

# Продуктов информационен лист

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2015 НА КОМИСИЯТА по отношение на енергийното етикетиране на светлинни източници

**Име или търговска марка на доставчика:** Industrial Lighting Ltd.

**Адрес на доставчика:** Industrial Lighting Ltd, Kremikovsko Shose str. 15, 1839 Sofia, BG

**Идентификатор на модела:** Hydra Alphard 320W272-230

## Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	DLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	LED		
от мрежата, не от мрежата:	MLS	Свързан светлинен източник (CLS):	Да
Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:	Не	Обвивка	-
Светлинен източник с висока яркост:	Да		
Заслонка против заслепяване:	Не	Регулиране на светлинния поток:	Само със специални регулатори на светлинния поток

## Параметри на продукта

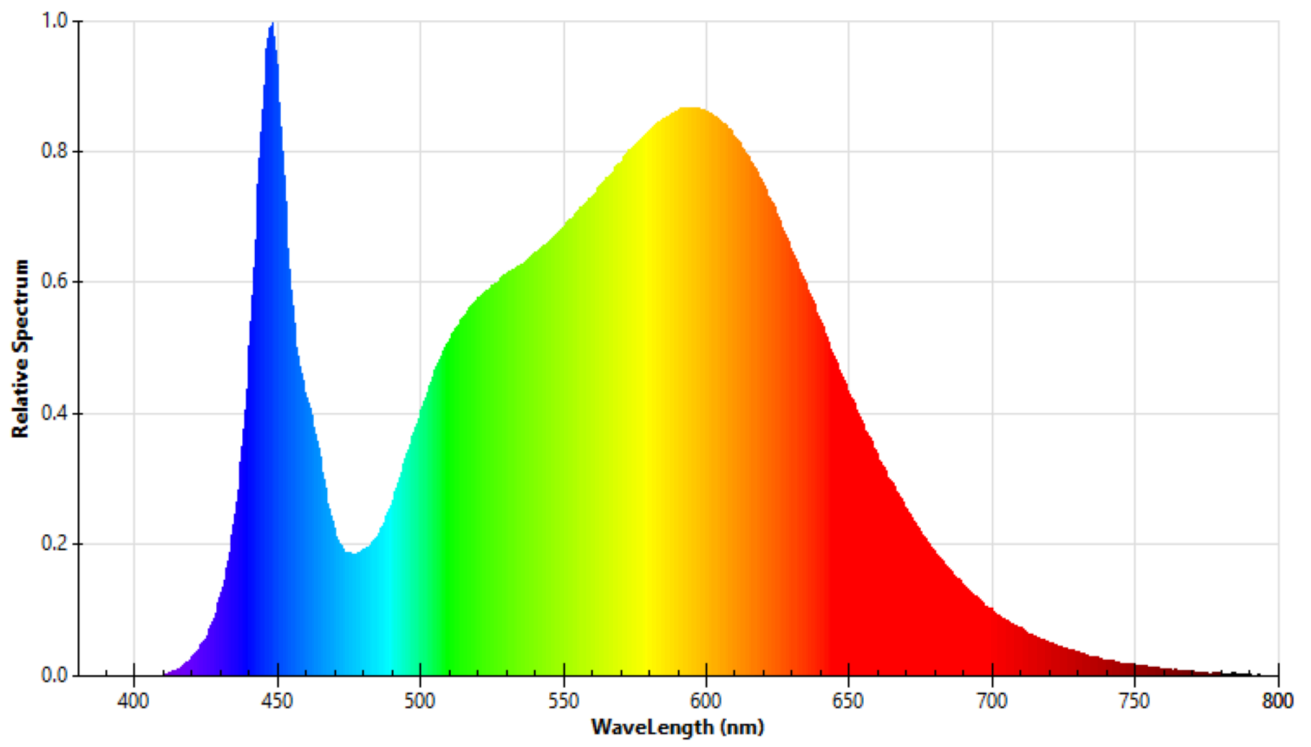
Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
<b>Общи параметри на продукта:</b>			
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	320	Клас на енергийна ефективност	A
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	57 600 в Широк конус (120°)	Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K	4 000
Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W	320,0	Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-	0,00

			рия знак след десетичната запетая	
Мощност в режим „изчакване в мрежа“ ( $P_{net}$ ) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая		0,00	Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	70
Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	160	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	500		
	Дълбочина	500		
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>		-	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,385 0,391
<b>Параметри за източници на насочена светлина:</b>				
Върхов светлинен интензитет (cd)		1 700	Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	120
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9		-38	Коефициент на живучест	0,90
Коефициент на стабилност на светлинния поток		0,90		
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>				
Фактор на мощността ( $\cos \phi 1$ )		0,97	Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	1
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен из-		- <sup>b)</sup>	Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)	-

точник без вграден баласт с определена мощност.			
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)	1,0	Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,3

а) '- ' : Не е приложимо;

б) '- ' : Не е приложимо;



Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 11/06/2024.



**Регистрационен номер в EPREL** 2050854

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2050854>

**Доставчик:** INDUSTRIAL LIGHTING Ltd (Производител)

**Уебсайт:** [www.industriallighting.eu](http://www.industriallighting.eu)

**Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:**

**Наименование:** Industrial Lighting Ltd

**Уебсайт:** [www.industriallighting.eu](http://www.industriallighting.eu)

**Електронна поща:** [office@industriallighting.eu](mailto:office@industriallighting.eu)

**Телефон:** +359 2 945 4212

**Адрес:**

Kremikovsko Shose str. 15  
1839 Sofia  
България