

# Dimera

## OPRAWA WEWNĘTRZNA LED

W oprawie **Dimera** zastosowano efektywny system **FluxAdjust™**, który może być wyposażony w 16 lub 24 diod LED typu Luxeon M z indywidualną, dopasowaną do realizacji optyką. Lampa chłodzona jest za pomocą wysoce skutecznego systemu odprowadzania ciepła **CooLit™** (zgłoszonego do ochrony patentowej). Korpus oprawy wykonany jest w technologii ekstrudowanego aluminium. Oprawa jest dedykowana do płynnej regulacji mocy świecenia w zależności od natężenia światła dziennego. **Dimera** posiada niezawodny zasilacz impulsowy oraz wysokiej jakości elektronikę.



### ► Obszar zastosowań

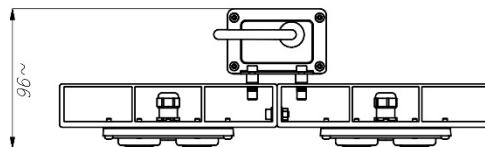
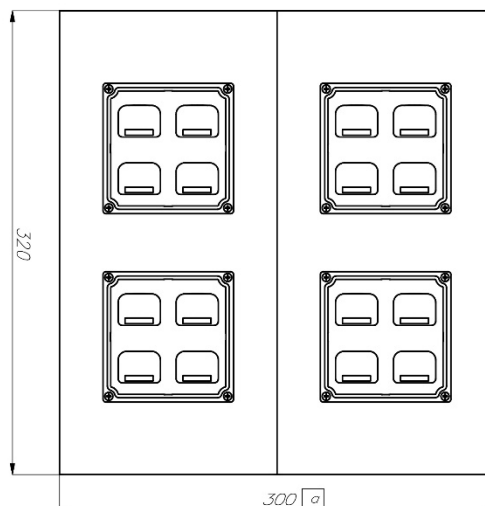
- Magazyny
- Hale
- Garaże

### ► Montaż

- Na zawiesiach
- Oprawa dedykowana do montażu na wysokości do 16 m

### ► Materiały i wykończenia

- Korpus wykonany z niekorodującego, oksydowanego profilu aluminiowego
- Soczewki LED wykonane ze szkła organicznego (PMMA)



## ► Parametry\*

### Dimera (4xPM4)

### Dimera (6xPM4)

Maksymalna moc znamionowa oprawy**	135 W	200 W
Strumień z oprawy***	17550 lm	26000 lm
Sprawność oprawy	130 lm / W	
Liczba diod	16	24
Typ LED	Luxeon M	
Sugerowana wysokość montażu	6 m – 9 m	9 m – 16 m
<b>Waga</b>	<b>3,2 kg</b>	<b>4,6 kg</b>
<b>Wymiary</b>	<b>420 mm x 330 mm x 90 mm</b>	<b>420 mm x 495 mm x 90 mm</b>
Napięcie wejściowe	220V – 240V AC	
Częstotliwość sieci	50 Hz / 60 Hz	
Współczynnik mocy (Power Factor)	≥0,95	
Współczynnik oddawania barw****	≥70	
Temperatura otoczenia	-40°C ÷ +55°C	
Temperatura barwowa światła	Biała neutralna (4000 K)	
Trwałość źródła światła	100 000h przy spadku strumienia 10% od wartości początkowej	
Klasa ochronności elektrycznej	II	I
Stopień ochrony	IP 65	
Odporność na uderzenia	IK 08	

\* Wszystkie dane przedstawione w tabeli odnoszą się do kompletnej oprawy

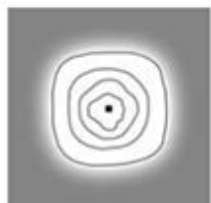
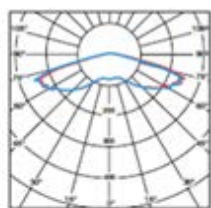
\*\* Moc znamionowa oprawy może być fabrycznie ustawiona z dokładnością do 1 W w zakresie: 20% - 100% mocy maksymalnej

\*\*\* W związku z rozwojem technologii - wzrostem skuteczności świetlnych stosowanych diod LED, aktualne strumienie świetlne mogą być wyższe niż przedstawione w niniejszej tabeli

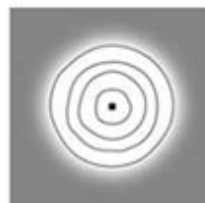
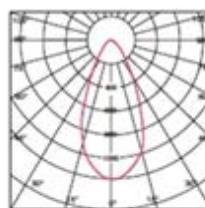
\*\*\*\* Na zamówienie wyższa wartość

## ► Charakterystyki rozsyłu światła\*\*\*\*\*

Oświetlenie ogólne



Wysokie składowanie



\*\*\*\*\* Charakterystyki rozsyłu światła dla standardowej mocy i optyki. Możliwe jest uzyskanie innych wzorów dopasowanych do potrzeb klienta.

## ► Funkcje

<b>ADDwise™</b>	
Custom Power (Zakres mocy)	Tak - opcja
Constant Flux (Stały strumień świetlny)	
Moduł płynnej regulacji strumienia świetlnego	
Czujnik ruchu / Czujnik światła	
1 – 10V	Tak - opcja
<b>FluxAdjust™</b>	
Odporność na przepięcia do 6 kV	Tak - w zasilaczu
Odporność na przepięcia do 10 kV	Tak - opcja na złączu zasilającym