

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. GLOBO

Adresse du fournisseur: GLOBO LIGHTING, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, 9184, AT

Référence du modèle: 48296W

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:	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:	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	11	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°)	1 300 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	3 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	11,0	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	82

			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	260	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	260		
	Profondeur	10		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,437 0,404
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		5	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		

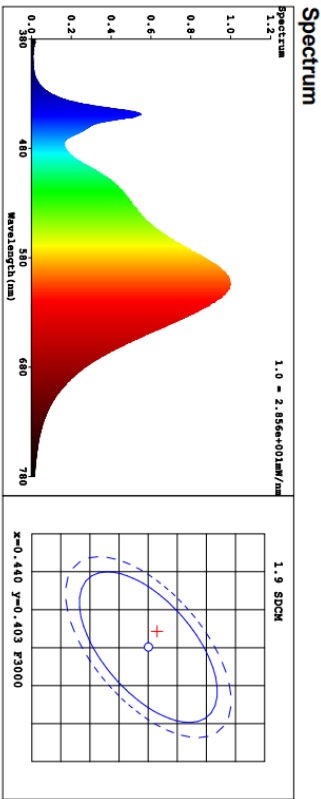
a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

Sample :	48296W	Date :	2021-07-01
Specification :	1	Standardus :	
Sample No. :	1	Instrument :	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer :		Test by :	Janvis
Remark :			

Test Condition

Temperature :	25.1Deg	RH :	55.1%
Wavelength Range :	380nm-780nm	IP :	46040 (70%)
Test Mode :	Fast Test	T :	63 ms
Sensitivity :	High		



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4379$ $y = 0.4045$ / $u' = 0.2510$ $v' = 0.5217$ ($duv=3.65e-05$)
 CCT = 2987K Prep Wavelength: $\lambda_d = 582.9$ nm Purity = 52.9%
 Peak Wavelength: $\lambda_p = 605$ nm FWHM = 128.3nm Ratio: $R = 22.9\%$ $G = 74.7\%$ $B = 2.4\%$

Render Index: Ra = 82.3
 R1 = 80 R2 = 90 R3 = 97 R4 = 81 R5 = 81 R6 = 88 R7 = 83
 R8 = 59 R9 = 5 R10 = 78 R11 = 80 R12 = 72 R13 = 83 R14 = 99 R15 = 73
 WHITEANSI_3000K

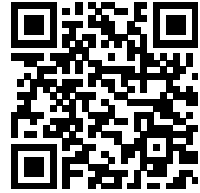
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1385.3lm Eff. = 130.08lm/W Fe = 4.2049W Scotopic: 1834.6 S/P: 1.3244
 Photosynthetic: PPF(400-700nm): 19.603µmol/s PPF(400-700nm): 4071.4µmW
 Eff(PPF) (400-700nm): 1.84µmol/s/W

Electrical parameters

V = 46.30 V I = 0.2300 A P = 10.65 W PF = 1.000 F = 0.00 Hz

Model placed on the Union market from 01/09/2021 to 31/08/2022



EPREL registration number: 882097

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882097>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO LIGHTING

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050 086

Address:

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter

9184

Autriche