Produktdatenblatt

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

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

Art de	r Lichtque	lle:
--------	------------	------

Verwendete Beleuchtungstech- nologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS	
Art des Sockels der Lichtquelle	E27			
(oder andere elektrische Schnittstelle)				
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquel- le (CLS):	Nein	
Farblich abstimmbare Licht- quelle:	Nein	Hülle:	-	
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein			
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nur mit bestimm- ten Dimmern	
Produktparameter				

Produktparameter					
Parameter	Wert	Parameter	Wert		
Allgemeine Produktparameter:					
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	Energieeffizienzklas- se	G		
Nutzlichtstrom (φuse) 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	470 in Ku- gel (360°)	ähnliche Farbtem- peratur, gerundet auf die nächst- liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli- chen Farbtempera- turen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 500		
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P _{on}) in W	6,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,00		
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet)	-	Farbwiedergabein- dex, auf die	93		

für CLS in W, au zimalstelle geru	f die zweite De- ndet		nächstliegende gan- ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te	
äußere Ab-	Höhe	105	Spektrale Strah- lungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
messungen,	Breite	60		
ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Tiefe	60		
Angabe zu einei	gleichwertigen	-	Falls ja, gleichwerti-	-
Leistungsaufnah	nme ^(a)		ge Leistungsaufnah- me (W)	
			Farbwertanteile (x und y)	0,495 0,420
Parameter für L	ED- und OLED-Lic	chtquellen:		
Wert des R9-Far	bwiedergabein-	62	Lebensdauerfaktor	0,96
dex				
Lichtstromerhal	t	0,96		
Parameter für L	ED- und OLED-Ne	etzspannungslichto	quellen:	
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
quelle ohne ei	Leuchtstofflicht- ngebautes Vor- einer bestimm-	_(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungs- aufnahme (W)	-
Flimmer-Messgi	röße (Pst LM)	0,1	Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM)	0,3

⁽a),,-": nicht zutreffend; (b),,-": nicht zutreffend;



SPL Spectrum Test Report

Sample : Date : 2020-07-21 13:45:46

Specification: L022366037 Sam. Status:

Sample No. : LF023870608-2 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)

Manufacturer : Test by : Schiefer

Assessor : damin

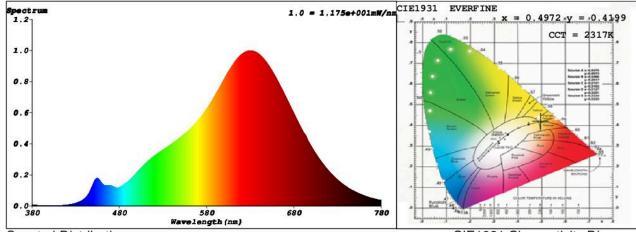
Test Condition

Temprature : 25.3Deg RH : 65.0%

Test Mode : Fast Test T : 40 ms

Sensitivity : High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4972 y = 0.4199 / u' = 0.2823 v' = 0.5365 (duv=1.51e-03)

CCT= 2317K Prcp WL: Ld=586.0nm Purity=75.3%

Peak WL: Lp=630nm FWHM: =127.2nm Ratio:R=30.3% G=67.8% B=1.8%

Render Index: Ra = 94.4

R1 =95 R2 =98 R3 =100 R4 =95 R5 =95 R6 =99 R7 =92

R8 =82 R9 =63 R10=94 R11=98 R12=90 R13=96 R14=99 R15=89

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 458.53 lm Eff.: 76.02 lm/W Fe = 1.7458 W

Electrical parameters

V = 229.8 V I = 0.03427 A P = 6.032 W PF = 0.7658

Schiefer Professional Lighting

www.spl-lighting.com

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 0



EPREL-Eintragungsnummer 841115 https://eprel.ec.europa.eu/qr/841115

Lieferant: Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Import Website: www.schiefer.nl

eur)

Kundenbetreuung:

Name: Schiefer Lighting Website: www.schiefer.nl

E-Mail-Adresse: info@schiefer.nl Telefonnummer: +31765037717

Anschrift:

Potterbakkerstraat 35 4871EP Etten-Leur

Niederlande