

# 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:** SLC1238

**Lichtbrontype:**

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
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:	Ja

## Productparameters

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

### Algemene productparameters:

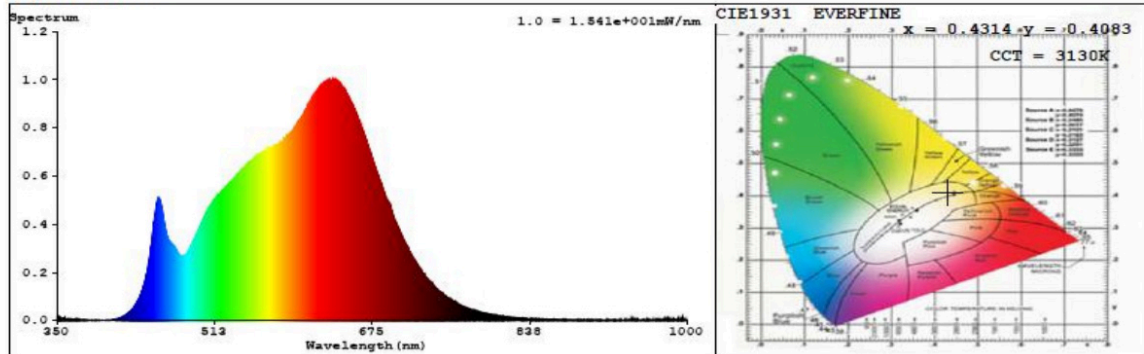
Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	9	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	753 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	3 050
Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	7,0	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-	97

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	16	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	16		
	Diepte	2		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,433 0,403
<b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>				
Maximale lichtsterkte (cd)		2 545	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	117
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		87	Overlevingsfactor	0,96
Lumenbehoudsfactor		1,00		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

## Spectrum



## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4314$   $y = 0.4083$  /  $u' = 0.2452$   $v' = 0.5222$  ( $duv=2.50e-03$ )

CCT= 3130K Prcp WL:  $L_d=581.4nm$  Purity=52.0%

Peak WL:  $L_p=631nm$  FWHM: =178.6nm Ratio:R=23.9% G=72.9% B=3.2%

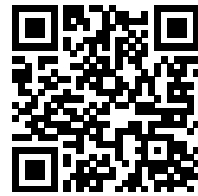
Render Index:  $R_a = 97.2$  TM30:Rf=95 Rg=99

R1 =98 R2 =98 R3 =96 R4 =98 R5 =97 R6 =97 R7 =98

R8 =95 R9 =87 R10=94 R11=99 R12=81 R13=98 R14=97 R15=96

CQS Parameters:  $Q_a = 96.3$

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



**EPREL registration number:** 875134

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/875134>

**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