

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: SPL

Anschrift des Lieferanten: Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

Modellkennung: L276080827

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nur mit bestimmten Dimmern

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	8	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	806 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	8,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	82

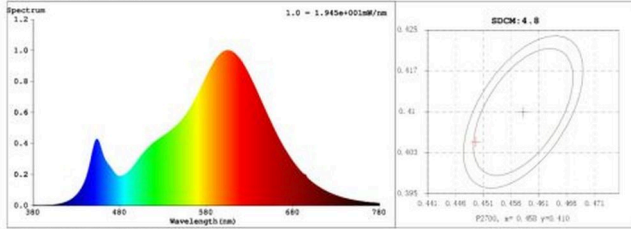
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	105	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,450 0,405
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		7	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,75	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2021-03-18 14:33:49
Specification	:	L276080827	Sam. Status	:	
Sample No.	:		Standard	:	
Manufacturer	:		Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Assessor	:			:	
Remark	:	---	Test by	:	Yu Xinxin
Test Condition	:	2-1752 Integrating Sphere 3		:	
Temperature	:	25.3Deg	RH	:	65.0%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	54522 (83%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	112 ms
Spectrum	:	High		:	



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4495$ $y = 0.4046$ / $u' = 0.2584$ $v' = 0.5235$ ($duv = -1.28e-03$)
 CCT= 2804K Prcp WL: Ld=584.1nm Purity=56.4%
 Peak WL: Lp=604nm FWHM: =115.4nm Ratio:R=24.4% G=73.1% B=2.5%
 Render Index: Ra = 82.6 TM30:RI=84 Rg=96
 EEI: 0.10472 A++ Highest
 R1 =82 R2 =93 R3 =94 R4 =80 R5 =82 R6 =92 R7 =81
 R8 =57 R9 =7 R10=84 R11=80 R12=78 R13=85 R14=97 R15=74

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 898.23 lm Eff. : 121.86 lm/W Fe = 2.7793 W

Electrical parameters

V = 229.97 V I = 0.04227 A P = 7.371 W PF = 0.7582 F=50.00 Hz
 Kdisp(IEC) = 0.9880

EVERFINE CORPORATION
<http://www.everfine.cn>