

bioSolution

green technology



IK 08

IP 66



3,3 kg

OPL-28W

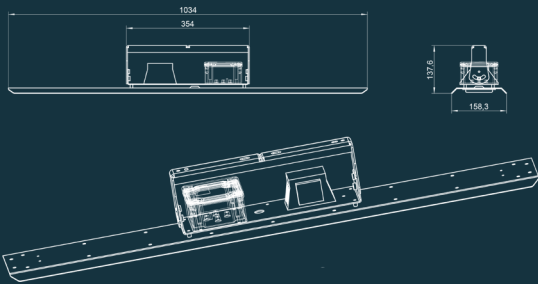
oprawa przemysłowa liniowa

Uniwersalna oprawa przemysłowa Liniowa o mocy 28 W zapewniająca wysoką jakość oświetlenia przy niewielkim zużyciu energii

Bezobsługowa i niezawodna
Wysoka pyło i wodoszczelność
oraz wytrzymałość mechaniczna

OPL-28W

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	28 W
moc całkowita oprawy	max 35 W
moc bierna	4,8 Var
PF	$> 0,95^*$
Cos φ	$> 0,98^*$
Tg φ	$< 0,4^*$

*dla całego zakresu regulacji mocy

💡 ŚWIATŁO

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



strumień świetlny	3500 lm
wsp. oddawania barw	CRI > 80
źródło światła	High Power LED (28 x1W)

*zakresy opcjonalne

🛡️ WYTRZYMAŁOŚĆ

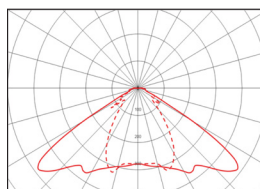
temperatura pracy	-30° do $+35^{\circ}$ C (inne zakresy opcj.)
temperatura składowania	-30° do $+80^{\circ}$ C
trwałość	min. 50000 h
stopień ochrony	IP 66
wytrzymałość mechaniczna	IK 08

🏠 OBUDOWA

materiał obudowy	Aluminium (AlMg3 wg. EN 485-1,2,4; EN 573-3)
materiał optyki	Szkoło akrylowe (transparentna, satynowa)
kolor	○ biały RAL 9003 (standard) ● dowolny kolor RAL (malowanie) ● wybrane kolory (anodowanie)
wymiary (mm)	1034 (dł.) × 158,3 (szer.) × 137,6 (wys.)
waga netto	3,26 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

