

- Bezpośrednie zasilanie z sieci **230VAC**
- Wysoka wydajność świetlna **do 1500lm**
- Sprawność energetyczna **do 107lm/W**
- Długa żywotność **50000 godzin**
- Funkcja **ściemniania**
- Produkt zaprojektowany i **produkowany w Polsce**

QUADRO

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

- napięcie znamionowe 230V
- częstotliwość napięcia 50÷60Hz
- izolacja elektryczna 1500V
- współczynnik mocy >0,9
- odporność na przepięcia 1000V BURST / 500V SURGE

PARAMETRY OPTYCZNE

- znamionowy strumień świetlny 1100÷1500lm
- temperatura barwowa / CCT 3000K / 4000K
- oddawanie barw Ra>80
- jednolitość barwy <4 SDCM

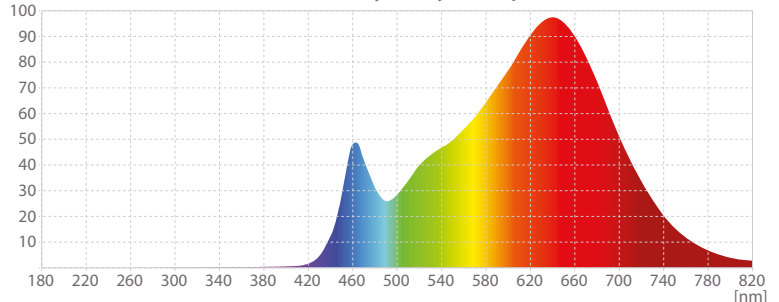
PARAMETRY MECHANICZNE

- podłoże modułu FR-4 2L 1,5mm
- wymiary modułu 150x150mm / 160x160mm

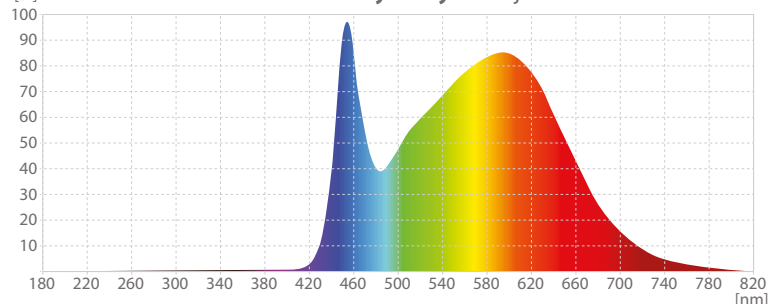
PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

- znamionowa trwałość dla tc >50000h
- wsp. zachowania strumienia 70%
- liczba cykli włącz/wyłącz >100000X
- czas startu <0,1s
- zakres temperatur pracy -25°C do 45°C
- dopuszczalna temperatura tc 70°C
- funkcja ściemniania fazowego TAK

rozkład widmowy mocy - wersja 3000K

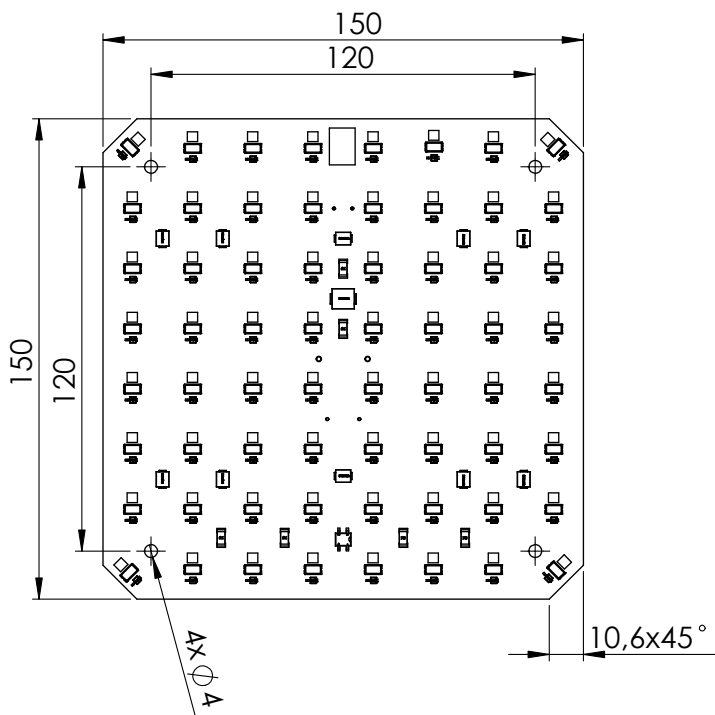


rozkład widmowy mocy - wersja 4000K

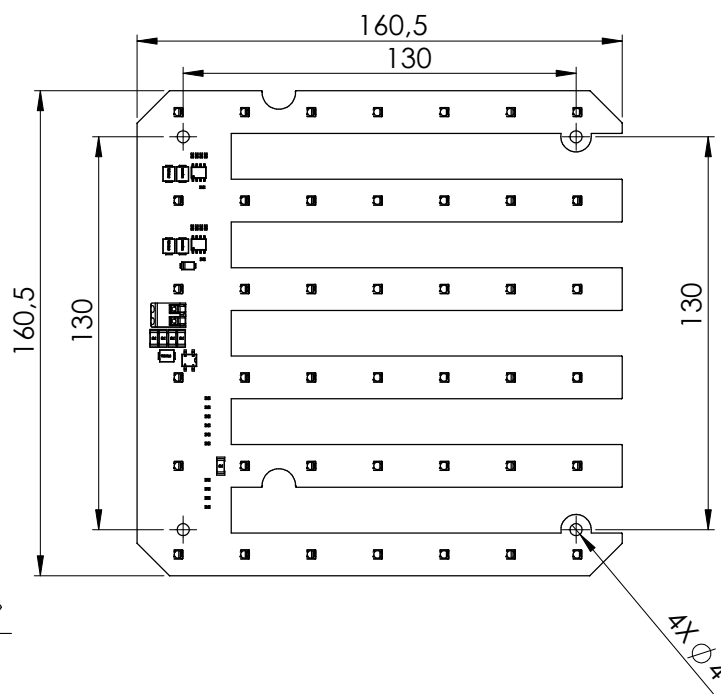




QD150X150W1100NAD	230VAC	12W	1100lm	3000K	120°	-	92lm/W	150x150mm	12	1
QD150X150N1200NAD	230VAC	12W	1200lm	4000K	120°	-	100lm/W	150x150mm	12	1
QD160X160W1400NAD	230VAC	14W	1400lm	3000K	120°	-	100lm/W	160x160mm	12	2
QD160X160N1500NAD	230VAC	14W	1500lm	4000K	120°	-	107lm/W	160x160mm	12	2



rys. 1



rys. 2

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia. Błędy i ominięcia są możliwe. Typowe podawane wartości parametrów technicznych są wartościami statystycznymi, które mogą różnić się od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów.