

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: 48025WSH

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:	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	23	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°)	2 450 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	3000...6000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	23,0	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	81

			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	370	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	370		
	Profondeur	10		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,455 0,411
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		

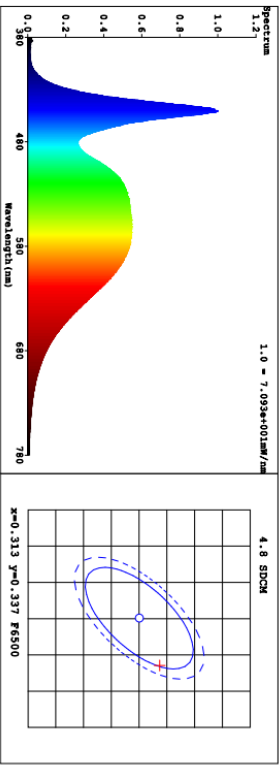
a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

Sample :
 Specification : 48025WSH
 Sample No. : 2
 Manufacturer :
 Remark :
 Date : 2021-07-16
 Standard :
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
 Test by : Jarvis

Test Condition
 Temperature : 25.1Deg
 WL Range : 380nm-780nm
 Test Mode : Fast Test
 Sensitivity : High
 RH : 55.1%
 IP : 46128 (70%)
 T : 44 ms

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3195$ $y = 0.3407$ / $u' = 0.1982$ $v' = 0.4754$ ($duv=5.78e-03$)
 CCT = 6092K Prop WL: $Ld=498.7nm$ Purity=4.3%
 Peak WL: $Lp=451nm$ FWHM: $=25.0nm$ Ratio: $R=13.5\%$ $G=81.4\%$ $B=5.2\%$

Render Index: $Ra = 81.7$
 $R1 = 79$ $R2 = 86$ $R3 = 91$ $R4 = 82$ $R5 = 80$ $R6 = 81$ $R7 = 88$
 $R8 = 68$ $R9 = -1$ $R10 = 66$ $R11 = 81$ $R12 = 61$ $R13 = 80$ $R14 = 95$ $R15 = 73$
 WHITE:ANSI_6500K

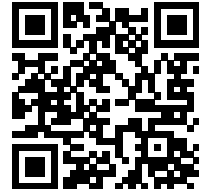
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2506.1 lm Eff: 109.73 lm/W Fe = 7.9920 W Scotopic:5409.5 S/P:2.1585

Electrical parameters

$V = 38.07V$ $I = 0.59999A$ $P = 22.84W$ $PF = 1.000$ $F=0.00Hz$

Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 882318

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882318>

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