

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: SLC1230

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:

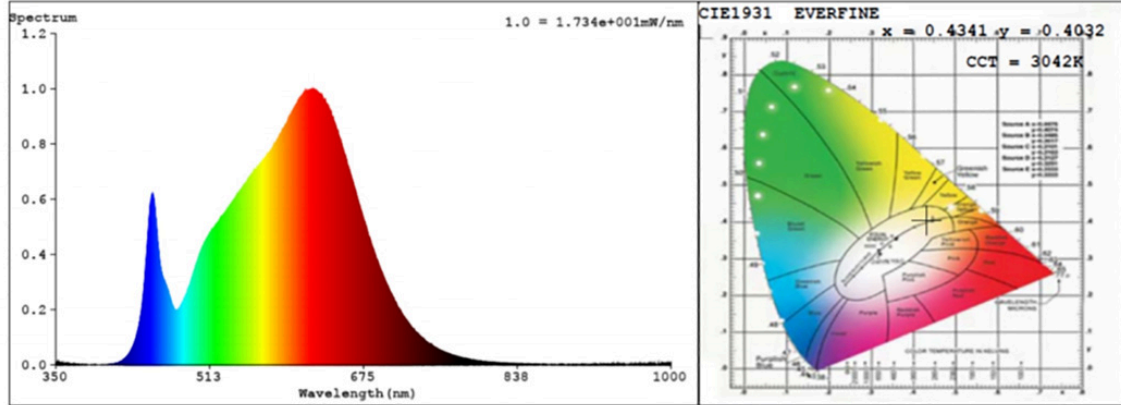
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	15	Клас на енергийна ефективност	E
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	742 в Широк конус (120°)	Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K	3 041
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	7,1	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	92
Външни размери, без отделната пусково-регулаторна апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	14	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	14		
	Дълбочина	14		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,440 0,403
Параметри за източници на насочена светлина:				
Върхов светлинен интензитет (cd)	330		Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	111
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	59		Коефициент на живучест	0,96
Коефициент на стабилност на светлинния поток	1,00			

a) '-': Не е приложимо;

b) '-': Не е приложимо;

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4341$ $y = 0.4032$ / $u' = 0.2491$ $v' = 0.5206$ ($duv=3.87e-05$)

CCT= 3042K Prcp WL: $L_d=582.6\text{nm}$ Purity=51.3%

Peak WL: $L_p=622\text{nm}$ FWHM: =160.3nm Ratio:R=24.0% G=73.2% B=2.8%

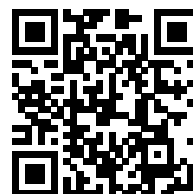
Render Index: Ra = 92.4 TM30:Rf=91 Rg=100

R1 =93 R2 =96 R3 =97 R4 =93 R5 =92 R6 =94 R7 =93

R8 =82 R9 =59 R10=89 R11=93 R12=78 R13=93 R14=98 R15=89

CQS Parameters: Qa = 92.1

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



EPREL registration number: 875428

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/875428>

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