

WZÓR ELEMENTU



PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Zasilacz	Mean Well
Zasilanie	100-277V AC
Sprawność	90%
Współczynnik mocy (cosφ)	≥0.95
Sterowanie	1-10V (op. DALI)
Klasa ochronności	I

PARAMETRY ŚWIETLNE

Źródło światła	Diody LED Lumileds
Skuteczność świetlna	140lm/W
Rozsył światła	70°x150° (op. 65°)
Barwa światła	4000K

PARAMETRY OGÓLNE

Rodzaj obudowy	Wysokociśnieniowy odlew aluminium
Rodzaj dyfuzora	Szkoło hartowane
Stopień ochrony IP	IP66
Stopień odporności na uderzenia IK	IK08
Temperatura pracy	-25°C ÷ 65°C
Żywotność (L80B10)	>120 000h
Klasa energetyczna	A++
Montaż	Na ścianie, na wysięgniku ⁽¹⁾
Zastosowanie:	Oświetlenie zewnętrzne: place, składowiska, tereny zewnętrzne, obiekty sportowe
Certyfikaty	CE, RoHS

(1) wymaga dodatkowo płatnego akcesorium

Naświetlacz 400W LED jest to nowoczesna oraz energooszczędna lampa zewnętrzna LED o dużej mocy 400W i silnym strumieniu światła 56000 lm. Ma 5 lat gwarancji. Wybór rodzaju uchwytu dzięki temu można ją zamontować na słupie lub wysięgniku lampy ulicznej lub natynkowo/naściennie. energooszczędna lampa LED, która pozwala zredukować koszty oświetlenia o 60–70%

Dane techniczne:

Moc: 400W

Barwa światła: naturalna 4000K

Strumień światła: 56000 lm

Napięcie wejściowe: 100–277V

Kąt rozsyłu światła: 150° x 70° lub 65°

Trwałość: >100,000 godzin

Wodoszczelność: IP66 (szczelna)

Temperatura otoczenia pracy: -25..+50°C

Wymiary: L555 x W320 x H95 mm

Montaż: natynkowy lub na wysięgniku: Ø40 – 60 mm (patrz zdjęcie powyżej) / Waga: 8 kg

Ściemnianie 1–10V: – możliwość regulowania siły strumienia światła tej lampy w zakresie 0–100% z wykorzystaniem potencjometru, zastosować dodatkowe, dwużyłowe okablowanie

Atesty/certyfikaty: PZH

Zastosowanie: Oświetlenie obiektów sportowych, Oświetlenie boisk

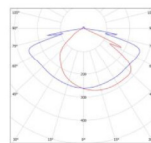
UWAGI

Na etapie realizacyjnym inwestycji, dopuszcza się zastosowanie innych materiałów i urządzeń (pod warunkiem zachowania parametrów technicznych oraz takich samych kolorów oraz walorów estetycznych) oraz po zaakceptowaniu przez Zamawiającego

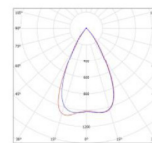
Moc	Strumień (mierzony z oprawy)	Prąd znamionowy	Prąd rozruchowy	Czas rozruchu ⁽²⁾	Waga	Wymiary
300W	42 000lm	1.47A	130A	0.55ms	8.0kg	L555xW320xH95mm
400W	56 000lm	1.95A	120A	0.51ms	8.0kg	L555xW320xH95mm

(2) mierzony do 50% wartości szczytowej prądu rozruchu

FOTOMETRIA



70°x150°



65°

RYSUNEK TECHNICZNY



AKCESORIA

1. Regulowany uchwyt montażowy na ścianę

Do montażu oprawy na ścianie, elewacji, zakres regulacji -90°÷90°.

2. Regulowany uchwyt montażowy na wysięgnik lub słup

Do montażu oprawy na wysięgniku, słupie: ø45÷60mm, zakres regulacji -90°÷90°.

ZAMIERZENIE BUDOWLANE		MODERNIZACJA BOISK SPORTOWYCH PRZY UL. GWIAŻDZISTEJ W RADWANICACH		
ADRES	UL. GWIAŻDZISTA B/N 55-011 RADWANICE DZ. 957 AM.1 OBRĘB. RADWANICE, GMINA SIECHNICE			
INWESTOR	GMINA SIECHNICE			
STADIUM	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY			
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTANT GŁ. ARCHITEKTURY	ARQ. MAŁGORZATA CZABAN	W/31/2010 DS-1379		
NAZWA RYSUNKU	MAŁA ARCH.–Oprawy OŚWIETLENIOWE LED			
SKALA	1:25/ A4	NR RYSUNKU	M–1	DATA 8.V.2024