

# Продуктов информационен лист

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

**Име или търговска марка на доставчика:** ORION

**Адрес на доставчика:** QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

**Идентификатор на модела:** LM S14s/5W LED (Linienl./500lm/2700K)

**Тип на светлинния източник:**

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	S14s		
от мрежата, не от мрежата:	MLS	Свързан светлинен източник (CLS):	Не
Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:	Не	Обвивка	-
Светлинен източник с висока яркост:	Не		
Заслонка против заслепяване:	Не	Регулиране на светлинния поток:	Не

## Параметри на продукта

Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
-----------	----------	-----------	----------

## Общи параметри на продукта:

Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	5	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	500 в Сфера (360°)	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	2 700
Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W	5,0	Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-	0,00

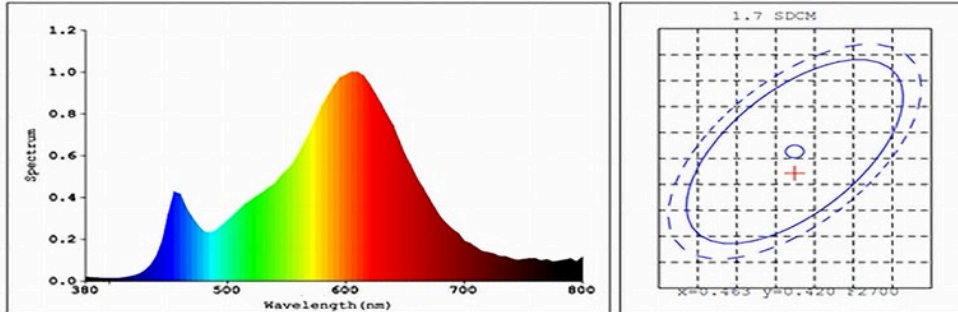
			рия знак след десетичната запетая	
Мощност в режим „изчакване в мрежа“ ( $P_{net}$ ) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая	-		Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	80
Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	300	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	30		
	Дълбочина	30		
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,463 0,420
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	4		Коефициент на живучест	0,96
Коефициент на стабилност на светлинния поток	1,00			
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>				
Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )	0,00		Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	3
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.	- <sup>b)</sup>		Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)	-
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)	1,0		Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,4

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;

**Attachment 1: Photometric test record**

S14S-30-5W

**Color Parameters:**Chromaticity Coordinate:  $x=0.4631$   $y=0.4167$ Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2618$   $v'=-0.5301$  ( $duv=-2.57e-03$ )

Tc=2702K Dominant WL:Ld=583.8nm Purity=51.2% Centroid WL:593.0nm

Ratio:R=25.6% G=71.9% B=2.5% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:113.6nm

Render Index:Ra=81.6 CRI=76.3

R1 =80 R2 =91 R3 =95 R4 =79 R5 =81 R6 =90 R7 =81

R8 =57 R9 =4 R10=80 R11=77 R12=73 R13=83 R14=98 R15=73

**Photo Parameters:**

Flux: 510.43 lm Fe: 1.4792 W Efficacy:105.5 lm/W

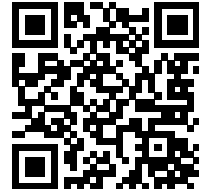
Test Report PPP 11118B: 2020 Rev.00

ID: 107082

Revision: 0 - released

TUV®

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 30/11/2021



**Регистрационен номер в EPREL** 764930

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/764930>

**Доставчик:** Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gese  
llschaft m.b.H (Производител)

**Уебсайт:** [www.orionleuchten.at](http://www.orionleuchten.at)

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

**Наименование:** QC

**Уебсайт:** [www.orion.co.at](http://www.orion.co.at)

**Електронна поща:** [a.yasar@orion.co.at](mailto:a.yasar@orion.co.at)

**Телефон:** 0676842740866

**Адрес:**

Oberlaaerstraße 284  
1230 Wien  
Австрия