

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modellkennung: 48294-22

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
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:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	22	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	2 380 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	22,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	80

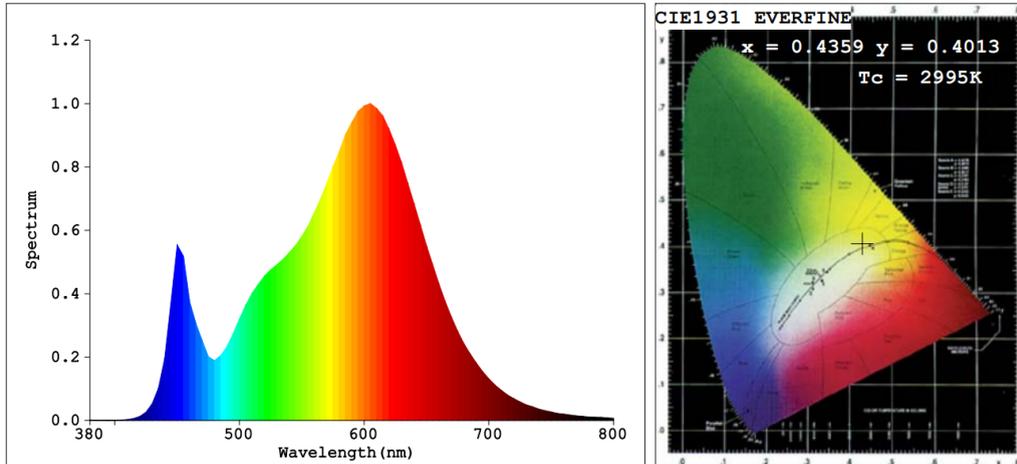
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	400	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	400		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,435 0,401
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,97	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
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)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

1

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4359$ $y=0.4013$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2511$ $v'=0.5201$ ($duv=-9.74e-04$)
 Tc=2995K Dominant WL:Ld=583.2nm Purity=51.3% Centroid WL:588.0nm
 Ratio:R=24.9% G=72.7% B=2.4% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:121.7nm
 Render Index:Ra=82.8
 R1 =82 R2 =92 R3 =95 R4 =81 R5 =82 R6 =91 R7 =82
 R8 =58 R9 =5 R10=82 R11=81 R12=73 R13=84 R14=98 R15=74

Photo Parameters:

Flux: 2382.5 lm Fe: 7.6329 W Efficacy:109.03 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=0V I=0A P=0W PF=1.000
 Lamp : U=230.26V I=0.09894A P=21.85W PF=0.9591

Instrument Status:
 Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=16872 (G=3,D=52)
 REF=13447 (R=2) %=-0.112% PMT: 14.3 centigrade [150.0]

Product Type:钻石边吸顶灯
 Number:0034
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:DAMIN
 Software:V3.00.137

Manufacturer:EVERFINE
 Test Department:EVERFINE
 Humidity:65.0%
 Test Date:2023-12-24 11:05:13
 Instrument:PMS-80_V1 (SN:1007081aaa)