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. UNIVERSAL BLUE

Adresse du fournisseur: UNIVERSAL BLUE, Calle Decenio 1, 30565 Las Torres de Cotillas Murcia, ES

Référence du modèle: UVT1377-24

Type de source lumineuse:

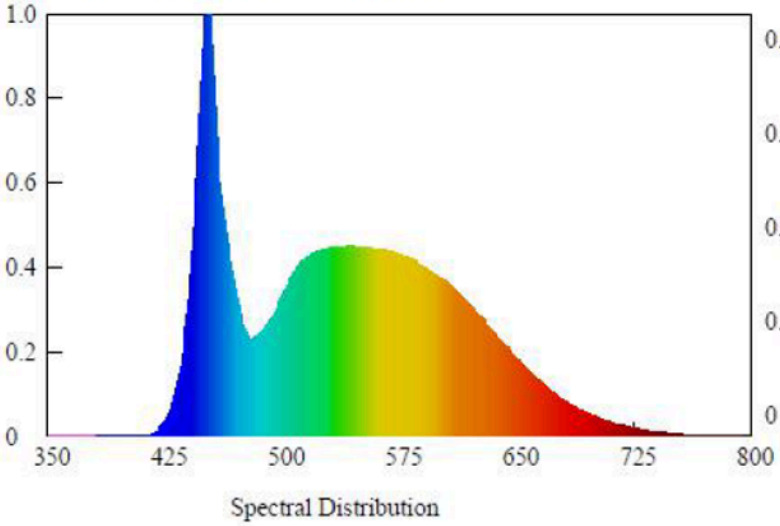
Technologie d’éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d’autre interface électrique)	N/A		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Oui
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	32	Classe d’efficacité énergétique	F
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)	3 350 sur Sphère (360°)	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	3 500 ou 5 000 ou 6 500
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	32,0	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	85

			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	210	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	210		
	Profondeur	15		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,398 0,380
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		21	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)		0,93	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	5
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)	0,4

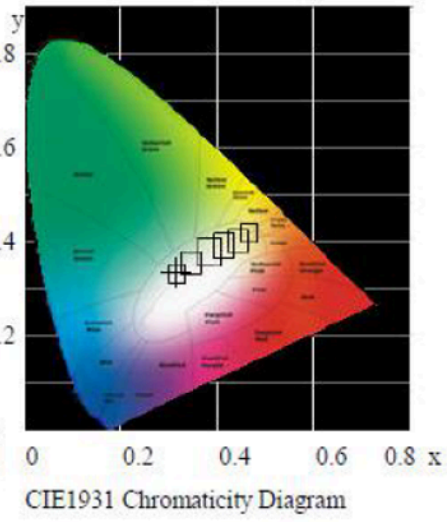
a)'-' : sans objet;

b)'-' : sans objet;

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Chromaticity Coordinates: x=0.3111 y=0.3350 u'=0.1945 v'=0.4713

Correlated Color Temperature: 6542 K

Dominant Wavelength: 492.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: Rf=81

Gamut Index: Rg=93

Luminous Flux: 3635.11 lm

Purity: 0.0749

Chromaticity Difference: +0.00702Duv

Peak Wavelength: 455.0 nm

Color Ratio: Kr=29.4% Kg=56.9% Kb=13.7%

Color Tolerance(SDCM): 1.1332

Bandwidth: 17.6nm

Radiant Flux: 2.634 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 2.60W

Photosynthetic Photon Flux(PPF):11.80μmol/s

Rendering Index: Ra=84.1

R1=82	R2=89	R3=92	R4=83	R5=82	R6=83	R7=90	R8=72
R9=14	R10=73	R11=82	R12=55	R13=85	R14=96	R15=77	Re=77

Model placed on the Union market from 12/02/2024

EPREL registration number: 1892503

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1892503

Supplier: UNIVERSAL FOR ENGINEERING INDUSTRIES SPAIN, S.L. (Importer)

Website: https://universalblue.es/

Customer care service:

Name: UNIVERSAL BLUE

Website: www.universalblue.es

Email: info@universalblue.es

Phone: +34 968893691

Address:
Calle Decenio 1
30565 Las Torres de Cotillas
Espagne