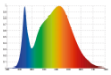
Fiche d'information sur le produit			
Nom du fournisseur ou marque commerciale:	**WÜRTH**		
Adresse du fournisseur (a):	**Würth International AG Aspermontstrasse 1 CH-7000 Chur**		
Référence du modèle:	**Art. 0976 650 117**		
Type de source lumineuse:	**LED**		
Technologie d'éclairage utilisée:	**LED**	Non-dirigée ou dirigée:	**NDLS**
Secteur ou non secteur:	**NMLS**	Source lumineuse connectée (SLC):	**non**
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)	**100**	Classe d'efficacité énergétique	**E**
Flux lumineux utile (Φuse), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	**12160 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	**4000 valeur unique**
Puissance en mode marche (Pon), exprimée en W	**100**	Puissance en mode veille (Psb), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	**0**
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau(Pnet) 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	**328**	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	
Largeur	**400**		
Profondeur	**60**		
Déclaration de puissance équivalente (c)	**ne s'applique pas**	Si oui, puissance équivalente (W)	**ne s'applique pas**
		Coordonnées chromatiques (x et y)	**x = 0.380**
			y = 0.383
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	**10**	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 φ1)	**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;
«oui»: 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;
«oui»: 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.