Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: VULTEC

Adres van de leverancier: VULT, Brugstraat 7, 4691EB Tholen Tholen Zeeland, NL

Typeaanduiding: 8225

Lichtbrontype:

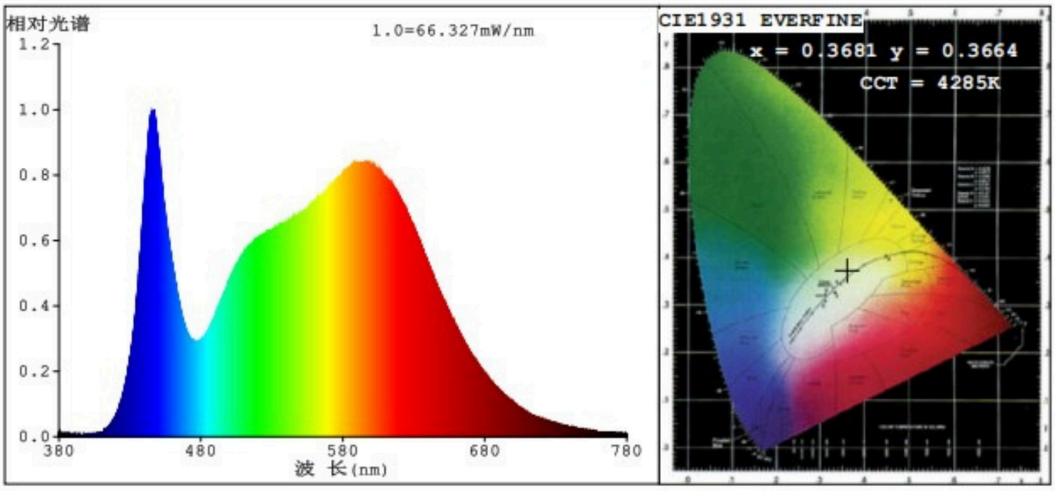
Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	Geen		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Ja
Lichtbron met regelbare kleur:	Ja	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	38	Energie-efficiëntieklasse	F
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)	3 280 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 of 3 500 of 4 000 of 4 500 of 5 000 of 5 500 of 6 000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	37,7	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,50
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,50	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	86

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	130	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	500		
	Diepte	500		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,368 0,366
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		18	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,90		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ1)		0,47	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	5
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)		0,5	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,4

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

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

光 源 光 谱 测 试 报 告



颜色参数:

色品坐标:x=0.3681 y=0.3664/u'=0.2211 v'=0.4951

相关色温:CCT=4285K(色差Duv=-0.0011) 主波长:λd=578.7nm 色纯度: Purity=20.4%

色比:R=17.9% G=78.0% B=4.0% 峰值波长:λp=447.0nm 半峰带宽:FWHM=24.3nm

显色指数:Ra=85.7

R1 =85	R2 =90	R3 =95	R4 =86	R5 =85	R6 =87	R7 =87	
R8 =69	R9 =18	R10=78	R11=87	R12=71	R13=86	R14=97	R15=79

光度参数:

光通量 Φ = 3280 lm 光效 : 87.02 lm/W 辐射通量 Φe = 10.21 W

电参数:

电压 V = 219.85 V 电流 I = 0.3681 A 功率 P = 37.70 W 功率因数 PF = 0.4658

分级:OUT 白光分类:ANSI_4500K

仪器状态: 积分时间 T = 203 ms Ip = 53670 (82%)

Model in de EU in de handel gebracht van 01/05/2025

EPREL-registratienummer: 2387174

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2387174

Leverancier: VULT (Fabrikant)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: VULT

Website: www.vultec.nl

E-mail: info@vultproducts.com

Telefoon: +31682009647

Adres:
Brugstraat 7
4691EB Tholen
Nederland