

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** Scandinavian Lighting Concept

**Tarnija aadress:** The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

**Mudelitähis:** SLC1247

## Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	DLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	N/A		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	NMLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Jah

## Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

## Toote üldnäitajad:

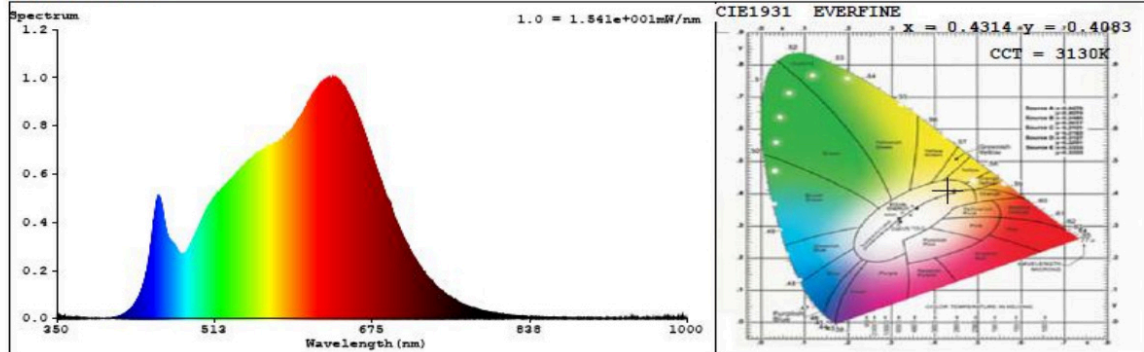
Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	17	Energiatõhususe klass	F
Kasulik valgusvoog ( $\phi$ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	753 Lai koonuseline (120°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	3 127
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	7,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	97
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasil lehel
	Laius		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	1	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,433 0,403
<b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>				
Suurim valgustugevus (cd)		255	Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik	117
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		87	Elueategur	0,96
Valgusvoo vähenemistegur		1,00		

(a)-' : Ei kohaldata;

(b)-' : Ei kohaldata;

## 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:  $L_d=581.4\text{nm}$  Purity=52.0%

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

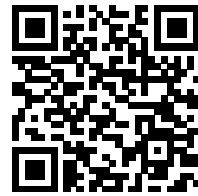
Render Index:  $R_a = 97.2$  TM30:Rf=95 Rg=99

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:** 881100

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/881100>

**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  
Norra