

# 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.** ORION

**Adresse du fournisseur:** QC/LABOR, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

**Référence du modèle:** LM E27/8W klar (Röhrenl./T45/2700K/860lm)

**Type de source lumineuse:**

|   |     |                                   |      |
|---|-----|-----------------------------------|------|
| Technologie d'éclairage utilisée:   | LED | Non-dirigée ou dirigée:           | NDLS |
| Type de culot de la source lumineuse<br>(ou d'autre interface électrique) | E27 |                                   |      |
| 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  | F     |
| 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°) | 860 sur Sphère (360°) | 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 | 2 700 |
| 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  | 0,00  |
| 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   | 80    |

|  |                 |     |  |                                    |
|--|-----------------|-----|--|------------------------------------|
|  |                 |     | 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         | 110 | 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         | 45  |  |                                    |
|  | Profondeur      | 45  |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |                 | -   | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |                 |     | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,456<br>0,418                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |                 |     |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  | 2               |     | Facteur de survie  | 0,90                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux   | 0,94            |     |  |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>   |                 |     |  |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi_1$ )   | 0,50            |     | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam                                      | 6                                  |
| Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière                    | - <sup>b)</sup> |     | Si oui, déclaration relative au remplacement (W)   | -                                  |
| Mesure du papillotement (Pst LM)   | 1,0             |     | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)   | 0,4                                |

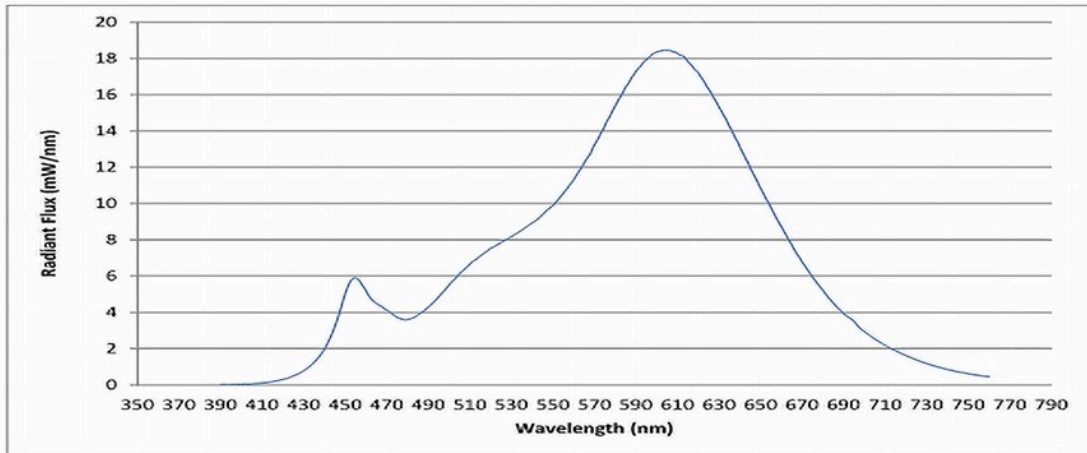
a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

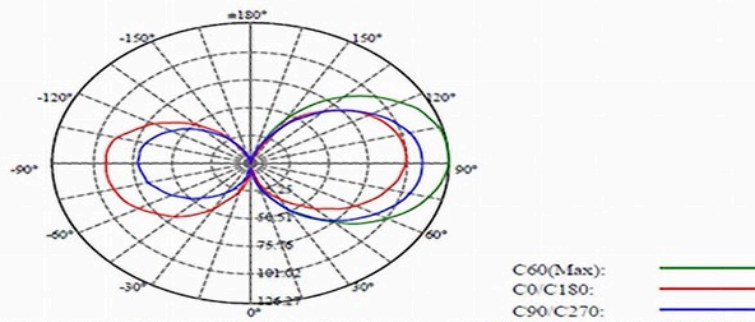
**TEST REPORT**

**APPENDIX-TEST DATA SHEET**

**8. Spectral Distribution over Visible Wavelengths**

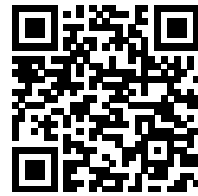


**9. Light Distribution Measurements**



\*\*\*\*\* End of Page \*\*\*\*\*

Model placed on the Union market from 31/01/2022



**EPREL registration number:** 770716

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/770716>

**Supplier:** Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H (Manufacturer)

**Website:** [www.orionleuchten.at](http://www.orionleuchten.at)

**Customer care service:**

**Name:** QC/LABOR

**Website:** [www.orion.co.at](http://www.orion.co.at)

**Email:** [a.yasar@orion.co.at](mailto:a.yasar@orion.co.at)

**Phone:** 0676842740866

**Address:**

Oberlaaerstraße 284

1230 Wien

Autriche