
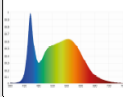


Fiche d'information sur le produit			
Nom du fournisseur ou marque commerciale:			
Adresse du fournisseur (a):	Würth International AG Aspermontstrasse 1 CH-7000 Chur		
Référence du modèle:	Art. 0976 600 328		
Type de source lumineuse:	LED		
Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Secteur ou non secteur:	NMLS	Source lumineuse connectée (SLC):	ne s'applique pas
Source lumineuse réglable en couleur:	non	Enveloppe:	ne s'applique pas
Sources lumineuses 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 énergétique en mode marche (kWh/1 000 h)	200	Classe d'efficacité énergétique	E
Flux lumineux utile (Φ <sub>use</sub> ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	23940 lm 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	5000 valeur unique
Puissance en mode marche (P <sub>on</sub> ), exprimée en W	200	Puissance en mode veille (P <sub>sb</sub> ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P <sub>net</sub> ) pour les SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	ne s'applique pas	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	83 / 80...84
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	175	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge 
	Largeur	355	
	Profondeur	355	
Déclaration de puissance équivalente (c)	ne s'applique pas	Si oui, puissance équivalente (W)	ne s'applique pas
		Coordonnées chromatiques (x et y)	x = 0.339 y = 0.350
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:			
Intensité lumineuse de crête (cd)	ne s'applique pas	Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	ne s'applique pas
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:			
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	15	Facteur de survie	0.9
Facteur de conservation du flux lumineux	0.96		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:			
Facteur de déphasage (cos φ <sub>1</sub> )	ne s'applique pas	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	ne s'applique pas
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière	ne s'applique pas	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	ne s'applique pas
Mesure du papillotement (Pst LM)	ne s'applique pas	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	ne s'applique pas
(a) Les modifications de ces éléments ne sont pas considérées comme pertinentes aux fins de l'article 4, paragraphe 4, du règlement (UE) 2017/1369.			
(b) Si la base de données sur les produits génère automatiquement le contenu définitif de cette cellule, le fournisseur ne consigne pas ces données.			
(c) ': ne s'applique pas; eoua: une déclaration d'équivalence concernant la puissance d'une source lumineuse remplacée ne peut figurer que: — pour les sources lumineuses dirigées, si le type de source lumineuse est mentionné au tableau 4 et si le flux lumineux de la source lumineuse dans un cône de 90° (Φ90°) n'est pas inférieur au flux lumineux de référence correspondant dans le tableau 4. Le flux lumineux de référence doit être multiplié par le facteur de correction figurant au tableau 5. Dans le cas des sources lumineuses LED, il doit en outre être multiplié par le facteur de correction figurant au tableau 6, — pour les sources lumineuses non dirigées, la puissance de source lumineuse incandescente équivalente déclarée (en watts arrondis à l'entier le plus proche) est celle correspondant, dans le tableau 7, au flux lumineux de la source lumineuse. Les valeurs intermédiaires du flux lumineux et de la puissance équivalente déclarée de la source lumineuse (en watts arrondies à l'entier le plus proche) doivent être calculées par interpolation linéaire entre les deux valeurs adjacentes.			
(d) ': ne s'applique pas; eoua: déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière. Cette déclaration ne peut être faite que si: — l'intensité lumineuse dans toute direction autour de l'axe du tube ne s'écarte pas de plus de 25 % de l'intensité lumineuse moyenne autour du tube, et — le flux lumineux de la source lumineuse LED n'est pas inférieur au flux lumineux de la source lumineuse fluorescente de la puissance en watts déclarée. Le flux lumineux de la source lumineuse fluorescente est obtenu en multipliant la puissance en watts déclarée par la valeur minimale d'efficacité lumineuse correspondant à la source lumineuse fluorescente dans le tableau 8, et — la puissance en watts de la source lumineuse LED n'est pas supérieure à la puissance en watts de la source lumineuse fluorescente qu'elle est déclarée remplacer. La documentation technique fournit les données à l'appui de ces déclarations.			