

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: 48039-40

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)	connection by soldering		
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	40	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°)	4 500 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	2700...6500
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	40,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,16
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	530	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	350		
	Profondeur	61		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,463 0,420
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	13		Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux	0,95			
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ_1)	0,98		Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	2
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;

Lightsource Test Report

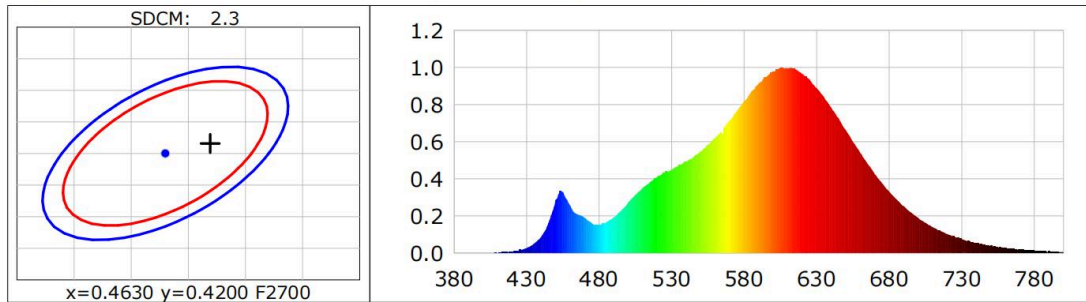
Product Information

Product Type: 48039-40 LD

Product Number: 19

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4669$ $y=0.4215$ $u(u')=0.2621$ $v=0.3550$ $v'=0.5325$
 CCT: $T_c=2687K$ ($duv=0.00340$) Color Ratio: $R=0.252$ $G=0.727$ $B=0.021$
 Peak Wavelength: 612.1nm Half Bandwidth: 122.1nm
 Dominant Wavelength: 583.2nm Color Purity: 0.667
 Central Wave: 602.4nm Gravity Wave: 605.6nm
 CRI: $R_a=83.6$ TM30: $R_f=86$, $R_g=93$
 GAI: $GAI_BB_8=80.0$, $GAI_BB_15=89.2$, $GAI_EES=38.5$
 R1 =82 R2 =91 R3 =98 R4 =82 R5 =82 R6 =91 R7 =83 R8 =60
 R9 =13 R10=81 R11=82 R12=72 R13=84 R14=99 R15=74
 Color Quality Scale: $Q_a=84.0$, $Q_f=86.8$, $Q_p=83.7$, $Q_g=86.9$
 Q1 =79 Q2 =93 Q3 =87 Q4 =84 Q5 =84 Q6 =84 Q7 =85 Q8 =90
 Q9 =94 Q10=90 Q11=88 Q12=87 Q13=85 Q14=73 Q15=76



Photometric Parameters

Luminous Flux: 5781.9 lm Efficiency: 152.00 lm/W Radiant Power: 17.883 W
 Total mains efficacy: 152.00 lm/W Energy Efficiency Class: D (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.00V Current: 0.1690A Power: 38.04W
 Power Factor: 0.9730 Frequency: 50.00Hz

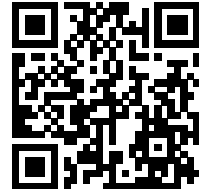
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 Max of Signal: 43684 (3733) CCD Integration Time: 122.37 ms

Condition: $T_x:28.6^{\circ}C$, $T_i:28.0^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-09-04 15:30:54
 Inspector:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 20/11/2024



Numéro d'enregistrement EPREL: 2198972

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2198972>

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