

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: 21302

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	Stecker		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	6	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	745 in Smalle kegel (90°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	4 200
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	6,2	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-waarden	83

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	800	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	25		
	Diepte	9		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,380 0,380
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		451	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	85
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		17	Overlevingsfactor	0,50
Lumenbehoudsfactor		0,70		

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

Lightsource Test Report

Product Information

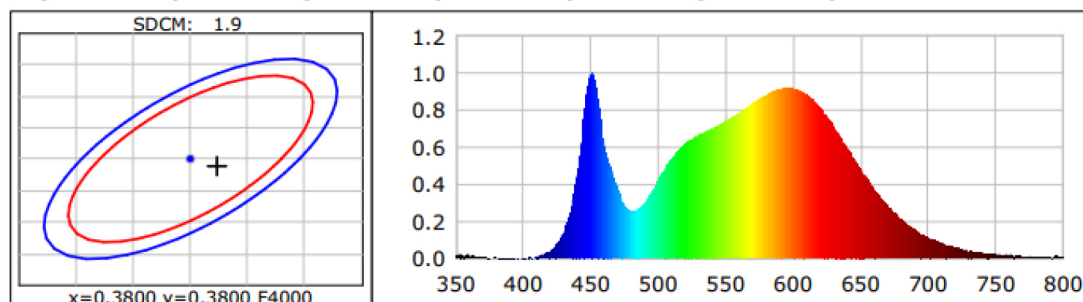
Product Type: L800S25
Product Number: 1

Product Spec: 4000K

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3823$ $y=0.3788$ $u(u')=0.2255$ $v=0.3352$ $v'=0.5028$
CCT: $T_c=3965K$ ($duv=0.00043$) 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: $R_a=83.1$ TM30: $R_f=84$, $R_g=96$
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: $Q_a=82.9$, $Q_f=83.0$, $Q_p=83.0$, $Q_g=93.2$							
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
EEI: 0.10

Efficiency: 121.47 lm/W
Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Radiant Power: 2.245 W

Electric Parameters

Voltage: 12.006V
Power Factor: 1.0000

Current: 0.5110A
Frequency: 0.00Hz

Power: 6.14W
DF: 0.7063

EPREL-registratienummer: 758444

Model in de EU in de handel gebracht van 19/09/2014.



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

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