

# 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:** SLC1064

**Тип на светлинния източник:**

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
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:	Не

## Параметри на продукта

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

## Общи параметри на продукта:

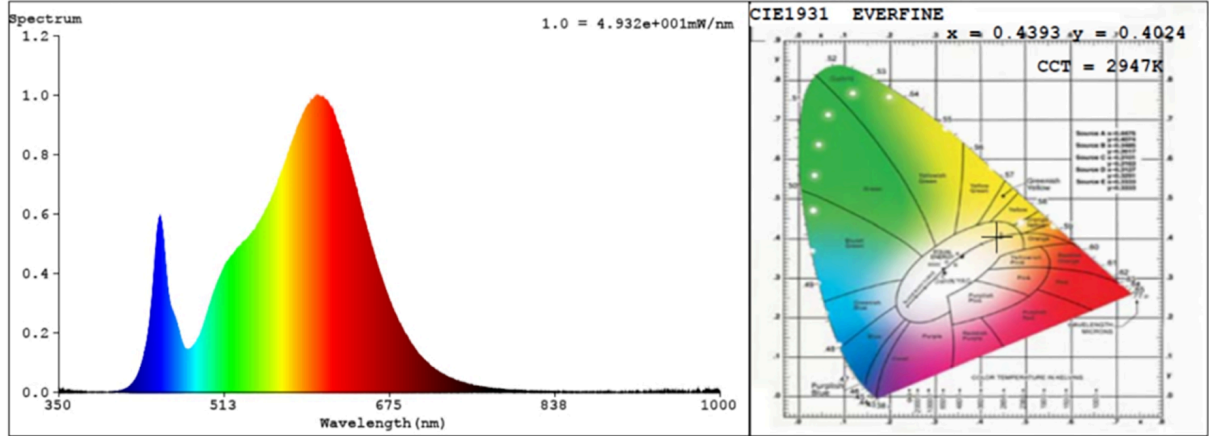
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	16	Клас на енергийна ефективност	D
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	2 504 в Широк конус (120°)	Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K	2 949
Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W	15,1	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	83
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	58	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	300		
	Дълбочина	300		
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>а)</sup>	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,440 0,403
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	9		Коефициент на живучест	0,96
Коефициент на стабилност на светлинния поток	1,00			

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

## Spectrum



## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4393$   $y = 0.4024$  /  $u' = 0.2528$   $v' = 0.5211$  ( $duv = -9.72e-04$ )

CCT= 2947K Prcp WL:  $L_d = 583.4\text{nm}$  Purity=52.7%

Peak WL:  $L_p = 604\text{nm}$  FWHM: =126.6nm Ratio:R=23.5% G=74.2% B=2.3%

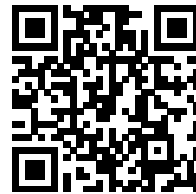
Render Index:  $R_a = 83.2$  TM30:  $R_f = 84$   $R_g = 98$

R1 =82 R2 =91 R3 =97 R4 =82 R5 =82 R6 =89 R7 =83

R8 =60 R9 =10 R10=79 R11=82 R12=73 R13=84 R14=99 R15=74

CQS Parameters:  $Q_a = 83.6$

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



**EPREL registration number:** 962305

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/962305>

**Supplier:** THE LIGHT GROUP AS (Manufacturer)

**Website:** [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

**Customer care service:**

**Name:** The Light Group

**Website:** [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

**Email:** [post@tlg.no](mailto:post@tlg.no)

**Phone:** +4738002101

**Address:**

Sagmyra 2a  
4624 Kristiansand  
Норвегия