# 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.** QTEC

**Adresse du fournisseur:** 4 STOCK IMPORT s.r.o., Michálkovická 2031/109c, 710 00 Slezská Ostrava Ostrava Ostrava, CZ

**Référence du modèle:** Q-235CP 18W 1530lm 4000K

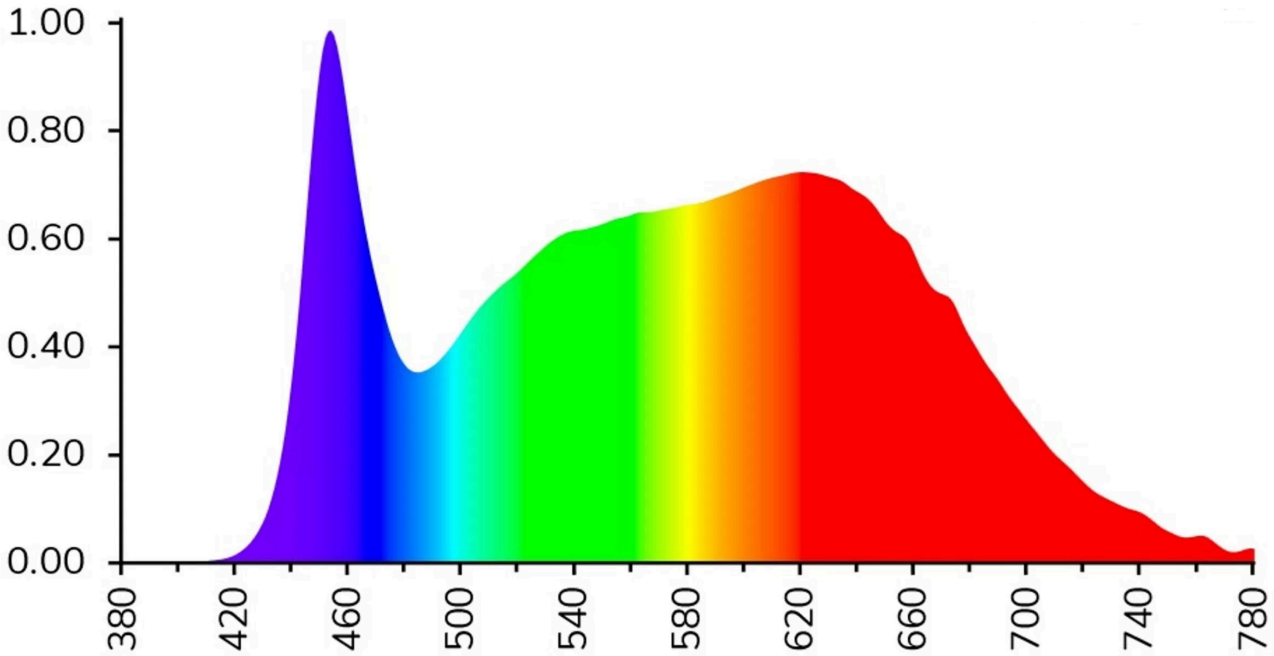
**Type de source lumineuse:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Technologie d'éclairage utilisée: | LED | Non-dirigée ou dirigée: | NDLS |
| Type de culot de la source lumineuse (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: | Non |
| **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 | 18 | Classe d'efficacité énergétique | F |
| Flux lumineux utile (ϕuse), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º) | 1 530 sur Cône large (120)° | 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 | 4 000 |
| Puissance en mode «marche» ($P_{on}$), exprimée en W | 18,0 | 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 | 300 | 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 | 300 | | |
| | Profondeur | 50 | | |
| Déclaration de puissance équivalente[a)] | | - | Si oui, puissance équivalente (W) | - |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,380<br>0,380 |
| **Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:** | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | | 10 | Facteur de survie | 0,98 |
| Facteur de conservation du flux lumineux | | 0,70 | | |
| **Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:** | | | | |
| Facteur de déphasage (cos ϕ1) | | 0,90 | 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 | | -[b)] | Si oui, déclaration relative au remplacement (W) | - |
| Mesure du papillotement (Pst LM) | | 1,0 | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM) | 0,9 |

a)'-' : sans objet;

b)'-' : sans objet;


1.00
0.80
0.60
0.40
0.20
0.00
380
420
460
500
540
580
620
660
700
740
780

Modèle mis sur le marché de l'Union du 15/06/2023

**Numéro d'enregistrement EPREL:** 1620149

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1620149

**Fournisseur:** BATERIE CENTRUM, s.r.o. (Fabricant)

**Site web:** www.bateriecentrum.cz

**Service après-vente:**

**Nom:** 4 STOCK IMPORT s.r.o.

**Site web:**

**Courriel:** info@bateriecentrum.cz

**Téléphone:** +420596245841

**Adresse:**
Michálkovická 2031/109c
710 00 Ostrava
Tchéquie