

# 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.** INNOVATECH

**Adresse du fournisseur:** Illuminazione, Lavoratori Autobianchi 1, 20832 Desio MB, IT

**Référence du modèle:** 5550

**Type de source lumineuse:**

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	strip led		
Secteur ou non secteur:	NMLS	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
<b>Paramètres généraux du produit:</b>			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	10	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	873 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	4 000
Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W	9,3	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	95

			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	500	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	8		
	Profondeur	2		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,370 0,370
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		79	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		1,00		

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

## Spectrum Test Report

Sample :  
Specification : SAX22110261  
Sample No. : 1M  
Manufacturer :  
Assessor : damin  
Remark :

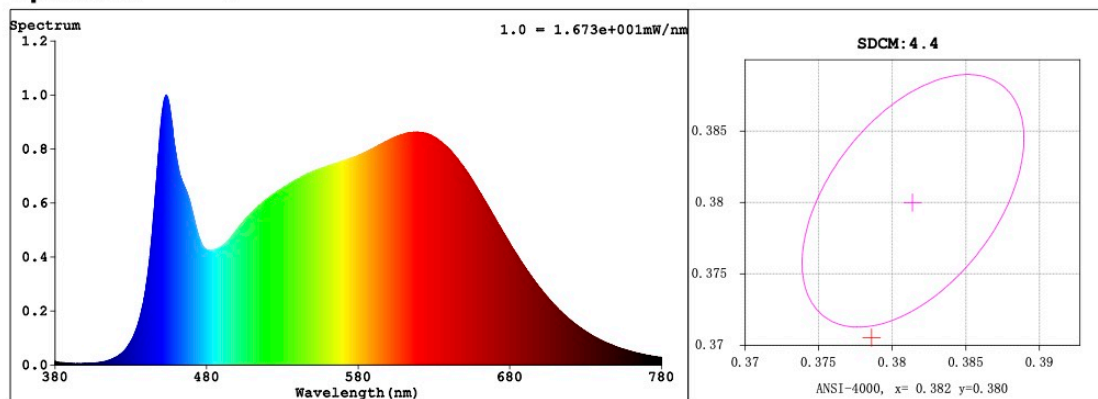
Date : 2021-11-08 09:33:28  
Sam. Status :  
Standard :  
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)  
Test by : LS

### Test Condition

Temperature : 25.3Deg  
WL Range : 380nm-780nm  
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%  
IP : 53704 (82%)  
T : 180 ms

### Spectrum : High



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3790$   $y = 0.3706$  /  $u' = 0.2266$   $v' = 0.4986$  ( $duv = -2.49e-03$ )  $Dx, Dy: -0.0017, -0.0063$

CCT= 3993K Prcp WL:  $L_d = 580.6nm$  Purity=25.0%

Peak WL:  $L_p = 453nm$  FWHM:  $= 29.4nm$  Ratio:  $R = 20.3\%$   $G = 75.0\%$   $B = 4.7\%$

Render Index:  $R_a = 95.3$   $AvgR = 93.3$   $TM30:R_f = 92$   $R_g = 99$

EEL: 0.13570 A+

$R_1 = 97$   $R_2 = 99$   $R_3 = 98$   $R_4 = 94$   $R_5 = 95$   $R_6 = 95$   $R_7 = 94$

$R_8 = 90$   $R_9 = 79$   $R_{10} = 97$   $R_{11} = 95$   $R_{12} = 74$   $R_{13} = 98$   $R_{14} = 99$   $R_{15} = 95$

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_4000K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 873.83 lm Eff. : 93.55 lm/W  $Fe = 3.0729 W$

Flux of emitted photons( $\mu mol/s$ ): 14.764 Fluo. and blue light ratio: 5.101 Fluorescent eff.: 275.1

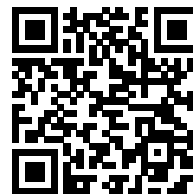
### Electrical parameters

$V = 12.00 V$   $I = 0.7785 A$   $P = 9.340 W$   $PF = 1.000$   $F = 0.00 Hz$

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

Model placed on the Union market from 01/08/2021



**EPREL registration number:** 1141792

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1141792>

**Supplier:** INNOVATECH S.R.L. (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Illuminazione

**Website:** [www.innovatechsrl.com](http://www.innovatechsrl.com)

**Email:** [info@innovatechsrl.com](mailto:info@innovatechsrl.com)

**Phone:** 0362 1542648

**Address:**

Lavoratori Autobianchi 1  
20832 Desio  
Italie