

# 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:                                                                                                                                             |                                   | 29145                                      |                                                                                                                                                          |               |
| Type de source lumineuse:                                                                                                                                        |                                   | LED                                        |                                                                                                                                                          |               |
| Technologie d'éclairage utilisée:                                                                                                                                | LED                               | Non-dirigée ou dirigée:                    | NDLS                                                                                                                                                     |               |
| Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)                                                                                           | E27                               |                                            |                                                                                                                                                          |               |
| Secteur ou non secteur:                                                                                                                                          | MLS                               | Source lumineuse connectée (SLC):          | oui                                                                                                                                                      |               |
| Source lumineuse réglable en couleur:                                                                                                                            | oui                               | 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                                                                 |                                   | 11                                         | 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°).    |                                   | 1.055 dans 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 | 2.200 - 6.500 |
| Puissance en mode marche (Pon), exprimée en W                                                                                                                    |                                   | 11                                         | 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                           | 118                                        | Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge                                                                 |               |
|                                                                                                                                                                  | Largeur                           | 60                                         |                                                                                                                                                          |               |
|                                                                                                                                                                  | Profondeur                        | 60                                         |                                                                                                                                                          |               |
| Déclaration de puissance équivalente                                                                                                                             |                                   | oui                                        | Si oui, puissance équivalente (W)                                                                                                                        | 75 W          |
|                                                                                                                                                                  | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,31                                       |                                                                                                                                                          |               |
|                                                                                                                                                                  |                                   | 0,335                                      |                                                                                                                                                          |               |
| Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:                                                                                                                 |                                   |                                            |                                                                                                                                                          |               |
| Intensité lumineuse de crête (cd)                                                                                                                                |                                   |                                            | Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés                                                                    |               |
| Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:                                                                                                              |                                   |                                            |                                                                                                                                                          |               |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs                                                                                                                      |                                   | 8                                          | Facteur de survie                                                                                                                                        | 100           |
| Facteur de conservation du flux lumineux                                                                                                                         |                                   | 94                                         |                                                                                                                                                          |               |
| Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:                                                                                                      |                                   |                                            |                                                                                                                                                          |               |
| Facteur de déphasage (cos $\phi_1$ )                                                                                                                             |                                   | 0,71                                       | 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)                                                                                                                                 |                                   | 1                                          | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)                                                                                                                   | 0,4           |