

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Scandinavian Lighting Concept

**Adres van de leverancier:** The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

**Typeaanduiding:** SLC1064

**Lichtbrontype:**

Gebuchte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	N/A		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

### Algemene productparameters:

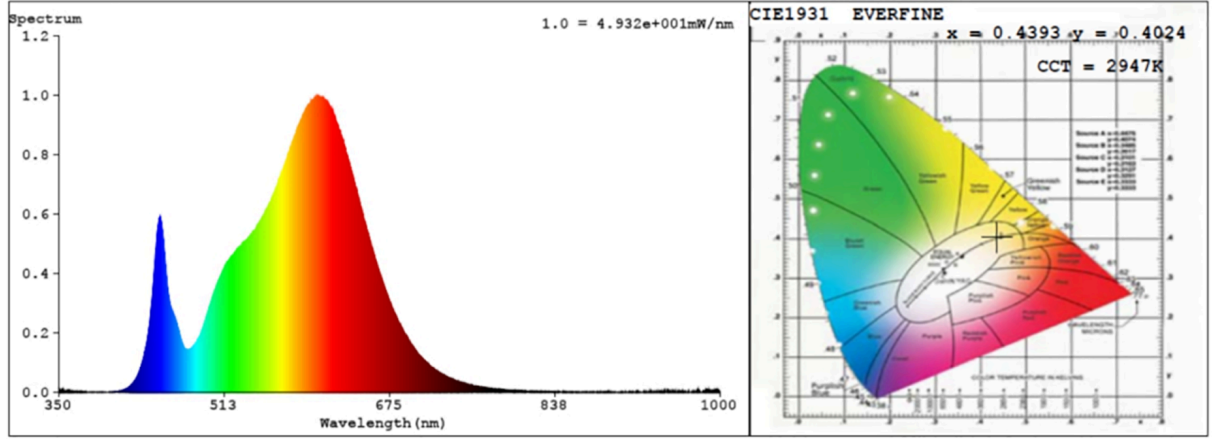
Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	16	Energie-efficiëntieklasse	D
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	2 504 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 949
Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	15,1	Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	83

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	58	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	300		
	Diepte	300		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,440 0,403
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		9	Overlevingsfactor	0,96
Lumenbehoudsfactor		1,00		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

# Spectrum



## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4393$   $y = 0.4024$  /  $u' = 0.2528$   $v' = 0.5211$  ( $duv = -9.72e-04$ )

CCT= 2947K Prcp WL:  $L_d = 583.4\text{nm}$  Purity=52.7%

Peak WL:  $L_p = 604\text{nm}$  FWHM: =126.6nm Ratio:R=23.5% G=74.2% B=2.3%

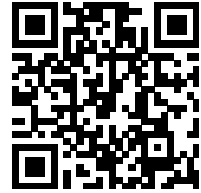
Render Index:  $R_a = 83.2$  TM30:  $R_f = 84$   $R_g = 98$

R1 =82 R2 =91 R3 =97 R4 =82 R5 =82 R6 =89 R7 =83

R8 =60 R9 =10 R10=79 R11=82 R12=73 R13=84 R14=99 R15=74

CQS Parameters:  $Q_a = 83.6$

Model placed on the Union market from 01/08/2021



**EPREL registration number:** 962305

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/962305>

**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  
Noorwegen