

## Opis techniczny opraw

Profesjonalny naświetlacz dedykowany do oświetlenia terenów zewnętrznych: boisk sportowych, parkingów, składów, portów, zewnętrznych magazynów oraz wielopowierzchniowych obiektów przemysłowych. Oprawa o montażu zwieszany, przy pomocy specjalnego uchwyty (na zamówienie), o powierzchni bocznej eksponowanej na wiatr wynoszącej 0,064 m<sup>2</sup> (oprawa łącznie z zasilaczem), 0,038 m<sup>2</sup> (oprawa bez zasilacza), temperaturze barwowej 4000K (+/- 5%), wskaźniku oddawania barw  $\geq 70$ . Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo, klosz: szyba hartowana, kąt świecenia asymetryczny-wąski, kolor szary (malowanie proszkowe). Wymiary oprawy: 675x398x160 mm. Moc całkowita oprawy: 395W. Zabezpieczenie przepięciowe 10kV. Strumień świetlny oprawy: 62000lm. Rozsył światła asymetryczny, oprawa wyposażona w specjalistyczną soczewkę oraz zasilacz DALI o sprawności  $\leq 90\%$  i zasilaniu 220-240V 50/60Hz. Oprawa charakteryzuje się wysoką skutecznością świetlną wynoszącą 157lm/W oraz żywotnością 100 000h dla L80B10 zgodnie z TM21. Przewidziany zakres temperatur pracy dla tej oprawy to -40 ... +35°C. I klasa ochronności zgodnie z normą EN 61140. Stopień szczelności IP66 wg normy EN 60529. Odporność na uszkodzenia mechaniczne IK09 wg normy EN 62262. Oprawa posiada zgodność z normą europejską (CE), certyfikat ENEC oraz odporność na uderzenia piłką potwierdzoną poprzez Instytut Badań Materiałowych.

