

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** Scandinavian Lighting Concept

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

**Identifikacijska oznaka modela:** SLC1245

## Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	usmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	N/A		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Da

## Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	17	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	703 u širok stožac (120°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2 792
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	7,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	97

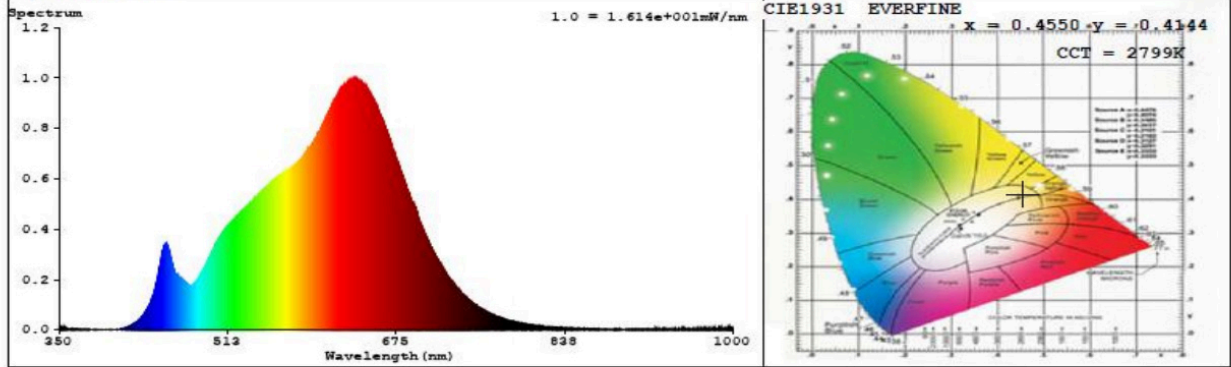
Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	16	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	16		
	Dubina	2		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,455 0,414
<b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>				
Najveća jakost svjetlosti (cd)		240	Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti	116
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		88	Faktor preživljavanja	0,96
faktor održavanja svjetlosnog toka		1,00		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

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:  $L_d = 583.1\text{nm}$  Purity = 61.0%

Peak WL:  $L_p = 635\text{nm}$  FWHM:  $= 157.7\text{nm}$  Ratio: R=26.2% G=71.2% B=2.6%

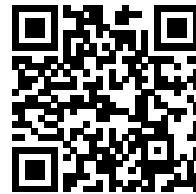
Render Index:  $R_a = 97.8$  TM30:  $R_f = 96, R_g = 100$

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](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  
Norveška