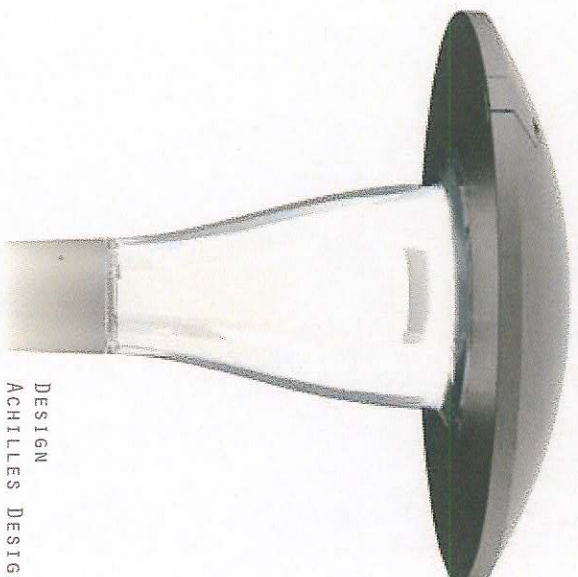


# PILZEO

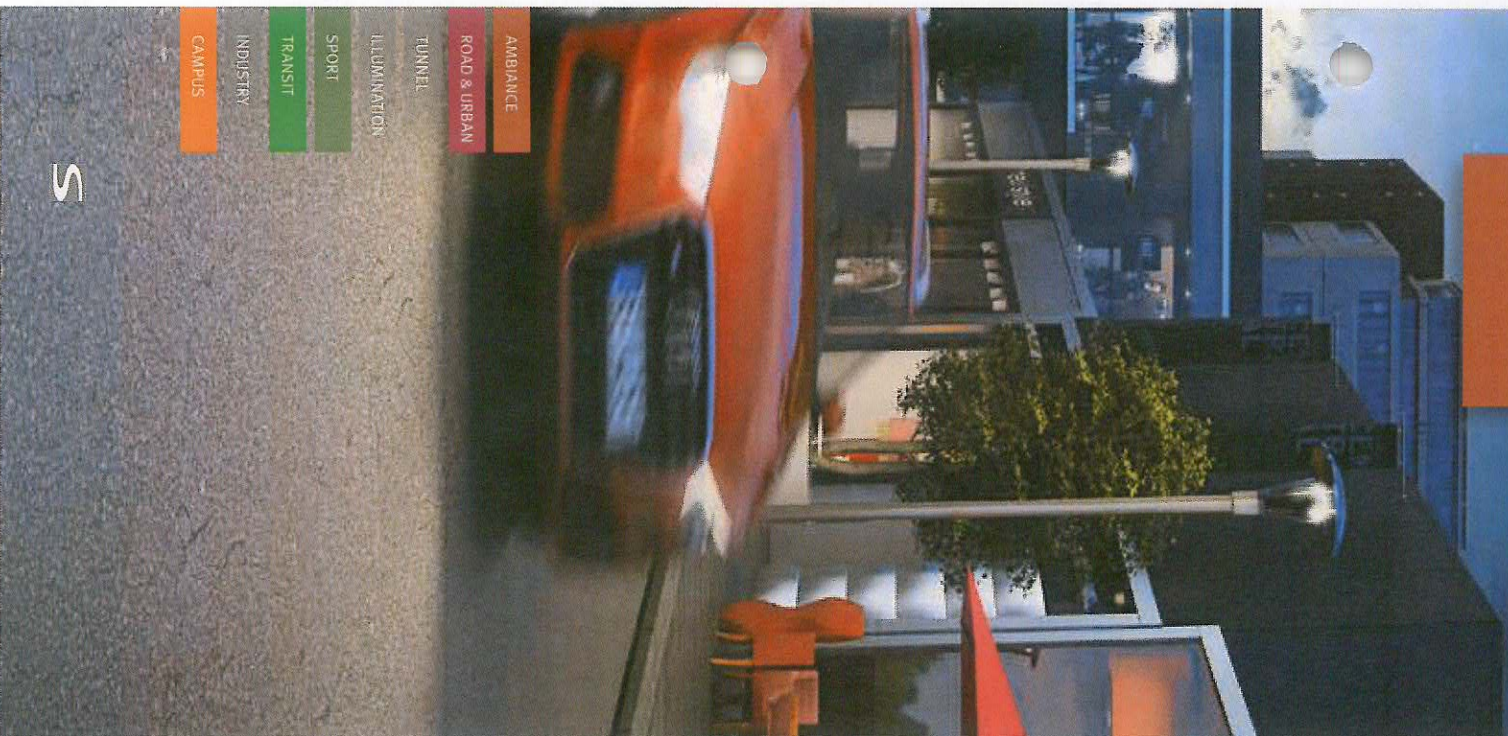


## ELEGANCKIE I EKONOMICZNE ROZWIĄZANIE WYPOSAŻONE W NAJNOWSZĄ TECHNOLOGIĘ

OPRAWA PILZEO DO MONTAŻU NA SŁUPIE  
TO POŁĄCZENIE KLASYCZNEGO KSZTAŁTU  
Z NOWOCZESNYM DESIGNEM. DZIĘKI  
WYKORZYSTANIU SPRAWDZONEGO MODUŁU  
LENOSOFLEX®2 PILZEO ZAPEWNIĄ WYSOKIE  
PARAMETRY FOTOMETRYCZNE ORAZ  
BEZPIECZEŃSTWO I KOMFORT UŻYTKOWNIKÓW  
PRZESTRZENI PUBLICZNYCH.

Oprawa PILZEO jest przeznaczona do stosowania  
w różnorodnych przestrzeniach miejskich takich jak  
osiedla, parki, place i ścieżki rowerowe. Jako uniwersalne  
narzędzie oświetleniowe PILZEO umożliwia pozyskiwanie  
oszczędności w zużyciu energii elektrycznej sięgające  
nawet 75% w porównaniu z tradycyjnymi źródłami światła.  
Zastosowane do budowy tej oprawy materiały cechuje  
najwyższa jakość. Baza oprawy została wykonana  
z ciśnieniowego odlewu aluminiowego, a klosz i pokrywa  
z poliwęglanu.

Oprawa PILZEO ma szczelność IP66, dzięki czemu  
zapewnia wysokie parametry przez cały okres  
użytkowania.



AMBIANCE

ROAD & URBAN

TUNNEL

ILLUMINATION

SPORT

TRANSIT

INDUSTRY

CAMPUS



## CHARAKTERYSTYKA

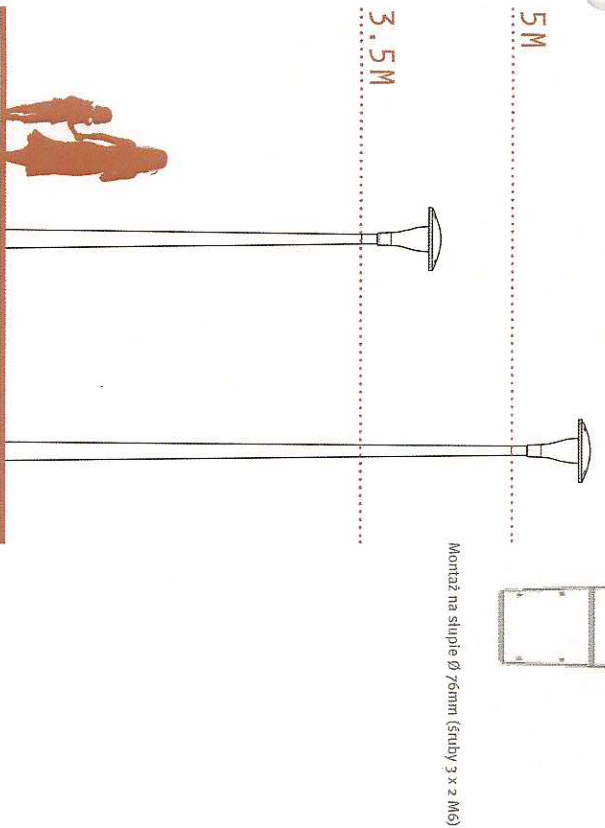
Wysokość montażu	od 3,5 do 5m
Strumień świetlny (zakres)	od 1,900 do 5,800lm
Temperatura barwowa	neutralny biały, ciepły biały
Szczelność komory optycznej	IP 66 (*)
Szczelność komory osprzętu	IP 66 (*)
Odporność na uderzenia (szkło)	IK 08 (*)
Napięcie znamionowe	230V - 50Hz
Klasa ochrony elektrycznej	I lub II (*)
MATERIAŁY	
Pokrywa	Poliwęglan
Podstawa	Cisnieniowy odlew aluminiowy
Płyta montażowa	Cisnieniowy odlew aluminiowy
Klosz	Poliwęglan
Kolor	AKZO Grey 900 sanded

(\*) zgodnie z normą IEC-EN60598 | (\*\*) zgodnie z normą IEC-EN62262

## WYMIARY

W	524mm
H	530mm

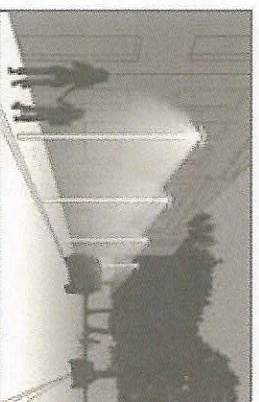
## SŁUPY I WYSIĘGNIKI



## » KLUCZOWE ZALETY

- Ekonomiczne rozwiązanie do tworzenia nastrojowego oświetlenia
- Elegancki design dla instalacji z niskimi słupami
- Utrzymanie wysokich parametrów, dzięki szczelności IP66
- Bezpieczeństwo obsługi
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV
- Zaprojektowana do współpracy ze sterownikami systemu Owlet.

## PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA



DROGI OSIEDLOWE



PLACE

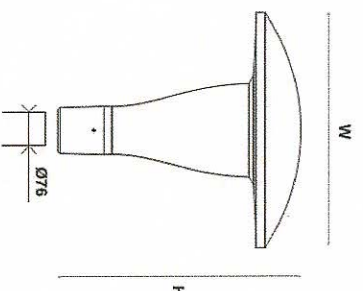


WĄSKIE ULICZKI



## Parametry techniczne oprawy dekoracyjnej w technologii LED

- Budowa oprawy – Jednokomorowa
- Materiał bazy – Odlew aluminium malowany proszkowo
- Materiał pokrywy - Poliwęglan
- Materiał klosza – Poliwęglan
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne – IK08
- Szczelność komory optycznej – IP66
- Szczelność komory elektrycznej – IP66
- Montaż na słupie o średnicy  $\varnothing 76\text{mm}$
- Znamionowe napięcie pracy – 230V/50Hz
- Moc maksymalna uwzględniająca wszystkie straty – 20W
- Ochrona przed przepięciami – 10kV
- Źródło światła – 16 źródeł LED
- Minimalny strumień świetlny źródeł – 2400lm
- Zakres temperatury barwowej źródeł światła – neutralny biały 3900-4100K
- Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: 80% po 100 000h (zgodnie z IES LM-80 - TM-21)
- Klasa ochrony elektrycznej: II
- Budowa oprawy pozwala na szybką wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego
- Oprawa posiada deklarację zgodności WE
- Wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) zgodne z Rozporządzeniem WE nr 245/2009
- Ogólnodostępne dane fotometryczne opraw, umieszczone na stronie internetowej producenta, umożliwiające wykonanie obliczenia parametrów oświetleniowych w programie komputerowym (np. Dialux)
- Proponowane rozwiązania muszą spełniać wszystkie parametry oświetleniowe nie gorsze niż uzyskane w załączonych obliczeniach fotometrycznych.
- Wygląd, styl i wielkość oprawy podobny do rysunków zamieszczonych poniżej.



W	524mm
H	530mm

- Sprawność układu optycznego nie mniejsza niż podana poniżej.
- Różnica danych fotometrycznych proponowanej oprawy równoważnej nie powinna być większa niż  $\pm 5\%$  w stosunku do podanych:

