

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: SLC1245

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
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:	Áno

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	17	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	703 v širokém kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 792
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	7,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	97

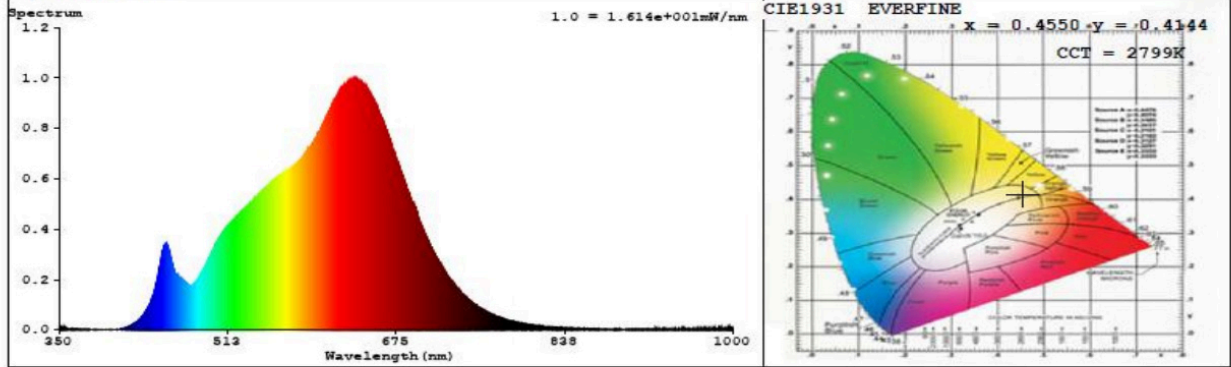
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	16	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	16		
	Hĺbka	2		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,455 0,414
Parametre smerových svetelných zdrojov:				
Maximálna svietivosť (cd)	240		Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	116
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	88		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,96
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	1,00			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

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%

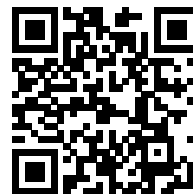
Render Index: $R_a = 97.8$ TM30:Rf=96 Rg=100

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: 881077

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/881077>

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