

# Fiche d'information sur le produit

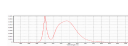


|  |       |  |                 |
|--|-------|--|-----------------|
| Nom du fournisseur ou marque commerciale:                              |       | Paulmann Licht GmbH                        |                 |
| Adresse du fournisseur:  |       | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen |                 |
| Référence du modèle:   |       | 29106                                      |                 |
| Type de source lumineuse:  |       | LED  |                 |
| Technologie d'éclairage utilisée:                                      | LED   | Non-dirigée ou dirigée:                    | DLS             |
| Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique) | GU5,3 |  |                 |
| Secteur ou non secteur:  | NMLS  | Source lumineuse connectée (SLC):          | non             |
| Source lumineuse réglable en couleur:                                  | non   | Enveloppe:                                 | pas d'habillage |
| Sources lumineuses à luminance élevée:                                 | non   |  |                 |
| Protection anti-éblouissement:   | non   | Utilisation avec un variateur:             | ja              |

## 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   | 6                                 | 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°).    | 445 dans 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 | 4000  |
| Puissance en mode marche (Pon), exprimée en W  | 6                                 | Puissance en mode veille (Psb), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale   |   |
| Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (Pnet) pour les 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 de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées                                   | 80  |
| 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                           | 48   | Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge<br> |
|  | Largeur                           | 50   |   |
|  | Profondeur                        | 50   |   |
| Déclaration de puissance équivalente   | oui                               | Si oui, puissance équivalente (W)  | 38 W  |
|  | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,38   |   |
|  |                                   | 0,38   |   |

### Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:

|                                   |     |   |    |
|-----------------------------------|-----|---|----|
| Intensité lumineuse de crête (cd) | 830 | Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés | 36 |
|-----------------------------------|-----|---|----|

### Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:

|   |    |                   |     |
|---|----|-------------------|-----|
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | 1  | Facteur de survie | 100 |
| Facteur de conservation du flux lumineux    | 75 |                   |     |

### Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:

|   |     |   |        |
|---|-----|---|--------|
| Facteur de déphasage (cos $\phi$ 1)   | 0,5 | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam | SDCM 6 |
| Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière | non | Si oui, déclaration relative au remplacement (W)    |        |

|                                  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|
| Mesure du papillotement (Pst LM) |  | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM) |  |
|----------------------------------|--|--|--|