

# Технически параметри на модела и обявени стойности

Делегиран регламент (ЕС) 2019/2017 на Комисията от 11 март 2019 г. за допълнение на Регламент (ЕС) 2017/1369 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на енергийното етикетироване на светлинни източници и за отмяна на Делегиран регламент (ЕС) № 874/2012 на Комисията (Текст от значение за ЕИП).

| Наименование/търговска марка<br>Industrial Lighting Ltd.                                                                                                         |                  | Идентификатор на модела<br>Eridan ALU 120W144-230 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|--|
| Параметър                                                                                                                                                        | Обявена стойност | Мерна единица                                     |  |
| Полезен светлинен поток ( $\Phi_{\text{използване}}$ )                                                                                                           | 20 400           | lm                                                |  |
| Индекс на цвето предаване (CRI)                                                                                                                                  | 82               | -                                                 |  |
| Мощност в режим „включен“ ( $P_{\text{включен}}$ )                                                                                                               | 120,0            | W                                                 |  |
| Ъгъл на светлинния сноп за насочени светлинни източници (DLS)                                                                                                    | 120              | градуси                                           |  |
| Върхов светлинен интензитет (в cd) за насочени светлинни източници (DLS)                                                                                         | 662              | cd                                                |  |
| Корелирана цветна температура (CCT) в K                                                                                                                          | 4 000            | K                                                 |  |
| Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{\text{sb}}$ ) във W, включително когато е нула                                                                               | 0,00             | W                                                 |  |
| Стойност на индекса на цвето предаване R9 за светлинни източници с неорганични светодиоди и органични светодиоди                                                 | 5                | -                                                 |  |
| Коефициент на дълготрайност за светлинни източници с неорганични светодиоди и органични светодиоди                                                               | 0,95             | -                                                 |  |
| Експлоатационен фактор за светлинни източници с неорганични светодиоди и органични светодиоди                                                                    | 0,95             | -                                                 |  |
| Ориентиран срок на експлоатация L70B50 за светлинни източници с неорганични светодиоди и органични светодиоди                                                    | 100 000          | часа                                              |  |
| Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ ) за светлинни източници с неорганични светодиоди и органични светодиоди, захранвани от електрическата мрежа                 | 0,97             | -                                                 |  |
| Устойчивост на цвета в прагове на цветоразличаване на елипсата на Макадам за светлинни източници с неорганични светодиоди и органични светодиоди                 | 2                | -                                                 |  |
| Количествен показател за фликер ( $P_{\text{stLM}}$ ) за светлинни източници с неорганични светодиоди и органични светодиоди, захранвани от електрическата мрежа | 0,9              | -                                                 |  |
| Количествен показател за стробоскопичен ефект (SVM) за светлинни източници с неорганични светодиоди и органични светодиоди, захранвани от електрическата мрежа   | 0,4              | -                                                 |  |