## Fiche d'information sur le produit

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

Nom du fournisseur ou marque commerciale. ZMH						
Adresse du fournisseur: ZMH, Am Juliusturm 53, 13599 Berlin, DE						
Référence du modèle: B09N6W4PPB						
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	8	Classe d'efficacité énergétique	E			
Flux lumineux utile (φuse), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º)	1 969 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	2 520			
Puissance en mode «marche» (P <sub>on</sub> ), exprimée en W	8,0	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 ar- rondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arron- di à l'entier le plus proche, ou la plage	5			

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées			
Dimensions	Hauteur	1 050	Distribution de la	Voir l'image de la		
extérieures en	Largeur	85	puissance spectrale	page précédente		
mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le	Profondeur	145	dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge			
cas échéant)  Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-		
Valente			Coordonnées chro- matiques (x et y)	0,490 0,440		
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:						
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		-148	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 cou- leurs dans les el- lipses de MacAdam	3		
mineuse LED source lumineu	'une source lu- remplace une se fluorescente égré d'une puis- particulière	_b)	Si oui, déclaration relative au rempla- cement (W)	-		
Mesure du papillotement (Pst LM)		1,0	Mesure de l'ef- fet stroboscopique (SVM)	1,0		

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

