Oprawa MIZAR LED **(nie objęta przetargiem)**

**Dane techniczne do zaprojektowania linii kablowej**



Zastosowanie: otoczenie budynków biurowych, parki, ciągi pieszych, parkingi  
Montaż: bezpośrednio na słupie z zakończeniem ø60 x 80mm  
Stopień ochrony: IP 66 dla części optycznej i układu zasilającego  
  
Materiał: stop aluminium, anodowany  
Kolor: inox / grafitowy  
Układ optyczny: soczewka PMMA  
Liczba diod: 16 dla 48W, 36W  
Przewidywany czas eksploatacji: L90F10 - 50 000h, L80F20 - 100 000h  
CRI: >70 dla 5000K, 4000K; >80 dla 3500K  
Współczynnik korekcyjny S/P: 1,8 dla 5000K; 1,45 dla 3500K; 1,55 dla 4000K  
Częstotliwość napięcia zasilania: 50 - 60Hz  
Współczynnik mocy: ≥0.95  
Prąd rozruchowy: 46A / 250µs dla 48W, 36W

| Kod | Nazwa | Moc LED | Moc  oprawy | Temperatura  barwowa | Strumeń oprawy | Efektywność  świetlna | Waga  netto |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |
| 214432/3 | MIZAR LED 36 | 36W | 42W | 3500K | 4250lm | 101lm/W | 9,2kg |
| 214432/4 | MIZAR LED 36 | 36W | 42W | 4000K | 4400lm | 105lm/W | 9,2kg |
| 214432/6 | MIZAR LED 36 | 36W | 42W | 5000K | 4600lm | 110lm/W | 9,2kg |
| 214433/3 | MIZAR LED 48 | 48W | 55W | 3500K | 5700lm | 104lm/W | 9,2kg |
| 214433/4 | MIZAR LED 48 | 48W | 55W | 4000K | 5900lm | 107lm/W | 9,2kg |
| 214433/6 | MIZAR LED 48 | 48W | 55W | 5000K | 6200lm | 112lm/W | 9,2kg |