

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: TO362558143

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	DLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	LED		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Oui		
Protection anti-éblouissement:	Oui	Utilisation avec un variateur:	Non

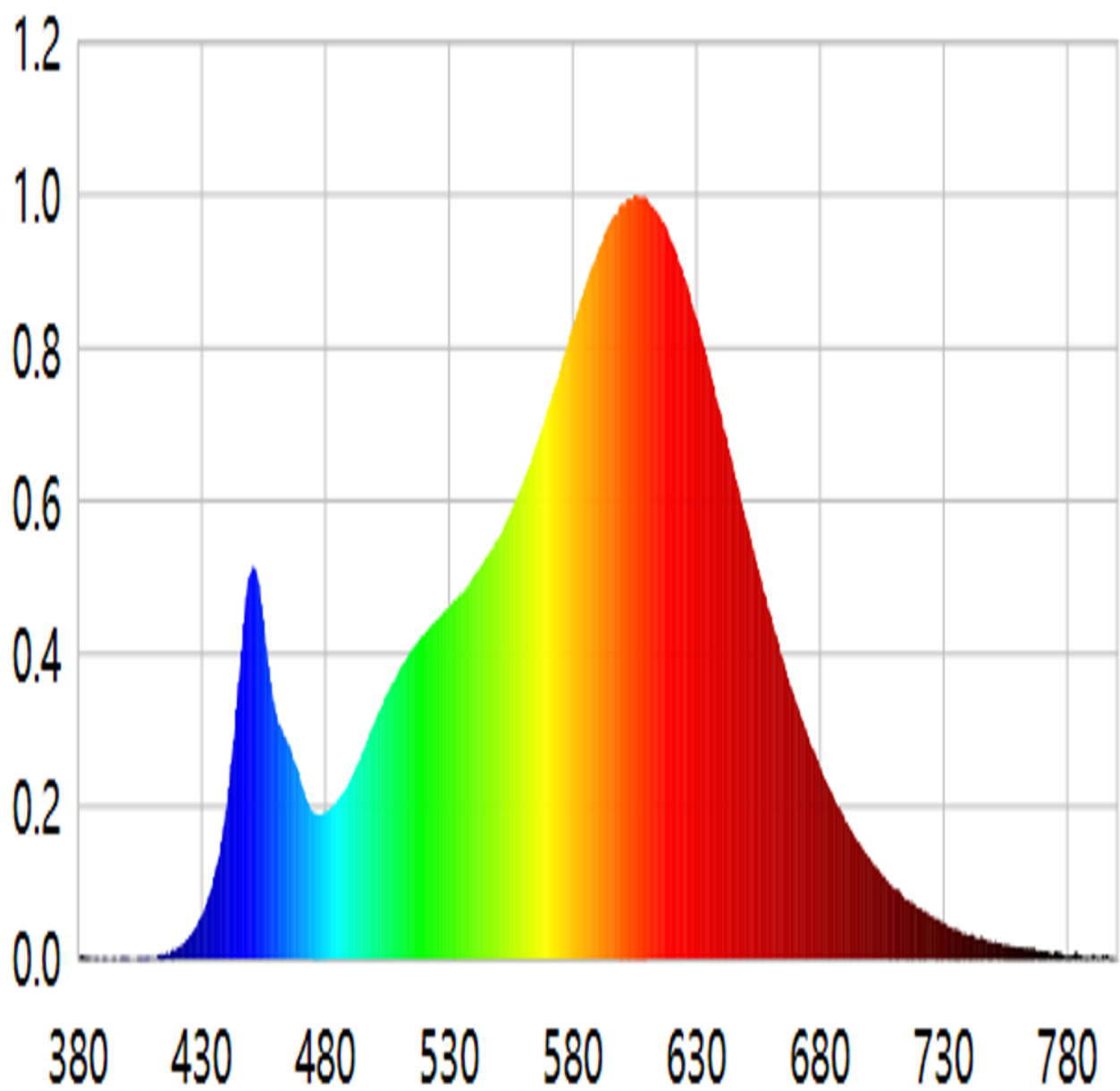
Paramètres du produit

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	7	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	728 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	2 878
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	7,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,50
Puissance en mode veille (P_{net}), 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	84

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
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	170	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	170		
	Profondeur	60		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,440 0,403
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)		2 320	Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	120
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		9	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,95		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ 1)		0,50	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	3
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière		- ^{b)}	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)		0,0	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,0

a) ⁻ : sans objet;

b) ⁻ : sans objet;



Numéro d'enregistrement EPREL: 2702476 Modèle mis sur le marché de l'Union du 22/04/2026.	 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2702476										
<table> <tr> <td data-bbox="134 392 925 448"> Fournisseur: ZMH Lichtstein GmbH (Mandataire) </td><td data-bbox="925 392 1441 448"> Site web: </td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="134 448 1441 504"> Service après-vente: </td></tr> <tr> <td data-bbox="134 504 925 560"> Nom: ZMH </td><td data-bbox="925 504 1441 560"> Site web: </td></tr> <tr> <td data-bbox="134 560 925 616"> Courriel: zmh-lichtstein@hotmail.com </td><td data-bbox="925 560 1441 616"> Téléphone: 004915776852543 </td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="134 616 1441 792"> Adresse: Am Juliusturm 53 13599 Berlin Allemagne </td></tr> </table>		Fournisseur: ZMH Lichtstein GmbH (Mandataire)	Site web:	Service après-vente:		Nom: ZMH	Site web:	Courriel: zmh-lichtstein@hotmail.com	Téléphone: 004915776852543	Adresse: Am Juliusturm 53 13599 Berlin Allemagne	
Fournisseur: ZMH Lichtstein GmbH (Mandataire)	Site web:										
Service après-vente:											
Nom: ZMH	Site web:										
Courriel: zmh-lichtstein@hotmail.com	Téléphone: 004915776852543										
Adresse: Am Juliusturm 53 13599 Berlin Allemagne											