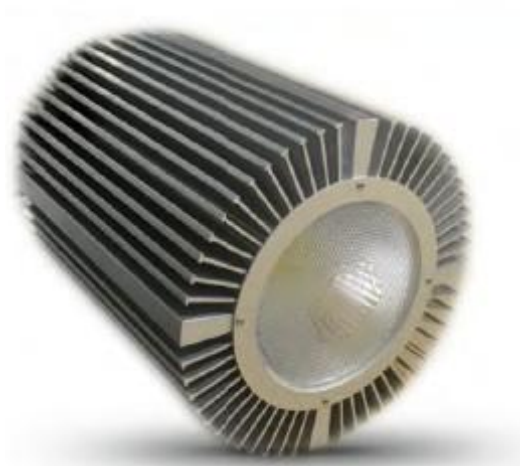


**LED LUXXOR projektor światła do bardzo wysokich hal****Zalety produktu**

Jedyny w swoim rodzaju projektor światła o mocy 170 W lub 220 W do hal o wysokości od 12 m do około 30 m. Doskonała skuteczność świetlna gwarantuje, że **LED LUXXOR** w wysokich halach wyraźnie przewyższa moc oświetleniową 1000 W reflektora LRF/HQL.

Bardzo niskie zużycie energii, wysoki współczynnik oddawania barw, doskonała jakość światła i długa żywotność **LED LUXXOR** sprawia, że przy zachowaniu jednakowej mocy i jakości oświetlenia oszczędzana jest maksymalna ilość energii.

Oprawa oświetleniowa **LED LUXXOR** może być stosowana również w nieprzyjaznych warunkach takich jak **wysokie i niskie temperatury** oraz **kwaśne powietrze**. Na życzenie klienta dostępna także z opcją ściemniania.

**Właściwości produktu**

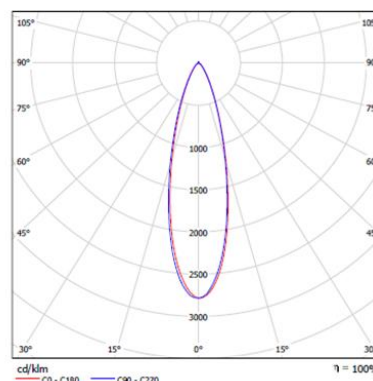
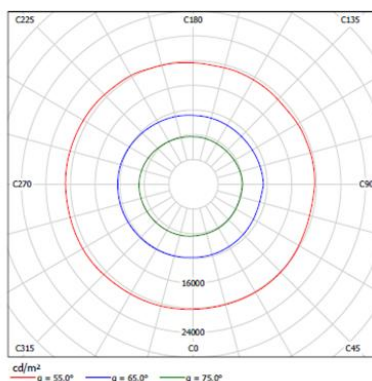
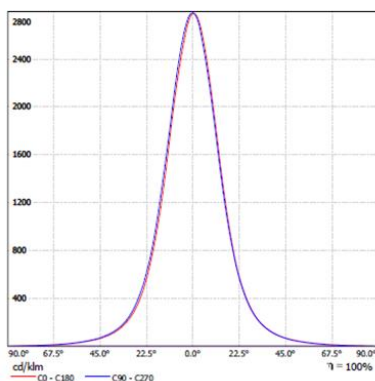
- bardzo trwałe
- prosty montaż
- natychmiastowe pełne natężenie źródła światła
- bez kosztów konserwacji
- współczynnik oddawania barw Ra (CRI) >80
- niższe koszty eksploatacyjne- brak dodatkowego poboru energii elektrycznej przez stateczniki
- **LED LUXXOR 170 W lub 220 W** w wysokich halach zastępuje i przewyższa skutecznością świetlną stary reflektor LRF / HQL 1000 W
- nie zawiera rtęci i ołowiu
- nie emituje promieni UV / IR
- efektywne odprowadzanie ciepła dzięki zintegrowanemu elementowi chłodzącemu nawet przy pracy ciągłej ok. 50°C
- najwyższej jakości zasilacz MeanWell

## LED LUXXOR projektor światła do bardzo wysokich hal

Mimo swojej niepozornej formy projektor **LED LUXXOR** zapewnia doskonałe światło z dużej wysokości.

**Pozwól się zaskoczyć jego mocą i jakością światła!!!**

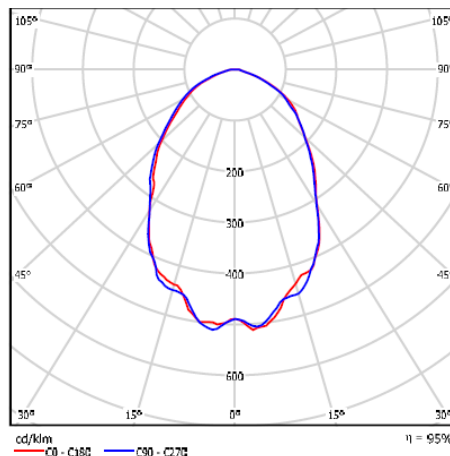
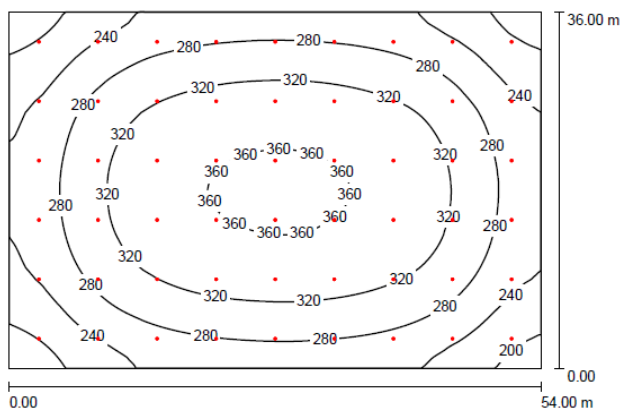
Dane techniczne	LED LUXXOR 170	LED LUXXOR 220
Nr artykułu	76169	76170
Moc znamionowa	170 W	220 W
Strumień światła	15 100 lm	19 700 lm
Barwa światła	5 300 K	5 300 K
Współczynnik oddawania barw	Ra (CRI) > 80	Ra (CRI) > 80
Żywotność	50 000 h	50 000 h
LED-Chip	Cree	Lumiled
Napięcie zasilania	120-277 V / AC	120-277 V / AC
Częstotliwość	50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz
Współczynnik mocy	PF > 0,96	PF > 0,96
Temperatura stosowania	-20° ~ +50°C	-20° ~ +50°C
Stopień ochrony	IP67	IP67
Wymiary: długość / średnica	250 mm / Ø210 mm	380 mm / Ø210 mm
Materiał	ekstrudowane aluminium	ekstrudowane aluminium
Masa	7,0 kg	9,5 kg
Sposób montażu	wiszący	wiszący



**LED LUXXOR projektor światła do bardzo wysokich hal**

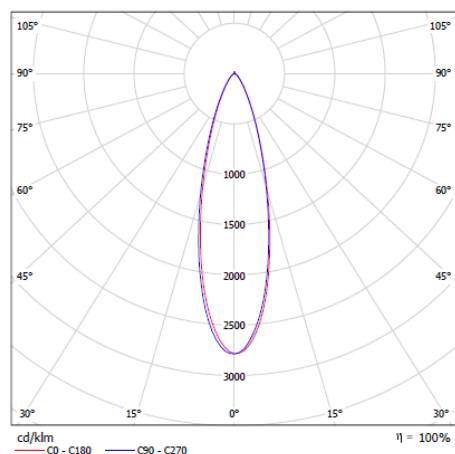
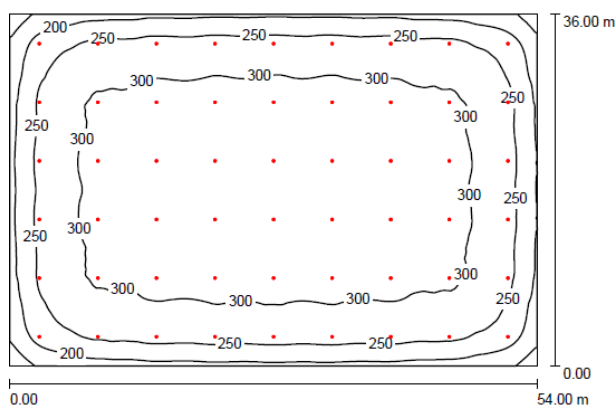
**Przykładowe obliczenia LED LUXXOR 220 W:**

wymiary hali: 54 x 36 x 25 m, wysokość montażowa 22 m,  
 rozstawa punktów świetlnych 6 x 6 m  
 $E_m = 297 \text{ lx}$ ,  $E_{max} = 367 \text{ lx}$ ,  $g_1=0,61$   
 wysokość płaszczyzny roboczej 0,85 m



**Przykładowe obliczenia LED LUXXOR 170 W:**

wymiary hali: 54 x 36 x 25 m, wysokość montażowa 18 m,  
 rozstawa punktów świetlnych 6 x 6 m  
 $E_m = 280 \text{ lx}$ ,  $E_{max} = 331 \text{ lx}$ ,  $g_1=0,42$   
 wysokość płaszczyzny roboczej 0,85 m



W zależności od wymagań i zapotrzebowania **LED LUXXOR** może być montowany wyżej niż w przykładach. W takiej sytuacji parametry oświetlenia ulegną odpowiednio zmianie.

**LED LUXXOR 220 W** zamontowany na wysokości 30 m przy rozstawie 6 x 6 m w środku rozpiętości natężenie oświetlenia będzie wynosiło nadal 225 lx.

*Producent zastrzega możliwość wprowadzania zmian bez uprzedzenia i konsekwencji prawnych.*

