

Voltera D

OPRAWA ZEWNĘTRZNA LED

W oprawie **Voltera D** zastosowano efektywny system **FluxAdjust™**, który może być wyposażony w 6 lub 9 diod typu Luxeon M z indywidualną, dopasowaną do realizacji optyką. Lampa chłodzona jest za pomocą wysoce skutecznego systemu odprowadzania ciepła **CooLit™**. Korpus lampy wykonany jest z ekstrudowanego odlewu aluminium.

Voltera D jest wyposażona w niezawodny i energooszczędny zasilacz impulsowy oraz wysokiej jakości moduły elektroniczne.

► Obszar zastosowań

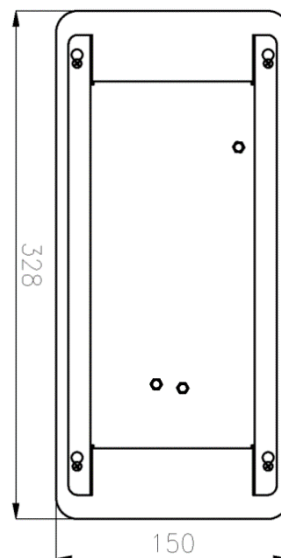
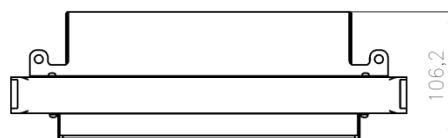
- Magazyny
- Hale przemysłowe
- Garaże

► Montaż

- Oprawa dedykowana do montażu na zawieszach
- Oprawa dedykowana do montażu na wysokości do 10 m

► Materiały i wykończenia

- Korpus wykonany w technologii ekstrudowanego aluminium
- Soczewki LED wykonane ze szkła organicznego (PMMA)
- Osłony paneli LED wykonane ze szkła hartowanego



► Parametry*

Voltera D (PM6)

Voltera D (PM9)

Maksymalna moc znamionowa oprawy**	63 W	94 W
Strumień z oprawy***	6930 lm	10340 lm
Sprawność oprawy	110 lm / W	
Liczba diod	6	9
Typ LED	Luxeon M	
Sugerowana wysokość montażu	8 m - 9 m	9 m - 10 m
Waga	2,75 kg	
Wymiary	328 mm x 150 mm x 106 mm	
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) / Biała zimna (5700 K)	
Trwałość źródła światła	100 000h przy spadku strumienia 10% od wartości początkowej	
Klasa ochronności elektrycznej	II	
Stopień ochrony	IP 65	
Odporność na uderzenia	IK 08	

* Wszystkie dane przedstawione w tabeli odnoszą się do kompletnej oprawy

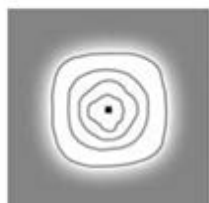
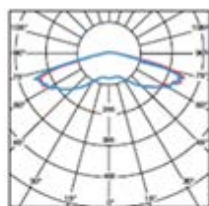
** Moc znamionowa oprawy może być fabrycznie ustawiona z dokładnością do 1 W w zakresie: 20% - 100% mocy maksymalnej

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

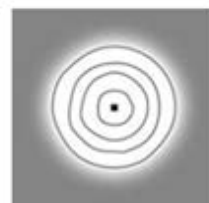
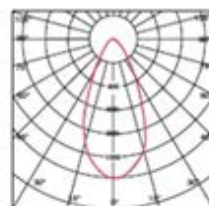
**** Na zamówienie wyższa wartość

► 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

ADDwise™	
Custom Power (Zakres mocy)	Tak - opcja
Constant Flux (Stały strumień świetlny)	
Czujnik ruchu / Czujnik światła	
1 - 10V	
FluxAdjust™	
Odporność na przepięcia do 3 kV	Tak - w zasilaczu
Odporność na przepięcia do 10 kV	Tak - w złączu zasilającym