

bioSolution

green technology



IK 08

IP 66



11 kg

OP-224W

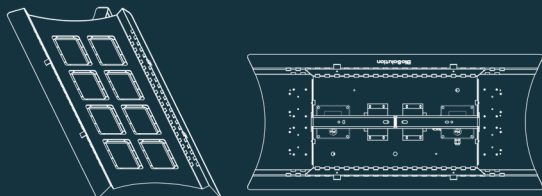
Oprawa przemysłowa modułowa

Modułowa, uniwersalna oprawa przemysłowa o mocy źródła światła 224 W, przeznaczona do pracy w trudnych warunkach środowiskowych o zwiększonym zapyleniu i wilgotności,

Bezobsługowa i niezawodna
Pyło i wodoszczęła
Wytrzymała mechanicznie

OP-224W

parametry techniczne



PRZEZNACZENIE

- Obiekty przemysłowe
- Tereny przemysłowe
- Hale magazynowe

MONTAŻ

Oprawa przystosowana jest do montażu sufitowego lub ściennego oraz na wysięgniku rurowym z regulacją kąta pochylenia w szerokim zakresie

STEROWANIE*

Praca autonomiczna z programowalną zmianą mocy i strumienia świetlnego bez zewnętrznego sygnału sterującego (dowolna ilość poziomów)

Praca sterowana w czasie rzeczywistym z dynamiczną zmianą mocy i strumienia świetlnego

WBUDOWANY MODUŁ KOMUNIKACYJNY*

Komunikacja w licencjonowanym paśmie radiowym (GSM) lub w paśmie nielicencjonowanym

INNE

- Klasa ochronności I lub II
- Czas rozruchu < 2,5 ms
- Separacja galwaniczna niskiej częstotliwości (50 Hz)
- Brak udaru prądowego
- Zapas mocy zasilacza – min. 8%

1. Moc całkowita Oprawy może być fabrycznie ustawiona według zamówienia Klienta lub sterowana mikrokontrolerem.
2. Strumień świetlny opraw może różnić się w związku z rozwojem technologii.
3. Całkowita skuteczność świetlna może różnić się w związku z rozwojem technologii.
4. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian parametrów technicznych i konstrukcyjnych bez wcześniejszej informacji, w związku z rozwojem technologii.

* opcjonalnie

⚡ ENERGIA

napięcie zasilania	230 V AC 50 Hz
moc źródłowa światła	224 W
moc całkowita oprawy	max 255 W
PF	> 0,95*
Cos φ	> 0,98*
Tg φ	< 0,4

*dla całego zakresu regulacji mocy

💡 ŚWIATŁO

temperatura barwowa	5000–5500 K
	2600-2900K, 2900-3200K, 3000-3500K, 4000-4500K, 6000-6500K*
strumień świetlny	30800 lm
wsp. oddawania barw	CRI > 80
źródło światła	High Power LED
kąt świecenia	90° x 120° 70° x 140° 60° x 150°

*zakresy opcjonalne

🛡️ WYTRZYMAŁOŚĆ

temperatura pracy	-30° do +35° C (inne zakresy opcj.)
temperatura składowania	-30° do +80° C
trwałość	min. 50000h
stopień ochrony	IP 66
wytrzymałość mechaniczna	IK 08

🔧 OBUDOWA

materiał obudowy	Aluminium (AlMg3 wg. EN 485-1,2,4; EN 573-3)
materiał optyki	Szkoło akrylowe (optyka indywidualna)
kolor	<input type="radio"/> naturalny RAL 9003 (standard) <input checked="" type="radio"/> dowolny kolor RAL (malowanie) <input type="radio"/> wybrane kolory (anodowanie)
wymiary (mm)	974,2 (dł.) x 446,6 (szer.) x 199,6 (wys.)
waga netto	11 kg
pakowanie	1 szt. / karton / kpl.

✅ JAKOŚĆ

certyfikacja	CE, LVD, EMC
inne	RoHS
gwarancja	min. 60 miesięcy
użyteczność techniczna LED	50kh zgodnie z LM-80/TM-21

bioSolution
green technology

BioSolution Sp. z o.o., ul. E. Tyszkiewicza 21 01-157 Warszawa
biuro@biosolution.pl, www.biosolution.pl



MADE IN
POLAND

