Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: ChiliTec GmbH

Adres van de leverancier: Technik, Bäckerberg 12, 38165 Lehre, DE

Typeaanduiding: 21674

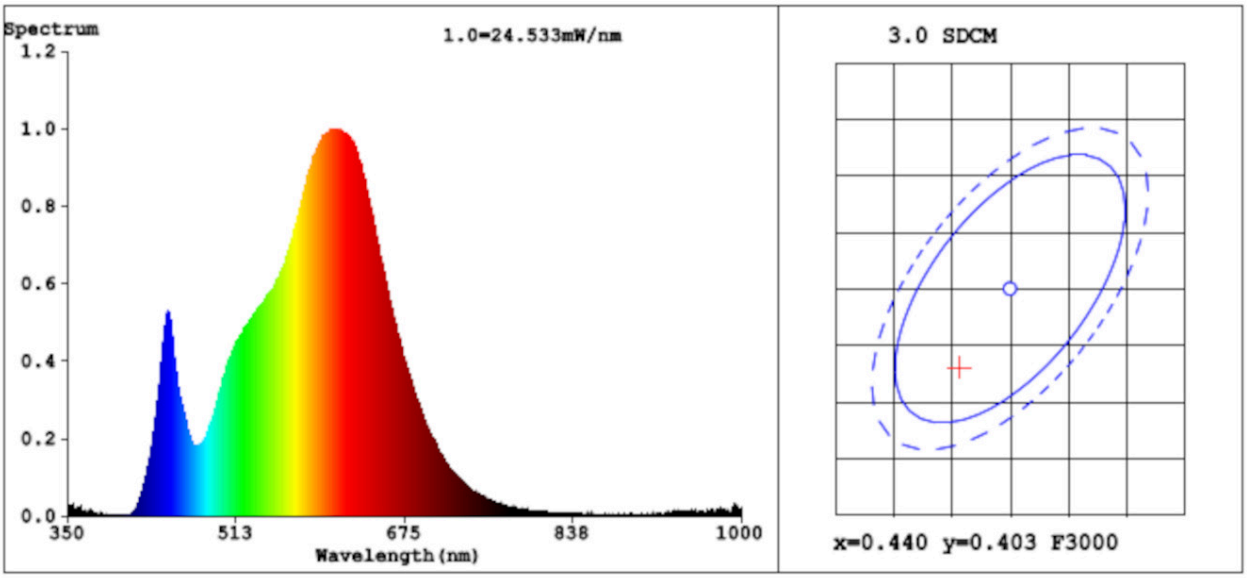
Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	Wire		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	23	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360º), in een brede kegel (120º) of in een smalle kegel (90º)	1 220 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	23,0	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	87

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	385	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	385		
	Diepte	105		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,400 0,400
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		30	Overlevingsfactor	0,50
Lumenbehoudsfactor		0,70		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ1)		0,90	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	3
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		-[(b)]	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		0,9	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,5

[(a)] '-' : niet van toepassing;

[(b)] '-' : niet van toepassing;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4356 y=0.3961/u'=0.2532 v'=0.5180

CCT=2956K(Duv=-0.0030) Dominant WL:Ld =584.1nm Purity=49.6%

Ratio:R=23.8% G=73.5% B=2.6% Peak WL:Lp=604.7nm FWHM=143.0nm

Render Index:Ra=87.2 AvgR=83.6

R1 =87	R2 =93	R3 =97	R4 =87	R5 =87	R6 =93	R7 =86	
R8 =68	R9 =30	R10=85	R11=88	R12=84	R13=88	R14=99	R15=81

Model in de EU in de handel gebracht van 09/10/2015

EPREL-registratienummer: 758608

https://eprel.ec.europa.eu/qr/758608

Leverancier: ChiliTec GmbH (Importeur)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: Technik

Website: www.chilitec.de

E-mail: technik@chilitec.de

Telefoon: 053019029980

Adres:
Bäckerberg 12
38165 Lehre
Duitsland