Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Thebo

Anschrift des Lieferanten: -

Modellkennung: LED 400/401-300mm

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	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	5	Energieeffizienzklasse	F
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	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	3 600
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	4,8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungsste und Nicht-Beleuchtungstei (Millimeter)	Höhe	18	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	40		
	Tiefe	300		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,389 0,386
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		206	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	90
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

Lighting Parameter Analysis Report

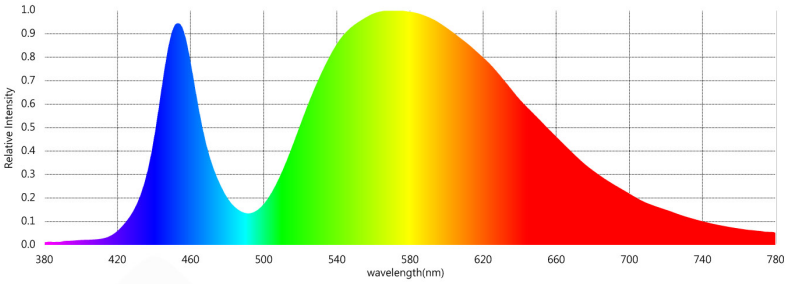
Product information and test conditions

Name	LED 401, 300mm				
Time	2021-09-22 07:08:43(Time-zone GMT+8)				
Manufacturer					
User	Thebo Licht GmbH Co. KG (thebo.licht@gmail.com)				
Temperature(℃)	23	**Humidity(%)**	49	**Distance(m)**	

Parameters

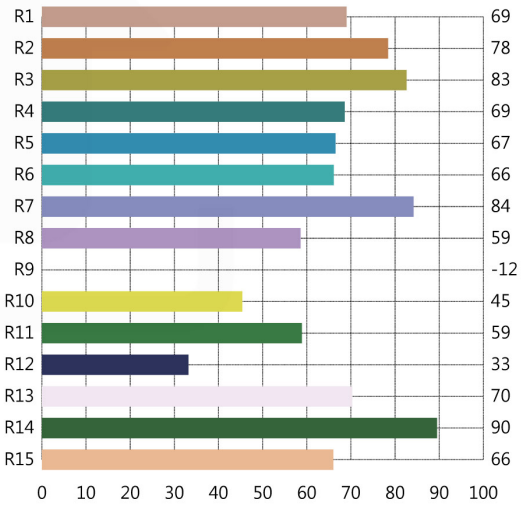
CIE_x	0.3896
CIE_y	0.3865
CIE_u'	0.2272
CIE_v'	0.5072
CCT	3567 K
CRI (Ra)(R1~R8)	72
CQS	71
TLCI(Qa)	48
GAI	67
TM-30-20 Rf	74
TM-30-20 Rg	93
Illuminance	2,224 lux
Foot Candle	206.6 fc
λp	571 nm

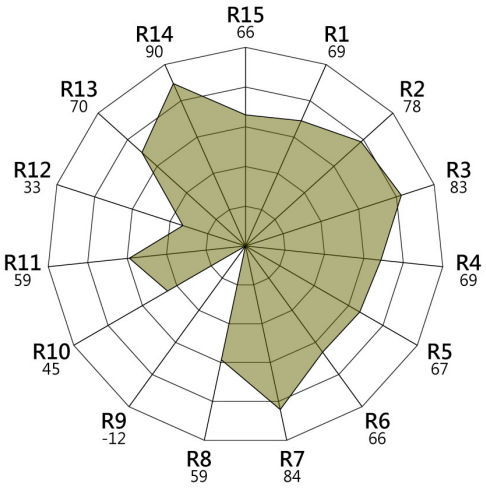
Spectrum



CRI (Re) (R1-R15)

Ra = 72 Re = 62





Copyright © 2021 Asensetek Canada Inc. All Right Reserved