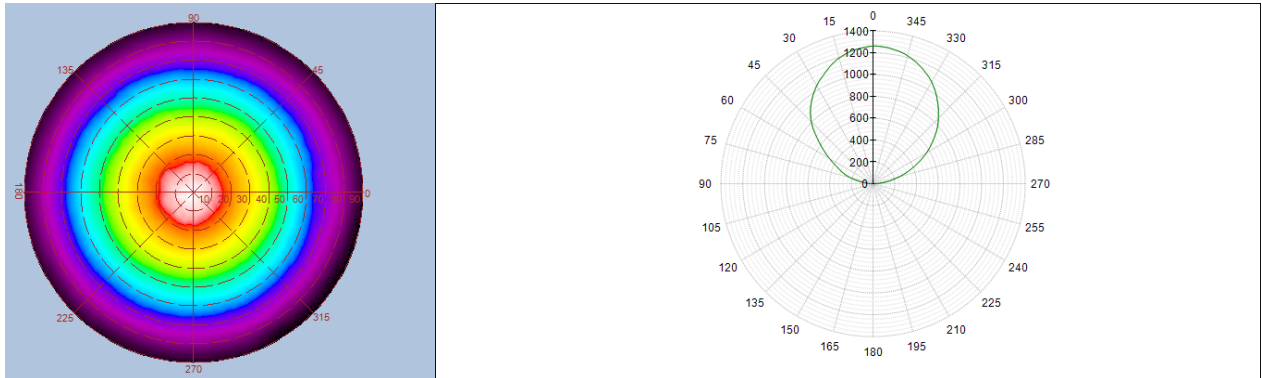


Wys.	E śr	E max	Średnica
1,0 m	554 lx	1156 lx	293 cm
2,0 m	138 lx	286 lx	587 cm
3,0 m	61 lx	127 lx	881 cm
4,0 m	35 lx	72 lx	1174 cm
5,0 m	22 lx	46 lx	1468 cm

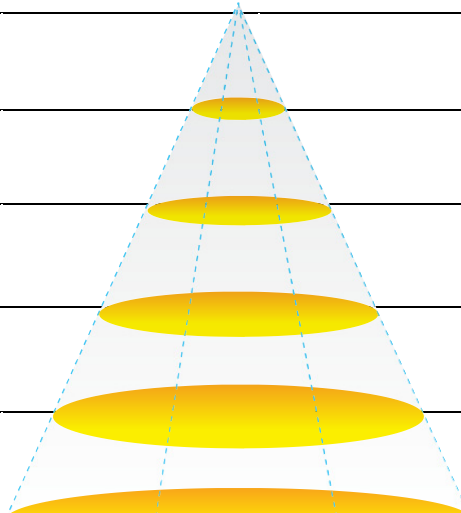


Rozsył światłości, rozkład natężenia światła

PL.0312-NW/ CCT: 4000 K

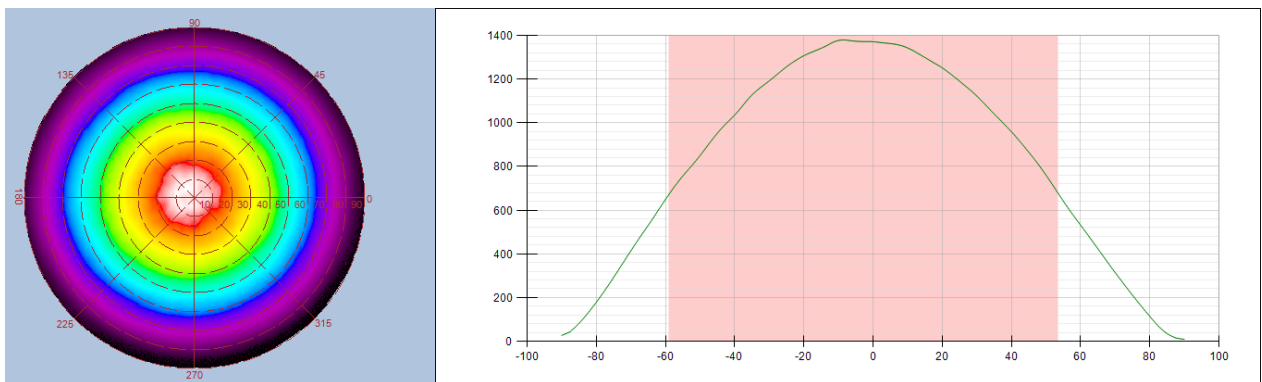
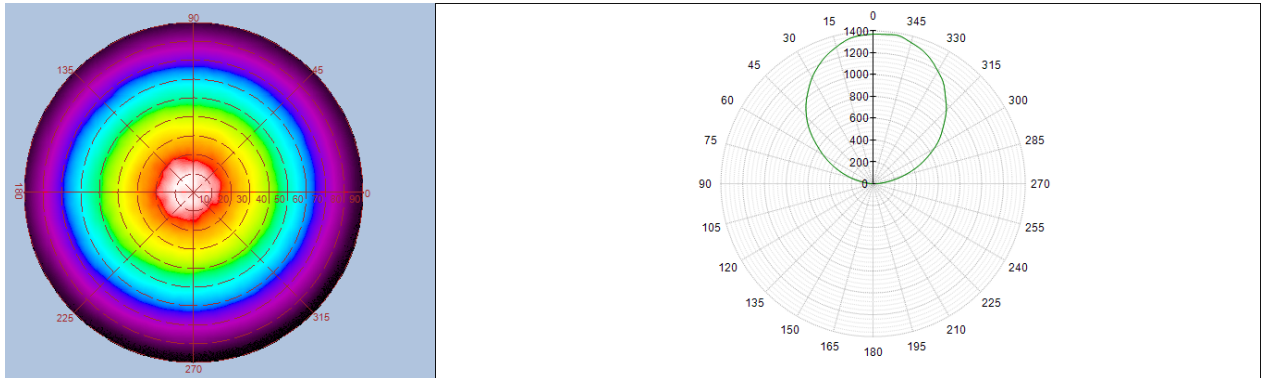


Wys.	E śr	E max	Średnica
1,0 m	610 lx	1217 lx	282 cm
2,0 m	152 lx	308 lx	565 cm
3,0 m	68 lx	136 lx	848 cm
4,0 m	38 lx	77 lx	1131 cm
5,0 m	24 lx	49 lx	1414 cm



Rozsył światłości, rozkład natężenia światła

PL.0312-CW/ CCT: 5700 K



Wys.	E śr	E max	Średnica
1,0 m	640 lx	1352 lx	299 cm
2,0 m	159 lx	335 lx	598 cm
3,0 m	71 lx	149 lx	897 cm
4,0 m	40 lx	84 lx	1197 cm
5,0 m	25 lx	54 lx	1496 cm

