

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. einlicht

Adresse du fournisseur: Vertrieb, Schmalbachstrasse 16, 38112 Braunschweig, DE

Référence du modèle: 1453760

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)	other		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Oui
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	22	Classe d'efficacité énergétique	E
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°)	2 800 sur Cône étroit (90°)	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	5 700
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	22,0	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	108	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	108		
	Profondeur	56		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,348 0,361
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)	-	-	Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	-...-
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	7		Facteur de survie	0,95
Facteur de conservation du flux lumineux	0,90			
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ 1)	-		Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	-
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)	-		Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	-

a) : sans objet;

b) : sans objet;

Spectral test report for lamp

Product type : 0806-4-64 22W Flood
Product No. :
Manufacturer :

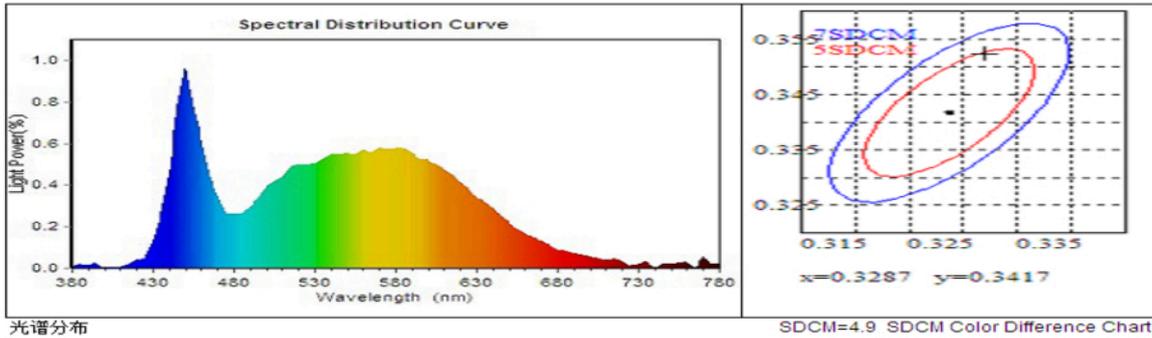
Test date. : 2024-01-10
Test equipment : SPEC3000A Spectrometer
Operator. : LiaoLW

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C
Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%
Peak AD. : 46604 (71.1%)
Integral time. : 679ms

Spectral Parameter



CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.3319 y=0.3524 u=0.2022 v=0.3221 (duv=0.0059)
Color temperature: TC=5526 K Color difference: SDCM=4.9 Main Wavelength: λ_d =484.07nm Purity: Purity=0.294
Peak wavelength: λ_p =449.9 nm FWHM: $\Delta\lambda_p$ =22.5 nm Color ratio: R=15.39% G=80.16% B=4.45%

Color rendering index (Ra): Ra=81

R1=78.1 R2=86.4 R3=92.3 R4=80.3 R5=79.4 R6=81.3 R7=85.9 R8=63.6
R9=-6.8 R10=68.1 R11=79.3 R12=60.1 R13=81.0 R14=96.0 R15=71.9

Optical Parameter

Luminous flux: 2894.19lm luminous efficiency: 131.68 lm/W Radiant flux: 8.8647 W

Electrical Parameter

Voltage: 24.0 V Current: 0.9116 A Watte: 21.979 W Power factor: 1.000

MEASUREFINE

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Modèle mis sur le marché de l'Union.



Numéro d'enregistrement EPREL: 2301120

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2301120>

Fournisseur: ETT Distribution GmbH (Fabricant)

Site web: <https://www.ett-online.de>

Service après-vente:

Nom: Vertrieb

Site web: www.ett-online.de

Courriel: service@ett-online.de

Téléphone: 0531-581100

Adresse:

Schmalbachstrasse 16
38112 Braunschweig
Allemagne