

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: 48468-32

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)	LED		
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	32	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°)	3 900 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	2 700 ou 4 000 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	0,30
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	426	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	426		
	Profondeur	50		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,465 0,414
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		12	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

1862LED-X-15W2724-CI45031R90-YML600 Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 48468-32
 Product Number: 4

Product Spec: 2700K 100%亮度

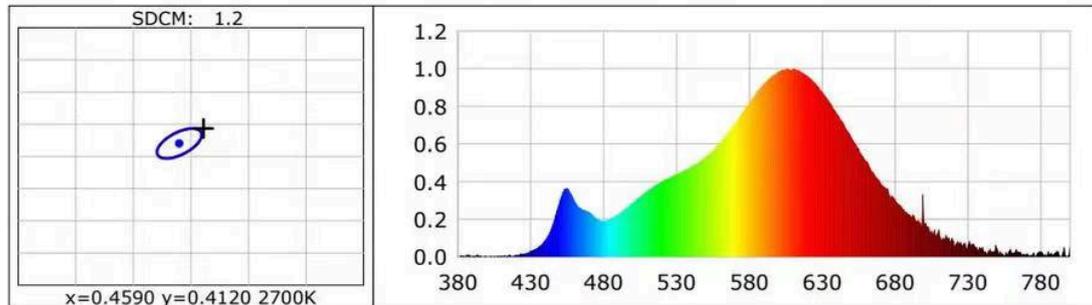
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4611$ $y=0.4143$ $u(u')=0.2616$ $v=0.3526$ $v'=0.5290$
 CCT: $T_c=2712K$ ($duv=0.00127$) Color Ratio: $R=0.251$ $G=0.724$ $B=0.024$
 Peak Wavelength: 605.9nm Half Bandwidth: 116.7nm
 Dominant Wavelength: 583.7nm Color Purity: 0.628
 CRI: $R_a=83.4$ TM30: $R_f=85$, $R_g=93$

R1 =82	R2 =93	R3 =94	R4 =81	R5 =83	R6 =94	R7 =81	R8 =59
R9 =12	R10=85	R11=81	R12=77	R13=85	R14=98	R15=74	

Color Quality Scale: $Q_a=84.0$, $Q_f=86.6$, $Q_p=83.9$, $Q_g=88.2$

Q1 =79	Q2 =93	Q3 =88	Q4 =83	Q5 =84	Q6 =84	Q7 =85	Q8 =88
Q9 =94	Q10=93	Q11=90	Q12=87	Q13=84	Q14=73	Q15=75	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1869.85 lm
 EEI: 0.24

Efficiency: 57.59 lm/W
 Energy Efficiency Class: A (EU 874-2012)

Radiant Power: 5.781 W

Electric Parameters

Voltage: 231.20V
 Power Factor: 0.9500

Current: 0.1480A
 Frequency: 49.99Hz

Power: 32.47W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Sec
 Max of Signal: 44052 (4868)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.75m, 4π
 CCD Integration Time: 2282.58 ms

Condition: $T_x:34.2^{\circ}C$, $T_i:29.3^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-09-03 13:49:54
 Inspector:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 03/09/2024



Numéro d'enregistrement EPREL: 2138287

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2138287>

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