

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 етикетиране на светлинни източници и за отмяна на Делегиран регламент (ЕС) № 874/2012 на Комисията (Текст от значение за ЕИП).

Наименование/търговска марка Industrial Lighting Ltd.		Идентификатор на модела Eridan ALU 100W120-230	
Параметър	Обявена стойност	Мерна единица	
Полезен светлинен поток ($\Phi_{\text{използване}}$)	17 000	lm	
Индекс на цвето предаване (CRI)	82	-	
Мощност в режим „включен“ ($P_{\text{включен}}$)	100,0	W	
Ъгъл на светлинния сноп за насочени светлинни източници (DLS)	120	градуси	
Върхов светлинен интензитет (в cd) за насочени светлинни източници (DLS)	351	cd	
Корелирана цветна температура (CCT) в K	4 000	K	
Мощност в режим „в готовност“ (P_{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 (PstLM) 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	-	