

# 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.** NEBO

**Adresse du fournisseur:** NEBO, The GP Centre Yeoman Road 2, BH24 3FF RINGWOOD Hampshire, UK

**Référence du modèle:** S80FL-CS01H\_NEB-AREA-03-G 8K Cube

## 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) | non  |                                   |      |
| Secteur ou non secteur:   | NMLS | 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:    | Non  |

## 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   | 50                      | Classe d'efficacité énergétique  | E      |
| 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°) | 6 500 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 | 5 700  |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 50,0                    | 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     |

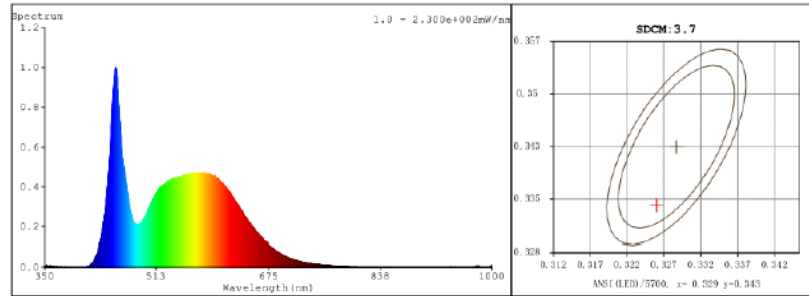
|  |            |      |  |                                    |
|--|------------|------|--|------------------------------------|
|  |            |      | de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées  |                                    |
| Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Hauteur    | 249  | 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    | 243  |  |                                    |
|  | Profondeur | 198  |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |            | -    | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |            |      | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,328<br>0,342                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |            |      |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  |            | 0    | Facteur de survie  | 0,90                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux   |            | 0,96 |  |                                    |

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

## Appendix 1: Photometric test record

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3260$   $y = 0.3346$  /  $u' = 0.2050$   $v' = 0.4732$  ( $duv = -4.18e-04$ )

CCT= 5799K Prop WL:  $L_d = 493.9\text{nm}$  Purity=2.4%

Peak WL:  $L_p = 454\text{nm}$  FWHM:  $\approx 21.7\text{nm}$  Ratio:R=14.8% G=80.0% B=5.2%

Render Index:  $R_a = 84.4$

R1 =84 R2 =90 R3 =92 R4 =84 R5 =84 R6 =84 R7 =88

R8 =71 R9 =17 R10=74 R11=82 R12=58 R13=86 R14=96 R15=80

WHITE:ANSI\_5700K

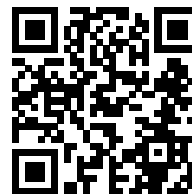
### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 6952.9 lm Eff. : 139.30 lm/W  $P_e = 22.429\text{ W}$

### Electrical parameters

V = 15.00 V I = 3.328 A P = 49.91 W PF = 1.000

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/06/2024



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 1968062

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1968062>

**Fournisseur:** BRANDS 2 MARKET (Mandataire)

**Site web:** <https://brandsémarket.eu>

**Service après-vente:**

**Nom:** NEBO

**Site web:** <https://nebotools.co.uk/>

**Courriel:** [infoacgi@acgbrands.com](mailto:infoacgi@acgbrands.com)

**Téléphone:** +441202768883

**Adresse:**

The GP Centre Yeoman Road 2  
BH24 3FF RINGWOOD  
Royaume-Uni