

# 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:** 21318

**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)	MR16		
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:	Non

## Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
<b>Paramètres généraux du produit:</b>			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	5	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (fuse), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	440 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	3 000
Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W	5,0	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	84

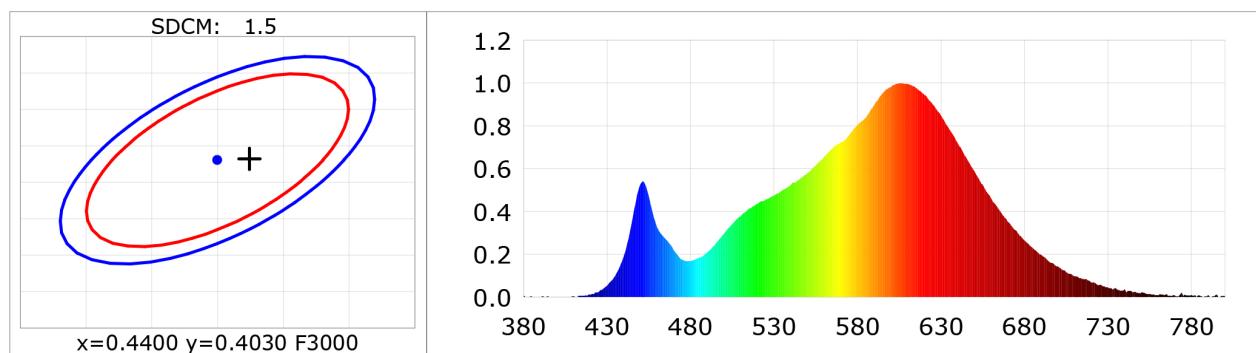
			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	50	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	50		
	Profondeur	54		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,440 0,400
<b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>				
Intensité lumineuse de crête (cd)		1 431	Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	36
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		13	Facteur de survie	0,50
Facteur de conservation du flux lumineux		0,70		

a) : sans objet;

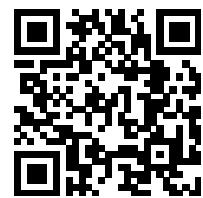
b) : sans objet;

## CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4424$   $y=0.4032$   $u(u')=0.2545$   $v=0.3479$   $v'=0.5219$   
CCT:  $T_c=2902K$  ( $duv=-0.00107$ ) Color Ratio:  $R=0.241$   $G=0.735$   $B=0.025$   
Peak Wavelength: 605.8nm Half Bandwidth: 121.3nm  
Dominant Wavelength: 583.6nm Color Purity: 0.538  
CRI:  $R_a=84.1$  TM30:  $R_f=85$ ,  $R_g=97$   
GAI: GAI\_BB\_8=97.6, GAI\_BB\_15=104.7, GAI\_EES=53.3  
 $R_1=83$   $R_2=92$   $R_3=97$   $R_4=83$   $R_5=84$   $R_6=91$   $R_7=82$   $R_8=61$   
 $R_9=13$   $R_{10}=82$   $R_{11}=83$   $R_{12}=74$   $R_{13}=85$   $R_{14}=99$   $R_{15}=76$   
Color Quality Scale:  $Q_a=83.3$ ,  $Q_f=84.8$ ,  $Q_p=85.5$ ,  $Q_g=92.8$   
 $Q_1=79$   $Q_2=95$   $Q_3=83$   $Q_4=81$   $Q_5=84$   $Q_6=85$   $Q_7=84$   $Q_8=86$   
 $Q_9=96$   $Q_{10}=90$   $Q_{11}=87$   $Q_{12}=85$   $Q_{13}=84$   $Q_{14}=74$   $Q_{15}=75$



Modèle mis sur le marché de l'Union du 18/09/2014



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 684508

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/684508>

**Fournisseur:** ChiliTec GmbH (Importateur)

**Site web:**

**Service après-vente:**

**Nom:** Technik

**Site web:** [www.chilitec.de](http://www.chilitec.de)

**Courriel:** [technik@chilitec.de](mailto:technik@chilitec.de)

**Téléphone:** 053019029980

**Adresse:**

Bäckerberg 12

38165 Lehre

Allemagne