

Продуктов информационен лист

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

Име или търговска марка на доставчика: Scandinavian Lighting Concept

Адрес на доставчика: The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

Идентификатор на модела: SLC1103

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	DLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	N/A		
от мрежата, не от мрежата:	NMLS	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:	Да

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	9	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	703 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	2 792
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	7,0	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,00

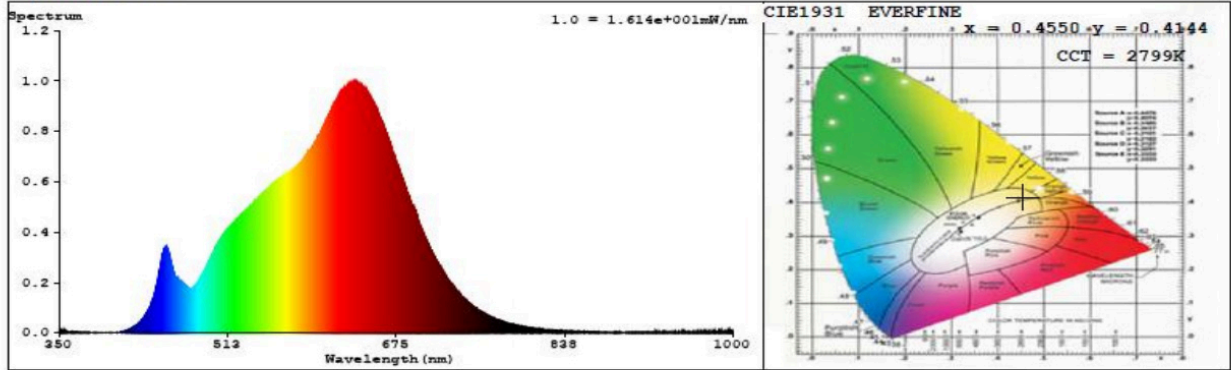
			рия знак след десетичната запетая	
Мощност в режим „изчакване в мрежа“ (P_{net}) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая	-		Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	97
Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	16	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	16		
	Дълбочина	1		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,455 0,414
Параметри за източници на насочена светлина:				
Върхов светлинен интензитет (cd)	240		Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	116
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	87		Коефициент на живучест	0,96
Коефициент на стабилност на светлинния поток	1,00			

a) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

CREE-CXA1507-4-011213-3719005-2700K-200mA

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4550$ $y = 0.4144$ / $u' = 0.2577$ $v' = 0.5281$ ($duv=1.86e-03$)

CCT= 2799K Prcp WL: $L_d=583.1nm$ Purity=61.0%

Peak WL: $L_p=635nm$ FWHM: $=157.7nm$ Ratio:R=26.2% G=71.2% B=2.6%

Render Index: $R_a = 97.8$ TM30:Rf=96 Rg=100

R1 =99 R2 =98 R3 =96 R4 =99 R5 =98 R6 =98 R7 =99

R8 =96 R9 =88 R10=94 R11=98 R12=87 R13=99 R14=97 R15=97

CQS Parameters: $Q_a = 97.3$

Model placed on the Union market from 01/08/2021



EPREL registration number: 882349

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882349>

Supplier: THE LIGHT GROUP AS (Manufacturer)

Website: www.tlg.no

Customer care service:

Name: The Light Group

Website: www.tlg.no

Email: post@tlg.no

Phone: +4738002101

Address:

Sagmyra 2a
4624 Kristiansand
Норвегия