Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LOOM Design

Anschrift des Lieferanten: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Modellkennung: 824-002

Art der Lichtquelle:

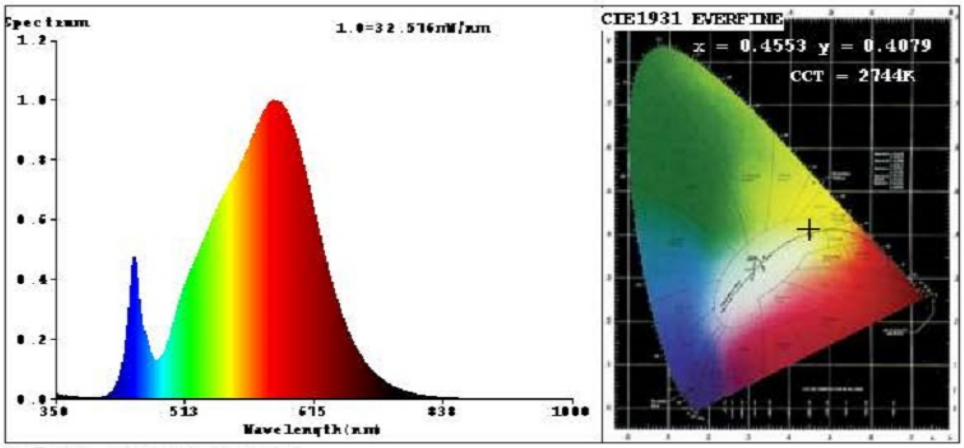
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	CLS		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle 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	30	Energieeffizienzklasse	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	2 050 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	32,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	0,00	Farbwiedergabeindex, auf die	90

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	25	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	2 000		
	Tiefe	25		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,455 0,407
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		58	Lebensdauerfaktor	0,98
Lichtstromerhalt		0,97		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4553 y=0.4079/u'=0.2607 v'=0.5256

CCT=2750K(Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =584.2nm WL:Lc = --nm Purity=59.1%

Ratio:R=25.6% G=72.3% B=2.0% Peak WL:Lp=624.7nm FWHM=154.7nm

Render Index:Ra=89.7 AvgR=86.2 TM30:Rf=88 Rg=102

R1 =90	R2 =93	R3 =93	R4 =90	R5 =89	R6 =90	R7 =92	
R8 =81	R9 =58	R10=82	R11=89	R12=75	R13=90	R14=95	R15=87

Photo Parameters:

Flux = 2052 lm Eff. : 67.36 lm/W Fe = 5.511 W

Electrical parameters:

V = 219.43 V I = 0.1078 A P = 30.46 W PF = 0.9657

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 118 ms Ip = 39825 (61%)

GBT5702

Model:8007 **Number:30W-2700K**
Tester: 潭玉珠 **Date:2023-09-16 10:43:42**
Temperature:25.3Deg **Humidity:65.0%**
Manufacturer:石客照明 **Remarks:**

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01

EPREL-Eintragungsnummer 1774873

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1774873

Lieferant: Lampefeber A/S (Importeur)

Website: www.lampefeber.com

Kundenbetreuung:

Name: Main Office

Website: www.loom-design.com

E-Mail-Adresse: mail@lampefeber.com

Telefonnummer: +4586361722

Anschrift:
Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dänemark