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. ChiliTec GmbH

Adresse du fournisseur: Technik, Bäckerberg 12, 38165 Lehre, DE

Référence du modèle: 21302

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	DLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	Stecker		
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:	Uniquement avec des variateurs spécifiques

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	6	Classe d'efficacité énergétique	E
Flux lumineux utile (ϕuse), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º)	745 sur Cône étroit (90)°	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	4 200
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	6,2	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	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	800	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	25		
	Profondeur	9		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,380 0,380
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)		451	Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	85
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		17	Facteur de survie	0,50
Facteur de conservation du flux lumineux		0,70		

a)'-' : sans objet;

b)'-' : sans objet;

Lightsource Test Report

Product Infomation

Product Type: L800S25 Product Spec: 4000K
Product Number: 1

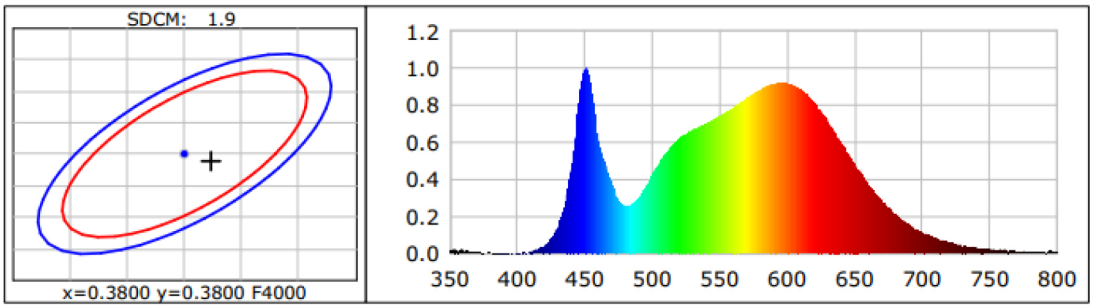
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3823 y=0.3788 u(u')=0.2255 v=0.3352 v'=0.5028
CCT: Tc=3965K (duv=0.00043) Color Ratio: R=0.185 G=0.780 B=0.035
Peak Wavelength: 450.8nm Half Bandwidth: 22.5nm
Dominant Wavelength: 597.9nm Color Purity: 0.284
Central Wave: 452.3nm Gravity Wave: 451.0nm
CRI: Ra= 83.1 TM30: Rf= 84, Rg= 96
GAI: GAI_BB_8=92.6, GAI_BB_15=99.2, GAI_EES=72.5

R1 =82	R2 =89	R3 =94	R4 =83	R5 =82	R6 =85	R7 =86	R8 =65
R9 =10	R10=73	R11=81	R12=62	R13=83	R14=97	R15=76	

Color Quality Scale: Qa= 82.9, Qf= 83.0, Qp= 83.0, Qg= 93.2

Q1 =82	Q2 =98	Q3 =79	Q4 =76	Q5 =82	Q6 =84	Q7 =85	Q8 =89
Q9 =97	Q10=88	Q11=85	Q12=84	Q13=84	Q14=73	Q15=76	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 745.22 lm Efficiency: 121.47 lm/W Radiant Power: 2.245 W
EEI: 0.10 Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 12.006V Current: 0.5110A Power: 6.14W
Power Factor: 1.0000 Frequency: 0.00Hz DF: 0.7063

Model placed on the Union market from 19/09/2014

EPREL registration number: 758444

https://eprel.ec.europa.eu/qr/758444

Supplier: ChiliTec GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Technik

Website: www.chilitec.de

Email: technik@chilitec.de

Phone: 053019029980

Address:
Bäckerberg 12
38165 Lehre
Allemagne