Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LUXULA

Anschrift des Lieferanten: ENOVATEK GmbH, Sillensteder Straße 213, 26441 Jever, DE

Modellkennung: LX300290

Art der Lichtquelle:

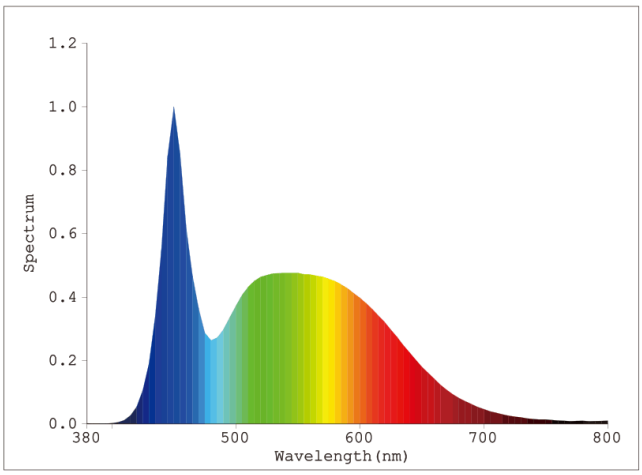
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	SMD		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle 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	18	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	1 850 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000 oder 4 000 oder 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	18,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

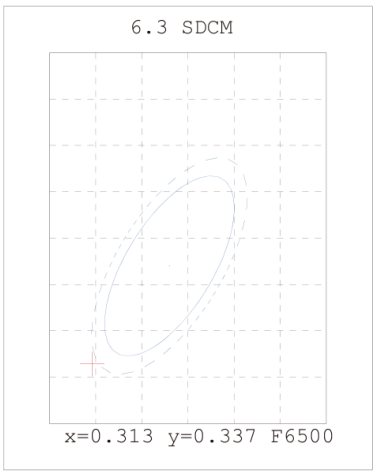
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	26	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	62		
	Tiefe	600		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		80	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		0,70	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
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)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Light Source Test Report





Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.3046 y=0.3264/u'=0.1932 v'=0.4657

Tc=6986K Dominant WL:Ld=488.6nm Purity=10.2% Centroid WL:535.0nm

Ratio:R=13.9% G=80.6% B=5.4% Peak WL:Lp=450.0nm HWL:25.1nm

Render Index:Ra=83.5

R1 =81	R2 =87	R3 =91	R4 =84	R5 =82	R6 =83	R7 =89	
R8 =71	R9 =9	R10=69	R11=83	R12=60	R13=83	R14=95	R15=76

Photo Parameters:

Flux: 1684.1 lm Fe: 5.5406 W Efficacy:104.0 lm/W

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Electrical Parameters:

Luminaire: U=230.3V I=0.1270A P=16.20W PF=0.5530

Instrument Status:
Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=11186(G=3,D=62)
REF=32229(R=4) %=0.003% PMT: 25.9 centigrade [150.0]

AIRAM

Product Type:自制 净化灯 18W 0.6M 6500K Manufacturer:热态
Number:14 Test Department:1
Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%
Test Operator:LY Lighting Test Date:2024-10-08 15:02:40
Software:V2.00.100 Instrument:PMS-50SSA_V1 (SN:1008008)

Light Source Test Report

EPREL-Eintragungsnummer 2514486 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 27/11/2025.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2514486

Lieferant: ENOVATEK GmbH (Importeur) **Website:** www.enovatek.de

Kundenbetreuung:

Name: ENOVATEK GmbH **Website:** www.enovatek.de

E-Mail-Adresse: info@enovatek.de **Telefonnummer:** +49 4461 / 7464233

Anschrift:
Sillensteder Straße 213
26441 Jever
Deutschland