

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 Handels GmbH

Adresse du fournisseur: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Référence du modèle: 03653

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)	Light Source		
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:

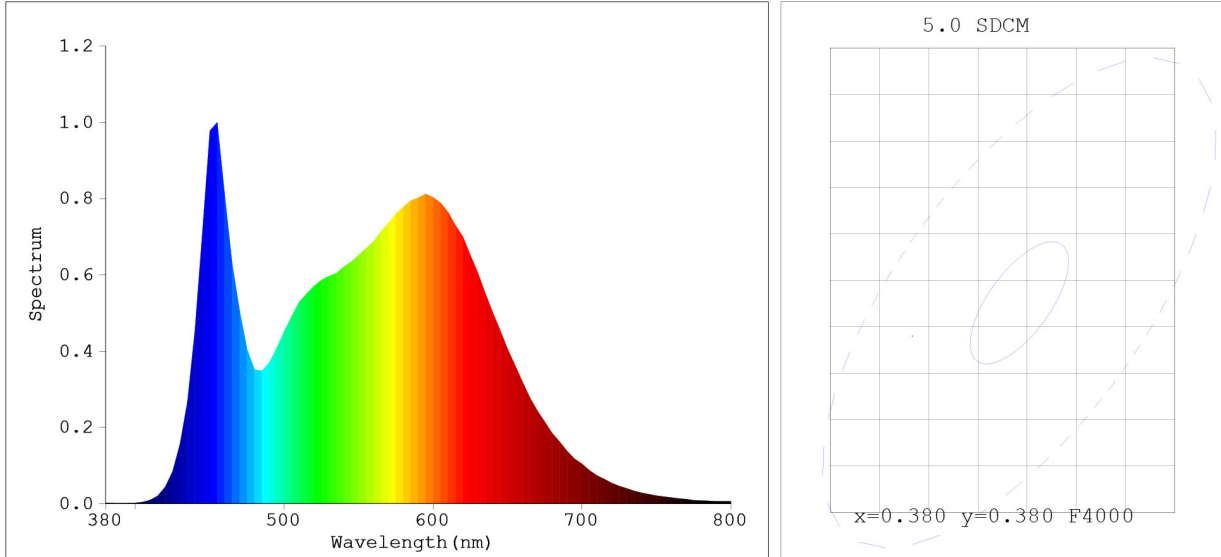
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	45	Classe d'efficacité énergétique	E
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	5 200 sur Sphère (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 ou 4 000 ou 6 500
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	44,3	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	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	159	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	540		
	Profondeur	540		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,368 0,360
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	8		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)	0,90		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)	0,1

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3707$ $y=0.3771$ $u'=0.2185$ $v'=0.5003$
Tc=4365K Dominant WL:Ld=579.8nm Purity=15.4% Centroid WL:562.0nm
Ratio:R=19.3% G=76.4% B=4.3% Peak WL:Lp=455.0nm HWL:29.4nm
Render Index:Ra=86.7
R1 =87 R2 =94 R3 =96 R4 =85 R5 =86 R6 =90 R7 =87
R8 =70 R9 =23 R10=85 R11=85 R12=68 R13=89 R14=99 R15=82

Photo Parameters:

Flux: 5600.9 lm Fe: 18.698 W Efficacy:123.9 lm/W
LEVEL: WHITE:ANSI_4000K

Electrical Parameters:

Lamp : U=230.6V I=0.2070A P=45.23W PF=0.9560

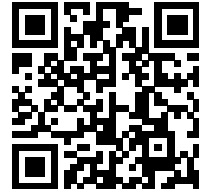
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=44458 (G=4,D=56)
REF=17423 (R=3) %=0.098% PMT: 32.8 centigrade [150.0]

Product Type:540CCT+W
Number:19
Temperature:25.3 deg
Test Operator:DAMIN
Software:V2.00.100

Manufacturer:EVERFINE
Test Department:EVERFINE
Humidity:65.0%
Test Date:2024-08-06 13:54:48
Instrument:PMS-80_V1 (SN:1009079)

Modèle mis sur le marché de l'Union du 03/04/2025



Numéro d'enregistrement EPREL: 2137074

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2137074>

Fournisseur: Globo Handels GmbH (Fabricant)

Site web:

Service après-vente:

Nom: GLOBO Handels GmbH

Site web:

Courriel: office@globo-lighting.com

Téléphone: +43425332050

Adresse:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Autriche