

# bioSolution

green technology



IK 08

IP 66



3,8 kg

## OPL-56W

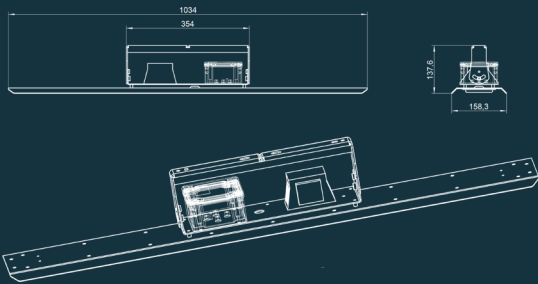
### *oprawa przemysłowa liniowa*

Uniwersalna oprawa przemysłowa Liniowa o mocy 56 W zapewniająca wysoką jakość oświetlenia przy niewielkim zużyciu energii

Bezobsługowa i niezawodna  
Wysoka pyło i wodoszczelność  
oraz wytrzymałość mechaniczna

# OPL-56W

## parametry techniczne



### PRZEZNACZENIE

- Tereny przemysłowe, zakłady przemysłowe, doświetlanie stanowisk pracy
- Parkingi

### MONTAŻ

Oprawa przystosowana jest do montażu szczytowego na wysięgniku rurowym o średnicy 42-60 mm. Uchwyt regulowany  $-25^{\circ} + 25^{\circ}$ . Montaż boczny możliwy jest z wykorzystaniem łącznika z regulacją kąta pochylenia w zakresie  $0-45^{\circ}$  (opcjonalny)

### 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, wbudowany moduł GPS

### INNE

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

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.

**bioSolution**  
green technology

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

### ⚡ ENERGIA

napięcie zasilania	230 V AC 50 Hz
moc źródłowa światła	56 W
moc całkowita oprawy	65 W
moc bierna	6,3 Var
PF	$> 0,95^*$
Cos $\varphi$	$> 0,98^*$
Tg $\varphi$	$< 0,4^*$

\*dla całego zakresu regulacji mocy

### 💡 ŚWIATŁO

temperatura barwowa	5000–5500 K
---------------------	-------------



strumień świetlny	6650 lm
wsp. oddawania barw	CRI $> 80$
źródło światła	High Power LED (56 x1W)

\*zakresy opcjonalne

### 🛡️ WYTRZYMAŁOŚĆ

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

### 🔧 OBUDOWA

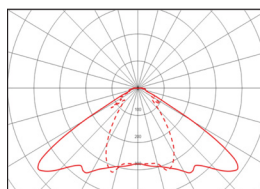
materiał obudowy	Aluminium (AlMg3 wg. EN 485-1,2,4; EN 573-3)
materiał optyki	Szkoło akrylowe (transparentna, satynowa)
kolor	<input type="radio"/> biały RAL 9003 (standard) <input checked="" type="radio"/> dowolny kolor RAL (malowanie) <input type="radio"/> wybrane kolory (anodowanie)

wymiary (mm)	1034 (dł.) × 158,3 (szer.) × 137,6 (wys.)
--------------	---

waga netto	3,82 kg
pakowanie	1 szt./karton/kpl.

### ✅ JAKOŚĆ

certyfikacja	CE, LVD, EMC
inne	RoHS
gwarancja	min. 36 miesięcy
Żywotność LED	50kh zgodnie z LM-80/TM-21



MADE IN POLAND

