

# 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.** Denver

**Adresse du fournisseur:** Denver A/S, Omega 5A, 8382 Hinnerup, DK

**Référence du modèle:** LBF-404

**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): | Oui  |
| Source lumineuse réglable en couleur:                                     | Non | Enveloppe:                        | -  |
| Source lumineuse à luminance élevée:                                      | Non |                                   |  |
| Protection anti-éblouissement:  | Non | Utilisation avec un variateur:    | Uniquement avec des variateurs spécifiques |

## Paramètres du produit

| Paramètre  | Valeur                | Paramètre  | Valeur      |
|--|-----------------------|--|-------------|
| <b>Paramètres généraux du produit:</b>   |                       |  |             |
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche   | 5                     | 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°) | 470 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 | 1800...3000 |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 4,8                   | Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale  | 0,40        |
| Puissance en mode veille ( $P_{net}$ ), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale   | 0,33                  | Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage   | 81          |

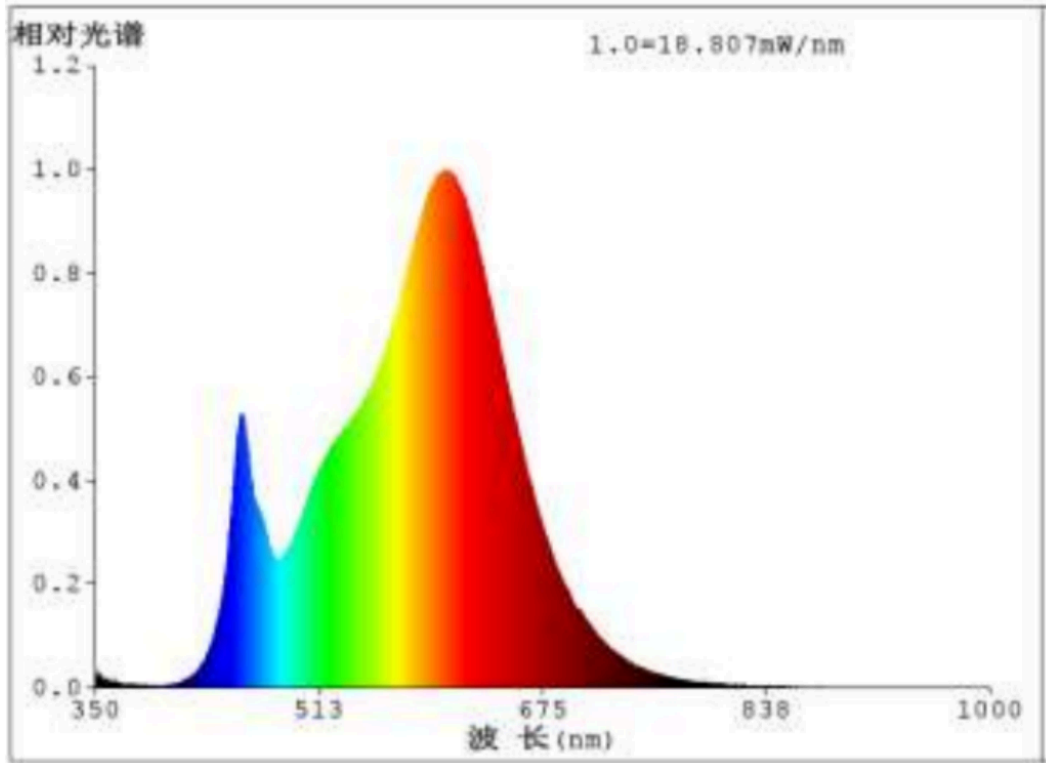
|  |            |                 |  |                                    |
|--|------------|-----------------|--|------------------------------------|
|  |            |                 | de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées  |                                    |
| Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Hauteur    | 140             | 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    | 95              |  |                                    |
|  | Profondeur | 95              |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |            | Oui             | Si oui, puissance équivalente (W)  | 40                                 |
|  |            |                 | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,463<br>0,420                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |            |                 |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  |            | 0               | Facteur de survie  | 1,00                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux   |            | 0,93            |  |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>   |            |                 |  |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi_1$ )   |            | 0,99            | 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                    |            | - <sup>b)</sup> | Si oui, déclaration relative au remplacement (W)   | -                                  |
| Mesure du papillotement (Pst LM)   |            | 0,6             | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)   | 0,1                                |

a) '- ' : sans objet;

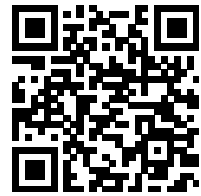
b) '- ' : sans objet;

LBF-404

Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm



Model placed on the Union market from 10/02/2022



**EPREL registration number:** 974829

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/974829>

**Supplier:** Denver A/S (Importer)

**Website:** [www.denver.eu](http://www.denver.eu)

**Customer care service:**

**Name:** Denver A/S

**Website:** [Denver.eu](http://Denver.eu)

**Email:** [Nikolaj.christensen@denver.eu](mailto:Nikolaj.christensen@denver.eu)

**Phone:** +45 8622 6100

**Address:**

Omega 5A  
8382 Hinnerup  
Danemark