

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** Scandinavian Lighting Concept

**Leverantörens adress:** The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

**Modellbeteckning:** SLC1068

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	N/A		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

## Produktparametrar

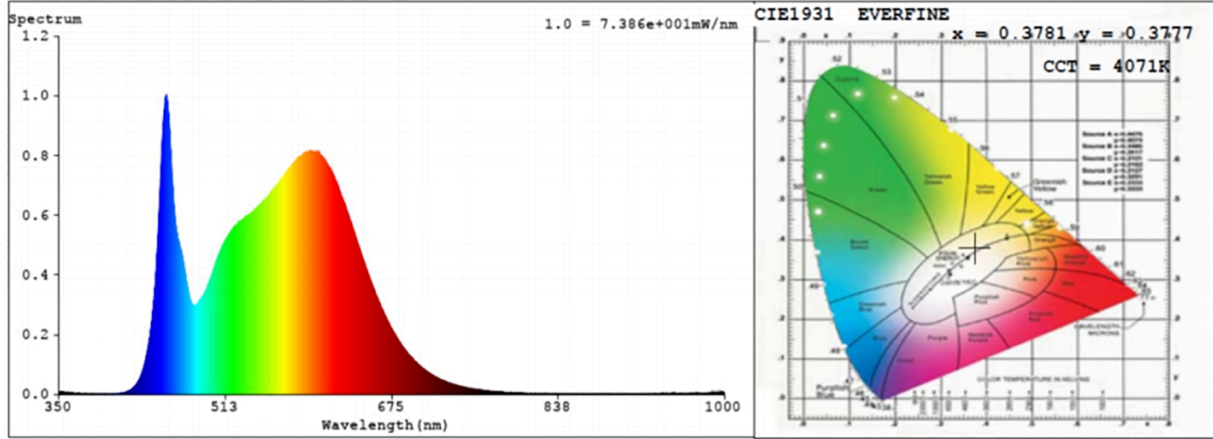
Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	23	Energieffektivitetsklass	D
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	3 487 i Vid kon (120°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	4 077
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	21,8	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	85

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	66	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	400		
	Djup	400		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,380 0,380
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	17		Livslängdsfaktor	0,96
Ljusflödesförhållande	1,00			

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

# 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:  $L_d=578.2nm$  Purity=26.8%

Peak WL:  $L_p=455nm$  FWHM:  $=21.8nm$  Ratio:R=18.4% G=77.4% B=4.1%

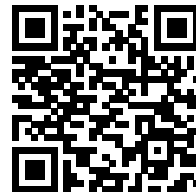
Render Index:  $R_a = 85.1$  TM30:Rf=85 Rg=94

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](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