

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** Scandinavian Lighting Concept

**Leverandørens adresse:** The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

**Modelidentifikation:** SLC1101

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	N/A		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
-----------	-------	-----------	-------

### Generelle produktparametre:

Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	9	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ )	703 i Bred kegle ( $120^\circ$ )	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 792
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	7,0	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	98

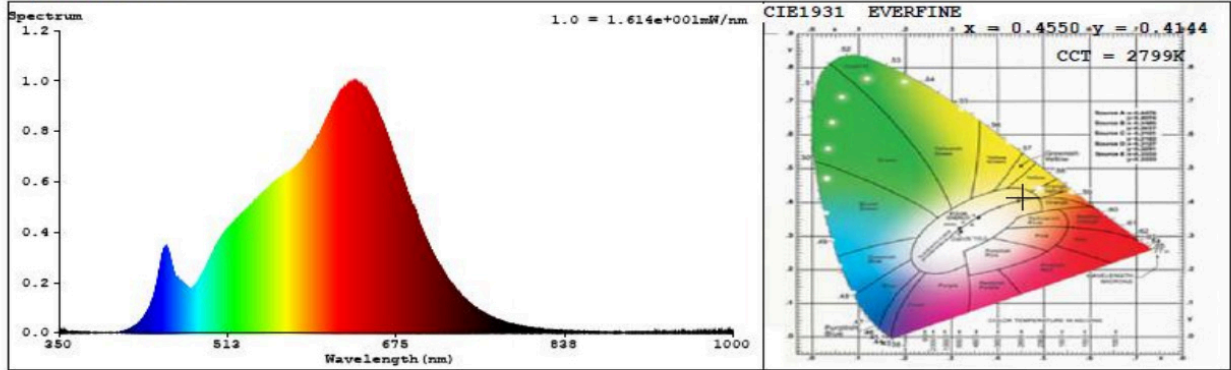
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	16	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	16		
	Dybde	2		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,455 0,414
<b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>				
Maksimal lysstyrke (cd)		240	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	116
<b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		88	Overlevelseshæft	0,96
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		1,00		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

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%

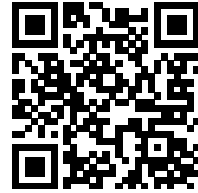
Render Index:  $R_a = 97.8$  TM30:Rf=96 Rg=100

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:** 874811

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/874811>

**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  
Norge