

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** Scandinavian Lighting Concept

**Indirizzo del fornitore:** The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

**Identificativo del modello:** SLC1101

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	N/A		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Sì

## Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

### Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	9	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	703 in Cono ampio (120°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2 792
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	7,0	Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	98

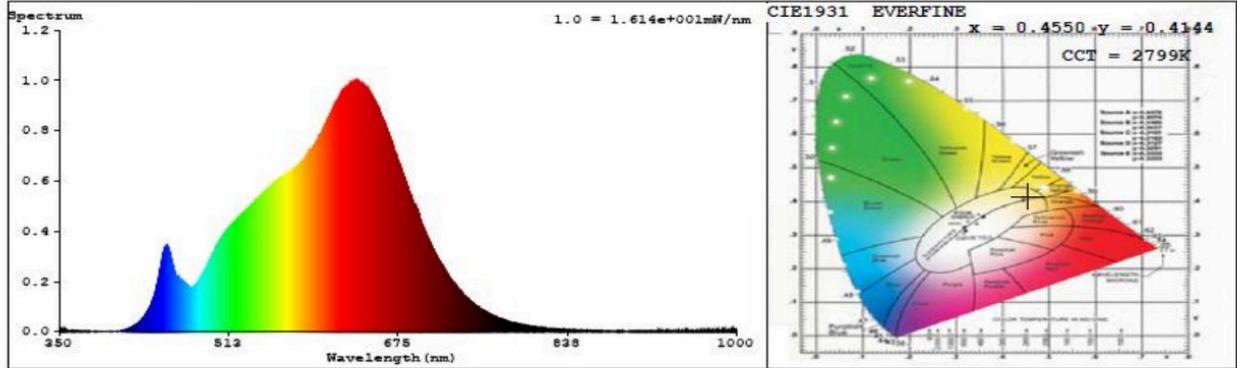
			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	16	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	16		
	Profondità	2		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,455 0,414
<b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>				
Intensità luminosa di picco (cd)	240		Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	116
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	88		Fattore di sopravvivenza	0,96
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	1,00			

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

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  
Norvegia