## Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

energetique des sources iumineuses						
Nom du fournisseur ou marque commerciale. ZMH						
Adresse du fournisseur: ZMH, Am Juliusturm 53, 13599 Berlin, DE						
Référence du modèle: ZMH-TD-fang						
Type de source lumineuse:						
Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS			
Type de culot de la source lumineuse	led					
(ou d'autre interface électrique)						
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	3	Classe d'efficacité énergétique	В			
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°)	42 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	2 675			
Puissance en mode «marche» (P <sub>on</sub> ), exprimée en W	3,0	Puissance en mode veille (P <sub>sb</sub> ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00			
Puissance en mode veille (P <sub>net</sub> ), 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	86			

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées			
Dimensions	Hauteur	150	Distribution de la	Voir l'image de la		
extérieures en	Largeur	150	puissance spectrale	page précédente		
mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Profondeur	200	dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge			
Déclaration équivalente <sup>a)</sup>	de puissance	-	Si oui, puissance équivalente (W)	-		
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,450 0,390		
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:						
R9 valeur de l'i des couleurs	ndice de rendu	23	Facteur de survie	0,90		
Facteur de conservation du flux lumineux		0,50				
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:						
Facteur de déph	nasage (cos φ1)	0,10	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	5		
lumineuse LED source lumineu	u'une source remplace une se fluorescente intégré d'une atts particulière	_b)	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	<u>-</u>		
Mesure du par LM)	oillotement (Pst	1,0	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	1,0		

a)'-': sans objet; b)'-': sans objet;

