

### Dane podstawowe

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Rodzina produktów     | Retro  |
| Typ oprawy            | Oprawa hermetyczna                                 |
| Zintegrowany zasilacz | Tak  |
| Producent chipów LED  | Epistar  |
| Zasilacz              | Lifud  |
| Możliwości montażu    | Nastropowo, na zwiesiach,                          |
| Sterowanie            | Brak, oprawa nie współpracuje<br>ze ściemniaczami. |
| Certyfikaty           | CE, RoHS   |
| Gwarancja             | 2 lata   |

### Parametry znamionowe

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Moc znamionowa                 | 54W     |
| Znamionowy strumień świetlny   | 5900lm  |
| Znamionowa trwałość lampy      | 50 000h |
| Znamionowa światłość szczytowa | 1691cd  |
| Znamionowy kąt rozsyłu         | 120°    |

### Parametry świetlne

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Strumień świetlny       | 5900lm  |
| Skuteczność świetlna    | 109lm/W |
| Temperatura barwowa     | 6000K   |
| Wskaźnik oddawania barw | >80     |
| Kąt rozsyłu             | 120°    |
| Jednolitość barw        | <6SDCM  |

### Parametry elektryczne

|   |          |
|---|----------|
| Moc nominalna                                 | 54W      |
| Moc odpowiadającej<br>oprawy konwencjonalnej* | 2x58W    |
| Napięcie zasilające                           | 220-240V |
| Częstotliwość napięcia<br>zasilającego        | 50-60Hz  |
| Współczynnik mocy                             | >0,9     |
| Klasa energetyczna                            | A+       |

### Parametry mechaniczne

|                    |  |
|--------------------|--|
| Wymiary oprawy     | L1510xW100xH75mm   |
| Wymiary opakowania | L1520xW110xH77mm   |
| Waga netto         | 2kg  |
| Waga brutto        | 2,16kg   |
| Materiały          | Klosz - poliwęglan, Korpus - poliwęglan,<br>PCB - aluminium malowane proszkowo |

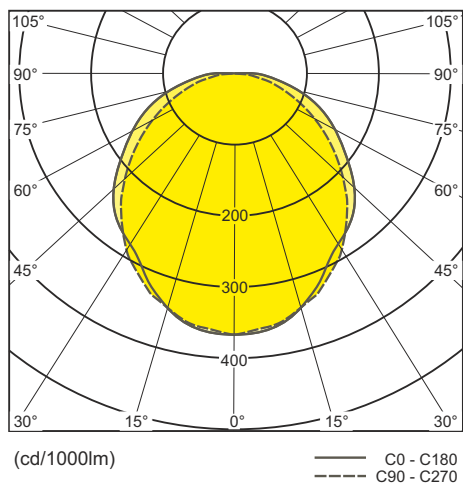
### Parametry eksploatacyjne

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Trwałość                          | 50 000h         |
| Liczba cykli włącz/wyłącz         | >25 000         |
| LLMF                              | >0,8            |
| Klasa szczelności IP              | 65              |
| Klasa odporności mechanicznej IK  | 09              |
| Czas nagrzewania się lampy do 60% | pomijalny       |
| Czas zapłonu                      | <0,5s           |
| Temperatura pracy                 | od -10° do 40°C |

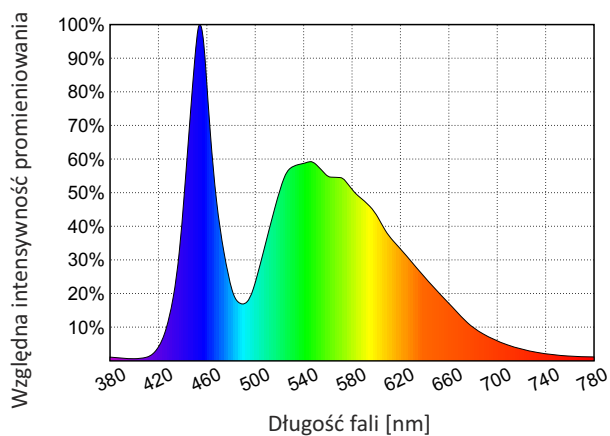


\*w porównaniu do opraw hermetycznych T8  
Oprawa przeznaczona do zastosowań przemysłowych.  
Oprawa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

### Bryła fotometryczna



### Rozkład widmowy - barwa 6000K



### Rysunek techniczny

