



## Downlight LED 25W (72W\*) 1800lm 100° IP20 ciepła barwa 2700K

### Dane podstawowe

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Indeks                                         | HDW025                 |
| Typ                                            | Downlight              |
| Producent chipów LED                           | Epistar                |
| Możliwości montażu                             | W suficie podwieszanym |
| Możliwość ściemniania                          | Nie                    |
| Oprawa przeznaczona do oświetlenia akcentowego | Nie                    |
| Certyfikaty                                    | CE, RoHS               |
| Gwarancja                                      | 2 lata                 |

### Parametry świetlne

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Strumień świetlny       | 1800lm |
| Skuteczność świetlna    | 72lm/W |
| Temperatura barwowa     | 2700K  |
| Barwa światła           | ciepła |
| Wskaźnik oddawania barw | >80    |
| Kąt rozsyłu             | 100°   |
| Jednolitość barw        | <6SDMC |

### Parametry eksploatacyjne

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Trwałość                                             | 25 000h         |
| Liczba cykli włącz/wyłącz                            | > 12 500        |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego        | 0,7             |
| Czas nagrzewania się lampy do 60% pełnego strumienia | pomijalny       |
| Czas zapłonu                                         | <0,5s           |
| Temperatura pracy                                    | od -20° do 40°C |
| Temperatura składowania                              | od -20° do 40°C |

### Parametry mechaniczne

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Wymiary oprawy             | ø230x60mm                           |
| Wymiary opakowania         | L235xW235xH63mm                     |
| Wymiary otworu montażowego | ø200mm                              |
| Waga netto                 | 455g                                |
| Materiał                   | Plastik termoprzewodzący, aluminium |

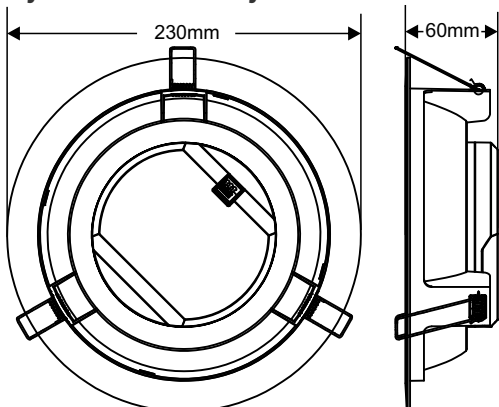
### Parametry elektryczne

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Moc nominalna                              | 25W          |
| Moc odpowiadającej oprawy konwencjonalnej* | 72W          |
| Napięcie zasilające                        | 230V         |
| Rodzaj napięcia                            | Zmienne (AC) |
| Współczynnik mocy                          | >0,9         |
| Klasa energetyczna                         | A+           |

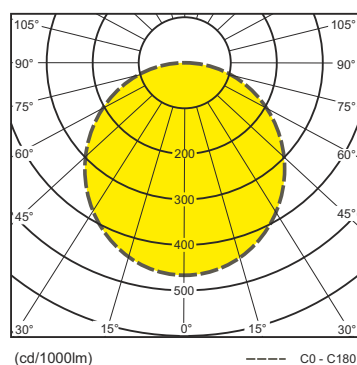
### Parametry znamionowe

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Moc znamionowa                         | 25W     |
| Znamionowy użyteczny strumień świetlny | 1800lm  |
| Znamionowa trwałość lampy              | 25 000h |
| Znamionowy kąt rozsyłu                 | 100°    |

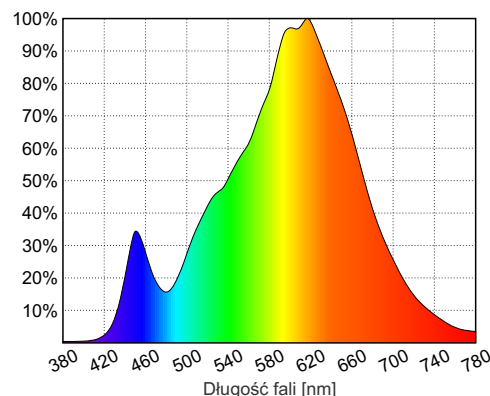
### Rysunek techniczny



### Bryła fotometryczna



### Rozkład widmowy



\*moc odpowiadającej oprawy z świetłówką kompaktową