



# INTELIĞENTNA LAMPA ULICZNA LED 1-10V

## PIKE J DOB



### ■ NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- **Kompatybilność z systemem sterowania 1-10V**  
Funkcja 1-10V pozwala na integrację lampy z wieloma rozwiązaniami inteligentnymi.
- **Długi okres gwarancyjny**  
Na wszystkie lampy serii PIKE J DOB udzielamy 7-letniej gwarancji, bez wykluczenia.
- **Trwała aluminiowa obudowa o wysokiej szczelności**  
Obudowa z szybą hartowaną z możliwością wielostopniowego montażu na słupie
- **Zasilacz DOB wbudowany bezpośrednio na płycie LED**  
Lampa PIKE J DOB posiada unikalny wbudowany zasilacz DOB bezpośrednio na płycie z diodami LED. Bez elementów ulegających degradacji.
- **Oszczędności sięgające ponad 50%**  
Wykorzystując lampę PIKE J DOB można obniżyć koszty zużycia energii elektrycznej, dzięki zastosowaniu wydajnych diod LED, oraz inteligentnego systemu sterowania i zasilania.

### Diody PROLIGHT z asymetryczną optyką

Zainstalowane diody renomowanej firmy PROLIGHT w połączeniu z asymetryczną optyką zapewniają doskonałą kontrolę rozsyłu strumienia świetlnego i ograniczenie efektu olśnienia.

### Zintegrowany zasilacz DOB na płycie PCB

Lampa PIKE J DOB posiada zasilacz typu Driver on Board zintegrowany na płycie PCB modułu oświetleniowego, wraz z funkcją sterowania natężeniem oświetlenia w systemie 1-10V (DIM 1-10V).



### Technologia DOB. Co na tym zyskujesz?

Jest to nowatorska technologia zasilania bezpośredniego modułu świetlnego z diodami LED, bez używania dodatkowego zasilacza. Eliminacja zewnętrznego zasilacza z lampy zdecydowanie wpływa na jej żywotność i bezawaryjność. Zasilanie lampy za pomocą rozwiązania DOB, które nie posiada kondensatorów elektrolitycznych (najbardziej narażonych na warunki atmosferyczne) sprawia, że jest zdecydowanie trwalszy i bezawaryjny w zastosowaniach zewnętrznych przy dużych wahaniami temperatur i wilgotności.

### Regulowany uchwyt wielokątowy

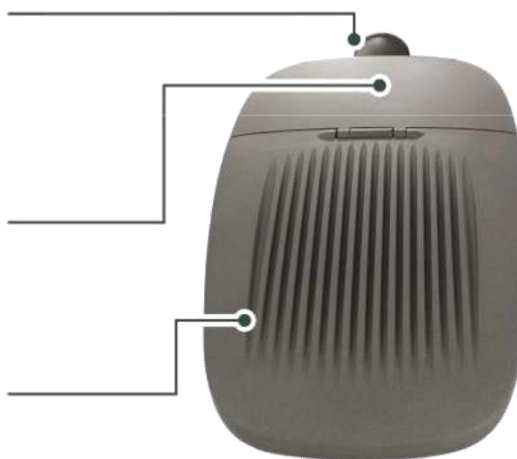
Wykorzystanie uchwyty wielokątowego pozwala na umocowanie lampy PIKE J DOB na wysięgnikach. Takie zastosowanie umożliwia na szerokie dopasowanie kierunku rozsyłu światła do terenu użytkowego.

### Możliwość montażu gniazda NEMA socket

Zastosowanie gniazda ze standardem NEMA pozwala na implementację szerokiej gamy rozwiązań sterowania oświetleniem.

### Gładka aluminiowa obudowa

Malowana proszkowo, gładka obudowa zapewnia samoistne usuwanie zanieczyszczeń z powierzchni oprawy. Jest to istotny czynnik wpływający na bezpieczeństwo i higienę użytkowania. Przystosowana do montażu gniazda NEMA socket.



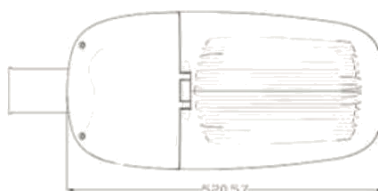
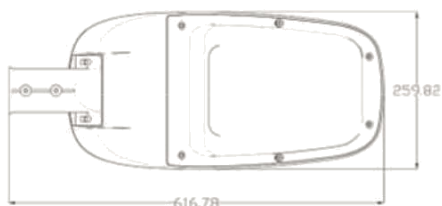
### Automatyczne sterowanie natężeniem oświetlenia

Nasze lampy PIKE J DOB 1-10V DIM przystosowane są do pracy w wielu istniejących systemach sterowania oświetlenia takich jak: ZIG BEE, Bluetooth, WI-FI, GSM, PLC. Bądź z systemami sterowania autonomicznego bezpośrednio montowanych w lampie, posiadających interfejs 1-10 DIM.

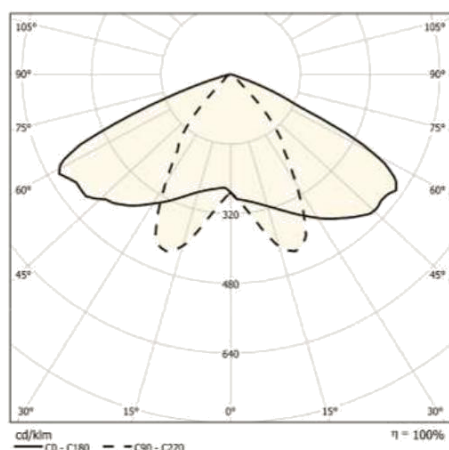
## PARAMETRY TECHNICZNE

50W	5000	4000 - 5700	140 x 65	PROLIGHT	85 - 265	ALU/GLASS	IP66	DOB	≥ 75	520x260x90
100W	10000	4000 - 5700	140 x 65	PROLIGHT	85 - 265	ALU/GLASS	IP66	DOB	≥ 75	600x300x100

## RYSUNEK TECHNICZNY



## KRZYWA FOTOMETRYCZNA



## PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE



**Ulice, parki, tereny rekreacyjne**  
jako oświetlenie dróg, ścieżek rowerowych  
lub ciągów pieszych



**Przemysł**  
jako oświetlenie dróg oraz placów na terenie  
zakładu lub fabryki



WYMIENŲ OŚWIETLENIE NA PIKE J DOB I ZYSKAJ POWYŻEJ  
**50% OSZCZĘDNOŚCI!**

Ukierunkowany strumień świetlny oraz wysokowydajne diody LED są gwarancją wysokich oszczędności po wymianie tradycyjnych źródeł światła. Wystarczy skontaktować się z naszą firmą. Eksperti oświetleniowi chętnie udzielą odpowiedzi na każde pytanie oraz zaproponują odpowiednie rozwiązania.