

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: SLC1068

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:

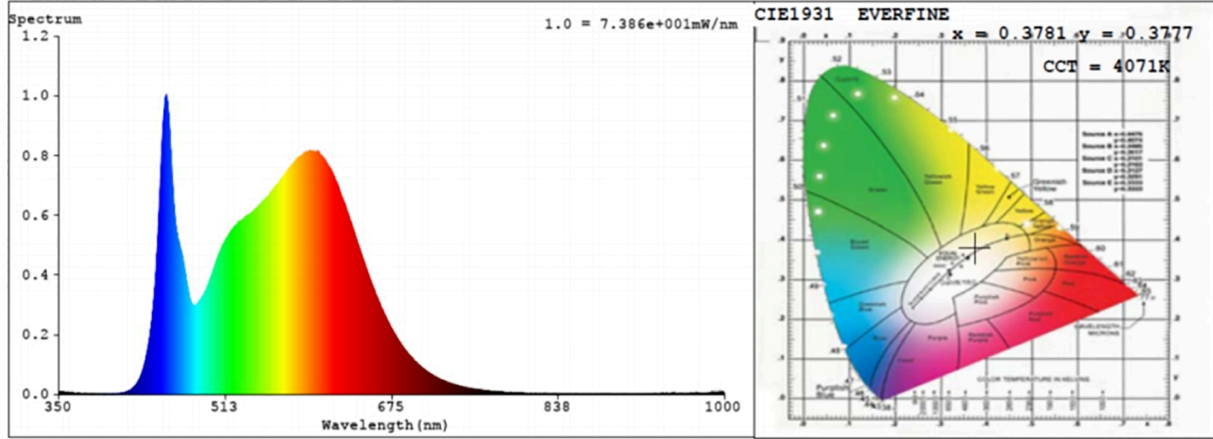
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	23	Trieda energetickej účinnosti	D
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	3 487 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	4 077
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	21,8	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	85

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	66	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	400		
	Hĺbka	400		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,380 0,380
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	17		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,96
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	1,00			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3781$ $y = 0.3777$ / $u' = 0.2232$ $v' = 0.5017$ ($duv = 1.14e-03$)

CCT= 4071K Prcp WL: $L_d = 578.2\text{nm}$ Purity=26.8%

Peak WL: $L_p = 455\text{nm}$ FWHM: $\approx 21.8\text{nm}$ Ratio: R=18.4% G=77.4% B=4.1%

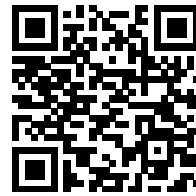
Render Index: $R_a = 85.1$ TM30: $R_f = 85$ $R_g = 94$

R1 =84 R2 =93 R3 =96 R4 =82 R5 =84 R6 =89 R7 =86

R8 =66 R9 =16 R10=82 R11=82 R12=62 R13=87 R14=99 R15=78

CQS Parameters: $Q_a = 84.1$

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



EPREL registration number: 962624

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/962624>

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
Nórsko