Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handles GmbH

Anschrift des Lieferanten: Switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184, Sankt Peter, AT

Modellkennung: 416080WD2-CCT

Art der Lichtquelle	≥:
---------------------	----

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS		
Art des Sockels der Lichtquelle	NO				
(oder andere elektrische Schnittstelle)					
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquel- le (CLS):	Nein		
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-		
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein				
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja		
Produktparameter					
Parameter	Wert	Parameter	Wert		
Allgemeine Produktparameter:					
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	Energieeffizienzklas- se	F		
Nutzlichtstrom (фuse) 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	2 519 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtem- peratur, gerundet auf die nächst- liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli- chen Farbtempera- turen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000 oder 4 500 oder 6 500		
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P _{on}) in W	23,8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,00		
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{net})	-	Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan-	82		

für CLS in W, auf die zweite zimalstelle gerundet	De-	ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te			
äußere Ab- Höhe	2	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf		
messungen, Breite	16	lungsverteilung im	letzter Seite		
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	360	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast			
Angabe zu einer gleichwertig	gen -	Falls ja, gleichwerti-	-		
Leistungsaufnahme ^(a)		ge Leistungsaufnah- me (W)			
		Farbwertanteile (x	0,436		
		und y)	0,397		
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:					
Wert des R9-Farbwiedergabe dex	ein- 7	Lebensdauerfaktor	1,00		
Lichtstromerhalt	0,96				

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



Spectrum Test Report

Sample : Date : 2021-06-18

Specification : 416080WD2-CCT Standardtus

Sample No. : 3000K Instrument : HaasSuite(EVERFINE)

Manufacturer : Test by : Jarvis

Remark :

Test Condition

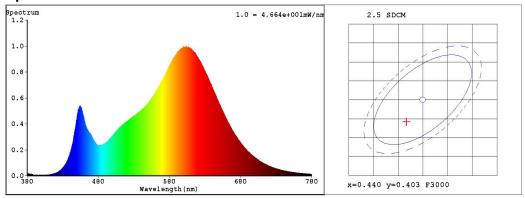
 Temprature
 : 25.1Deg
 RH
 : 55.1%

 WL Range
 : 380nm-780nm
 IP
 : 52134 (80%)

 Test Mode
 : Fast Test
 T
 : 45 ms

Sensitivity: High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4367 y = 0.3972 / u' = 0.2534 v' = 0.5186 (duv=-2.73e-03)

Peak WL: Lp=603nm FWHM: =116.5nm Ratio:R=23.5% G=73.6% B=2.9%

Render Index: Ra = 82.4

R1 =82 R2 =94 R3 =93 R4 =79 R5 =83 R6 =93 R7 =80

R8 = 57 R9 = 7 R10 = 86 R11 = 79 R12 = 77 R13 = 85 R14 = 97 R15 = 74

WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2519.1 lm Eff.: 105.80 lm/W Fe = 6.7416 W Scotopic:2994.7 S/P:1.368

Electrical parameters

 $V = 90.00 \ V$ $I = 0.2646 \ A$ $P = 23.81 \ W \ PF = 1.000 \ F=0.00 \ Hz$

EVERFINE CORPORATION

http://www.everfine.cn

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 3



EPREL-Eintragungsnummer 1005820 https://eprel.ec.europa.eu/qr/10

05820

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur) Website:

Kundenbetreuung:

Name: Switchboard Website:

E-Mail-Adresse: Office@globo-lighting.com Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter

Österreich