

### Wydajność

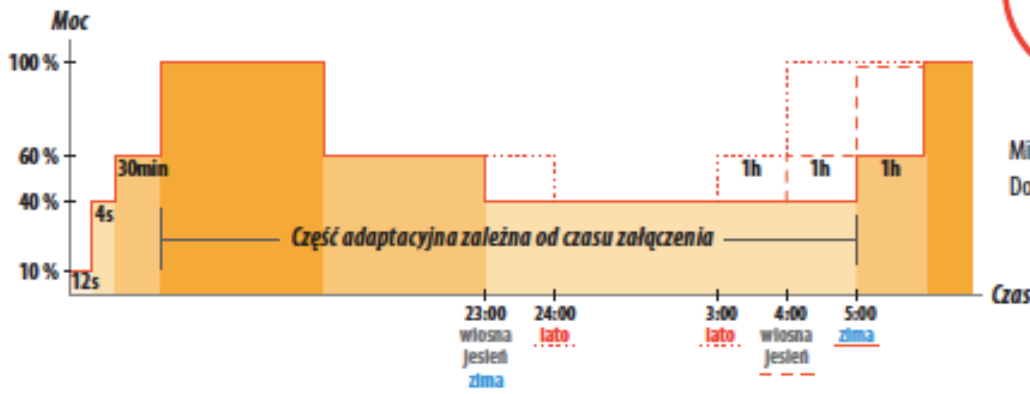
|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Moc [W]                       | 100                         |
| Stumień świetlny              | 14 000/14 500/14 700/15 100 |
| Luminy/W [lm/W]               | 140/145/147/151             |
| Wskaźnik oddawania barw [CRI] | >80                         |
| Żywotność [h]                 | 60 000                      |
| Temperatura barwowa [K]       | 3000/4000/4500/6000         |
| Kąty emisji światła [°]       | 140°/180°                   |
| Programy pracy                | A, B, C                     |

### Dane elektryczne

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Rodzaj gwintu                     | E40                      |
| Rodzaj diody                      | Edison Opto              |
| Zasilanie [V]                     | 230V                     |
| Współczynnik mocy                 | $\cos \varphi \geq 0,95$ |
| Sprawność zasilania               | $\eta > 0,97$            |
| System startowy [s-sekunda]       | A-12s, B-8s, C-4s        |
| Liczba cykli                      | 500 000                  |
| Ochrona przeciwprzepięciowa [kV]  | 6kV                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C] | +45°C                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]  | -40°C                    |
| Wymiary [mm]                      | 60x260                   |
| Rodzaj osłony                     | szkło                    |
| Chłodzenie wymuszone              | TAK                      |
| Bezpieczeństwo fotobiologiczne    | UNE-EN 62471:2009        |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | 2004/08/CEE              |



Program A dedykowany na autostrady, drogi, mosty.



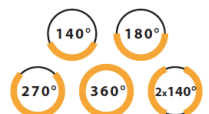
Minimalny czas trwania cyklu 6h - 18h  
Dokładność pomiaru czasu 20 ms

### Porównanie źródeł

| Żarówka tradycyjna | Zamiennik LED |
|--------------------|---------------|
| 70 W               | 35 W          |
| 100 W              | 55 W          |
| 150 W              | 75 W          |
| 200 W              | 100 W         |
| 250 W              | 120 W         |



CRI > 80



PRODUKT  
POLSKI

Good energy<sup>MT</sup>  
venture ape lighting