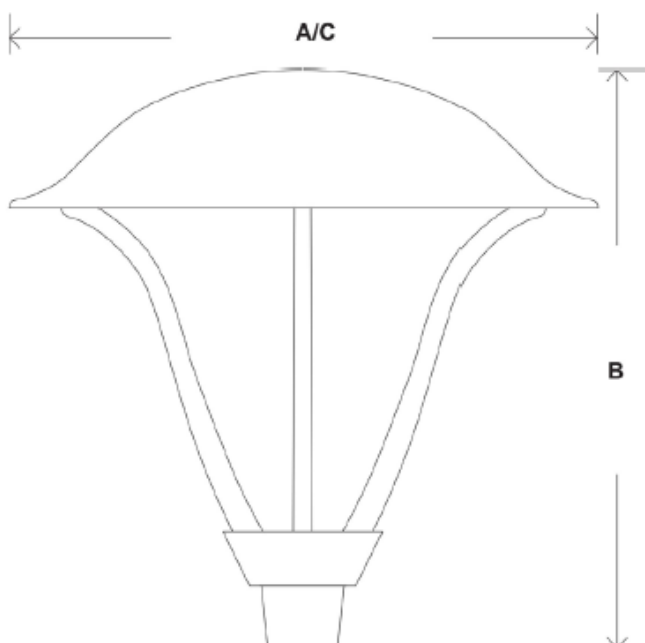


**Parametry oprawy oświetleniowej LED (dot. tylko Park Borowiacki w Czersku):**

- materiał korpusu i pokrywy: aluminium malowane proszkowo;
- materiał klosza: szkło hartowane;
- szczelność komory optycznej: IP66;
- klasa ochronności elektrycznej: I;
- napięcie zasilania: 230V, 50Hz;
- odporność na przepięcia: 10kV;
- minimalny strumień świetlny źródeł: 3200 lm;
- zakres temperatury barwowej źródeł światła: 2800-3300 K;
- moc maksymalna: 30W;
- bryła fotometryczna jest kształtowana za pomocą wielosoczewkowej, płaskiej matrycy LED, każda z soczewek matrycy emituje taką samą krzywą światłości, a całkowity strumień oprawy jest sumą strumieni poszczególnych soczewek;
- utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: 90% po 100 000 h (zgodnie z IES LM-80 - TM-21);
- oprawa musi posiadać deklarację zgodności WE i certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający deklarowane zgodności np. ENEC);
- wartości światła wysyłanego ku górze: ULOR=0%;
- wygląd i styl taki sam lub podobny jak poniżej:

**WYMIARY I MONTAŻ**

AxBxC (mm   inch)	647x636x647   25.5x25.0x25.5
Waga (kg   lbs)	9.5   20.9
Oporność aerodynamiczna (CxS)	0.06
Opcje montażu	Montaż na słupie o średnicy – Ø60mm Montaż na słupie o średnicy – Ø76mm





- profil redukcji mocy - min. 3 zakresy godzinowe ustalone z Zamawiającym (do 22:00 - 100%; od 22:00 do 24:00 - 80%; od 00:00 do 5:00 - 60%; od 5:00 - 6:00 - 80%; od 6:00 - 100%);
- rozsył światłości:

