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. Ledino

Adresse du fournisseur: Zentrale, Spitzahornweg 1, 14974 Ludwigsfelde, DE

Référence du modèle: 11231006001022

Type de source lumineuse:

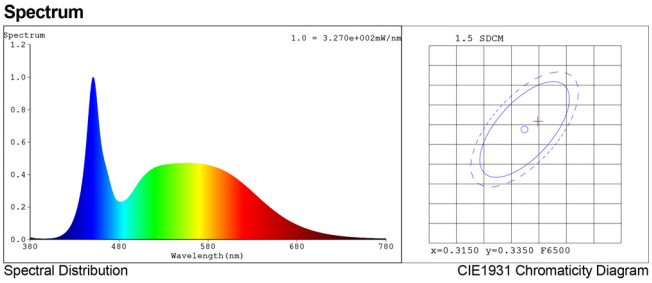
Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	DLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	offenes Kabelende		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Uniquement avec des variateurs spécifiques
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	100	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)	13 000 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	6 500
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	100,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
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	80

			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	270		
	Profondeur	270		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,317 0,333
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)		4 673	Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	116
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		10	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ1)		0,98	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	1
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)		0,1	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,0

a)'-' : sans objet;

b)'-' : sans objet;

Spectrum



Spectral Distribution CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.3171 y = 0.3366 / u' = 0.1980 v' = 0.4730 (duv=4.93e-03)

CCT= 6230K Prcp WL: Ld=494.3nm Purity=5.3%

Peak WL: Lp=451nm FWHM: =21.3nm Ratio:R=13.7% G=81.0% B=5.4%

Render Index: Ra = 83.4

R1 =81	R2 =87	R3 =91	R4 =83	R5 =82	R6 =83	R7 =89	
R8 =71	R9 =10	R10=70	R11=83	R12=59	R13=83	R14=95	R15=77

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 9491.5 lm Eff. : 92.98 lm/W Fe = 30.469 W

Flux of emitted photons(umol/s):137.73 Fluo. and blue light ratio:2.711 Fluorescent eff.:215.8

Photons1:1.348e+002 umol/s(400~700nm) Photons2:1.348e+002 umol/s(400~700nm)

Electrical parameters

V = 230.0 V I = 0.4485 A P = 102.1 W PF = 0.9896

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/12/2021

Numéro d'enregistrement EPREL: 964161

https://eprel.ec.europa.eu/qr/964161

Fournisseur: Ledino Deutschland GmbH (Importateur)

Site web:

Service après-vente:

Nom: Zentrale

Site web: www.ledino.com

Courriel: info@ledino.com

Téléphone: +49 30 7673736 0

Adresse:
Spitzahornweg 1
14974 Ludwigsfelde
Allemagne