

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** Scandinavian Lighting Concept

**Adresa dodávateľa:** The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

**Identifikačný kód modelu:** SLC1060

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	N/A		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

## Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

### Všeobecné parametre výrobku:

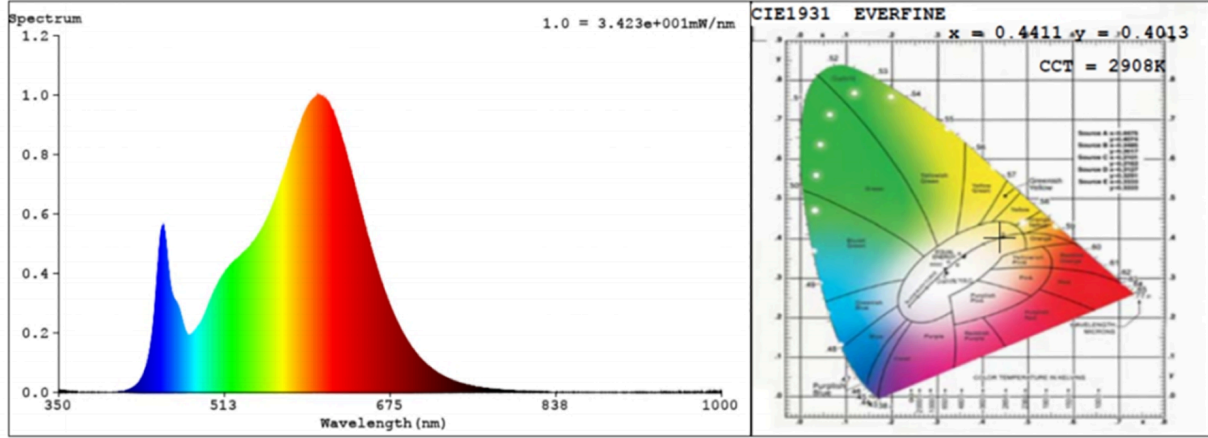
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	11	Trieda energetickej účinnosti	D
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 600 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 760
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	10,1	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	83

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	83	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	250		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,440 0,403
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	9		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,96
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	1,00			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

# Spectrum



## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4411$   $y = 0.4013$  /  $u' = 0.2545$   $v' = 0.5209$  ( $duv = -1.65e-03$ )

CCT= 2908K Prcp WL:  $L_d = 583.8\text{nm}$  Purity=52.8%

Peak WL:  $L_p = 604\text{nm}$  FWHM: =115.8nm Ratio:R=23.9% G=73.4% B=2.7%

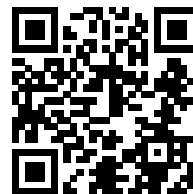
Render Index:  $R_a = 83.5$  TM30:Rf=84 Rg=96

R1 =83 R2 =94 R3 =94 R4 =82 R5 =84 R6 =93 R7 =81

R8 =58 R9 =9 R10=86 R11=82 R12=77 R13=86 R14=97 R15=75

CQS Parameters:  $Q_a = 84.5$

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



**EPREL registration number:** 962251

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/962251>

**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  
Nórsko