

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** Scandinavian Lighting Concept

**Leverandørens adresse:** The Light Group, Mjåvannsveien 175, 4628 Kristiansand, NO

**Modelidentifikation:** SLC1267

## Lyskildetype:

|                                                             |      |                                                          |     |
|-------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|-----|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED  | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS |
| Sokkeltype<br>(eller anden elektrisk komponent)             | N/A  |                                                          |     |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | NMLS | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej  | Kolbe:                                                   | -   |
| Højlluminanslyskilde:                                       | Nej  |                                                          |     |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej  | Dæmpbar:                                                 | Ja  |

## Produktparametre

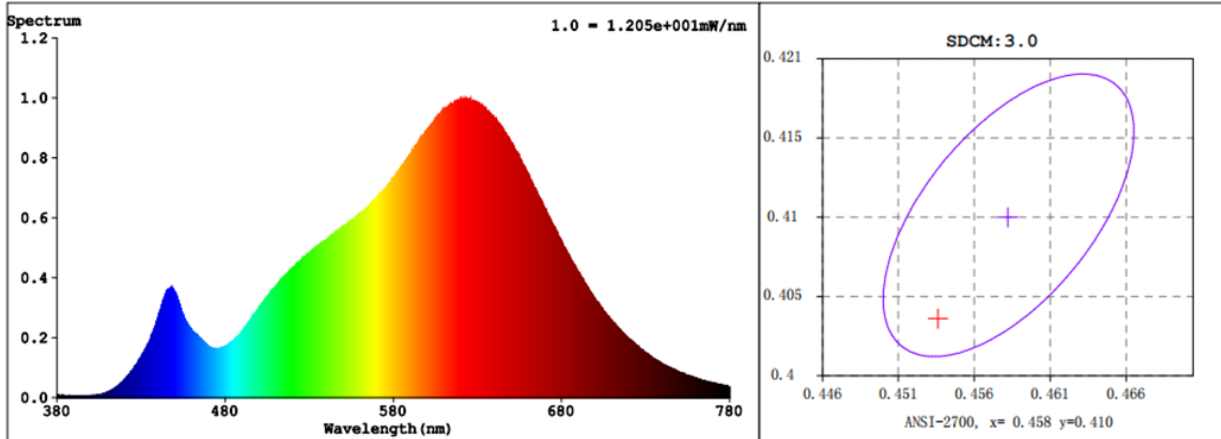
| Parametre                                                                                                                                  | Værdi                     | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                         |                           |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                            | 11                        | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | E     |
| Nyttelysstrøm (φuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 1 057 i Bred kegle (120°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 700 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W                                                                                         | 9,0                       | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                               | 0,00  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                              | -                         | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles                                           | 90    |

|                                                                                                |        |      |                                                                                  |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde  | 130  | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning     | Se billede på sidste side |
|                                                                                                | Bredde | 25   |                                                                                  |                           |
|                                                                                                | Dybde  | 2    |                                                                                  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                  |        | -    | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                                   | -                         |
|                                                                                                |        |      | Farvekoordinater (x og y)                                                        | 0,458<br>0,410            |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>                                  |        |      |                                                                                  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)                                                                        |        | 620  | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 120                       |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>                                                  |        |      |                                                                                  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                 |        | 59   | Overlevelseshæft                                                                 | 0,96                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                |        | 1,00 |                                                                                  |                           |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

## Spectrum



## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4533$   $y = 0.4035$  /  $u' = 0.2614$   $v' = 0.5236$  ( $duv = -2.08e-03$ )

CCT= 2738K Prcp WL:  $L_d = 584.7\text{nm}$  Purity=57.2%

Peak WL:  $L_p = 620\text{nm}$  FWHM:  $= 148.6\text{nm}$  Ratio: R=26.2% G=71.4% B=2.4%

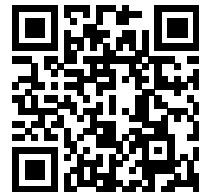
Render Index:  $R_a = 92.5$  TM30:  $R_f = 90$   $R_g = 102$

R1 =93 R2 =96 R3 =97 R4 =93 R5 =93 R6 =96 R7 =91

R8 =81 R9 =59 R10=89 R11=94 R12=89 R13=94 R14=97 R15=89

CQS Parameters:  $Q_a = 91.0$

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 02/01/2022



**EPREL-registreringsnummer:** 1106401

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1106401>

**Leverandør:** THE LIGHT GROUP AS (Fabrikant)

**Websted:** [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

**Kundeservice:**

**Navn:** The Light Group

**Websted:** [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

**E-mail:** [post@tlg.no](mailto:post@tlg.no)

**Telefon:** +4738002101

**Adresse:**

Mjåvannsveien 175  
4628 Kristiansand  
Norge