

# Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

**Nom du fournisseur ou marque commerciale.** Scandinavian Lighting Concept

**Adresse du fournisseur:** The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

**Référence du modèle:** SLC1144

**Type de source lumineuse:**

|   |     |                                   |     |
|---|-----|-----------------------------------|-----|
| Technologie d'éclairage utilisée:   | LED | Non-dirigée ou dirigée:           | DLS |
| Type de culot de la source lumineuse<br>(ou d'autre interface électrique) | N/A |                                   |     |
| Secteur ou non secteur:   | MLS | Source lumineuse connectée (SLC): | Non |
| Source lumineuse réglable en couleur:                                     | Non | Enveloppe:                        | -   |
| Source lumineuse à luminance élevée:                                      | Non |                                   |     |
| Protection anti-éblouissement:  | Non | Utilisation avec un variateur:    | Oui |

## Paramètres du produit

| Paramètre | Valeur | Paramètre | Valeur |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

### Paramètres généraux du produit:

|  |                           |  |             |
|--|---------------------------|--|-------------|
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche   | 8                         | Classe d'efficacité énergétique  | G           |
| Flux lumineux utile ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°) | 600 sur Cône étroit (90°) | Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées | 1800...3000 |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 8,0                       | Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale  | 0,50        |
| Puissance en mode veille ( $P_{net}$ ), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale   | -                         | Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage   | 95          |

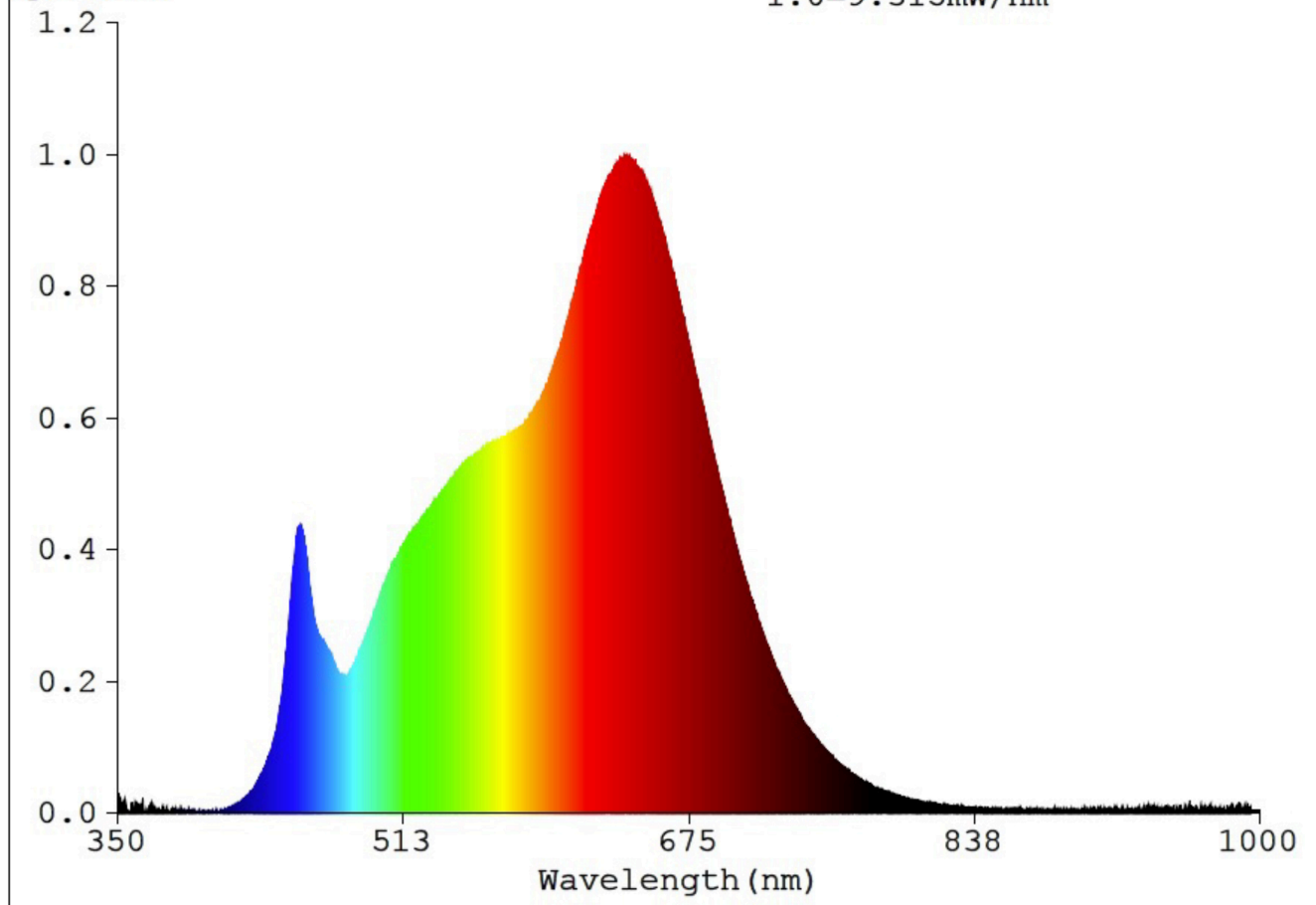
|  |                   |    |  |                                    |
|--|-------------------|----|--|------------------------------------|
|  |                   |    | de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées  |                                    |
| Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Hauteur           | 90 | Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge | Voir l'image de la page précédente |
|  | Largeur           | 90 |  |                                    |
|  | Profondeur        | 50 |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |                   | -  | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |                   |    | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,442<br>0,401                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>  |                   |    |  |                                    |
| Intensité lumineuse de crête (cd)  | 666               |    | Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés    | 36                                 |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |                   |    |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  | 87                |    | Facteur de survie  | 0,90                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux   | 0,97              |    |  |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>   |                   |    |  |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi$ 1)  | 0,95              |    | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam                                      | 3                                  |
| Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière                    | Oui <sup>b)</sup> |    | Si oui, déclaration relative au remplacement (W)   | 60                                 |
| Mesure du papillotement (Pst LM)   | 1,0               |    | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)   | 0,4                                |

a) : sans objet;

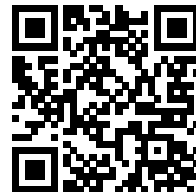
b) : sans objet;

Spectrum

1.0=9.315mW/nm



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



**EPREL registration number:** 940858

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/940858>

**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  
Norvège