

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. ELS BANYS

Adresse du fournisseur: ELS BANYS, S.L., CAMI DE LA VERITAT S/N, 46292 MASSALAVES VALENCIA, ES

Référence du modèle: 337

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)	no		
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	5	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°)	430 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	5,0	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	83

			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	42	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	300		
	Profondeur	108		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,382 0,383
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	11		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 ϕ_1)	0,00		Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	2
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;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: DRE001D-300P
Product Number: 1

Product Spec: 4000K
Buyer:

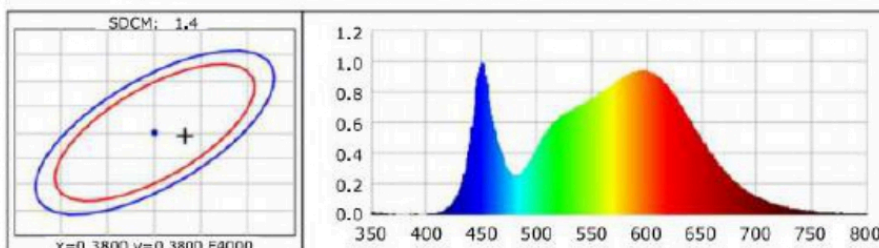
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3824$ $y=0.3837$ $u(u')=0.2236$ $v=0.3366$ $v'=0.5049$
 CCT: $T_c=3968K$ ($duv=-0.00264$) Color Ratio: $R=0.183$ $G=0.775$ $B=0.041$
 Peak Wavelength: 458.8nm Half Bandwidth: 23.9nm
 Dominant Wavelength: 577.7nm Color Purity: 0.299
 Central Wave: 595.7nm Gravity Wave: 605.0nm
 CRI: $R_a=83.9$ TM30: $R_f=81$, $R_g=91$
 GAI: $GAI_BB_8=98.6$, $GAI_BB_15=104.4$, $GAI_EES=54.2$

R1 =83	R2 =92	R3 =96	R4 =83	R5 =84	R6 =91	R7 =82	R8 =60
R9 =12	R10=82	R11=83	R12=77	R13=85	R14=99	R15=75	

Color Quality Scale: $Q_a=83.2$, $Q_f=84.6$, $Q_p=85.5$, $Q_g=93.0$

Q1 =79	Q2 =95	Q3 =84	Q4 =82	Q5 =85	Q6 =85	Q7 =84	Q8 =86
Q9 =95	Q10=90	Q11=87	Q12=84	Q13=83	Q14=73	Q15=75	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 409.83 lm Efficiency: 77.62 lm/W Radiant Power: 1.245W
 Total main efficacy: 91.29lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.10V Current: 0.0460A Power: 5.28W
 Power Factor: 0.5120 Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-photometer (spec_rev)
 Stabilization Time: 0 Min ALC: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4IT
 Max of Signal: 44045 (3710) CCD Integration Time: 1927.40 ms

Numéro d'enregistrement EPREL: 1374642

Modèle mis sur le marché de l'Union du 02/01/2023.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1374642>

Fournisseur: ELS BANYS SL (Importateur)

Site web: WWW.ELSBANYS.ES

Service après-vente:

Nom: ELS BANYS, S.L.

Site web: www.elsbanys.es

Courriel: sbono@elsbanys.es

Téléphone: 34 962446004

Adresse:

CAMI DE LA VERITAT S/N

46292 MASSALAVES

Espagne