

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LED Profilelement GmbH

Anschrift des Lieferanten: Service, Industriestraße 4, 92360 Mühlhausen, DE

Modellkennung: 4202

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	offene Kabelenden an beiden Seiten		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

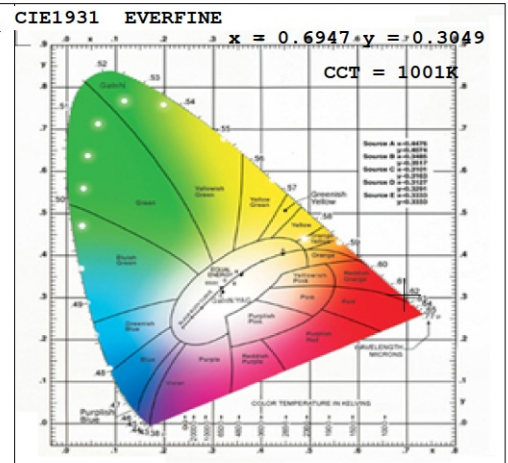
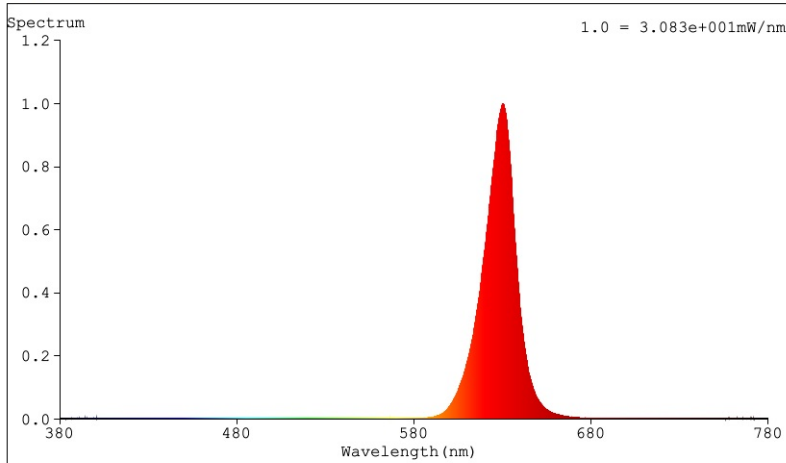
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	90	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	2 025 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	2 025,0	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-	92

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	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	12		
	Tiefe	5 000		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,446 0,405
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		325	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	180
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		52	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

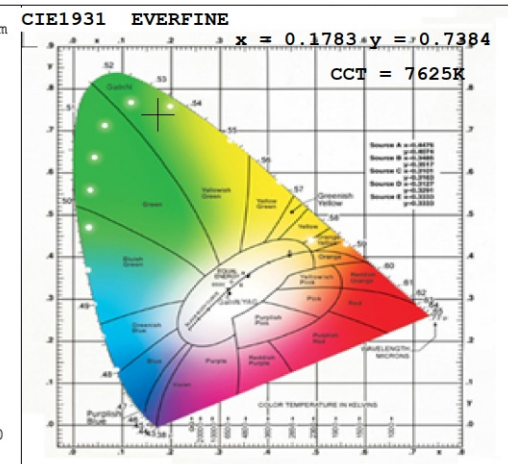
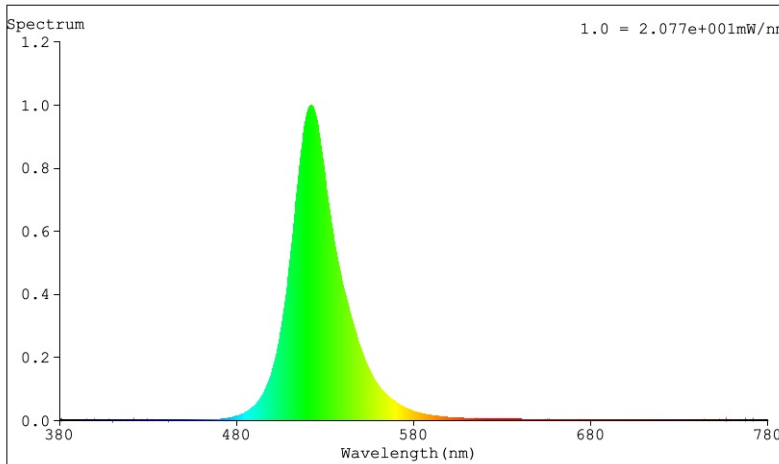
Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

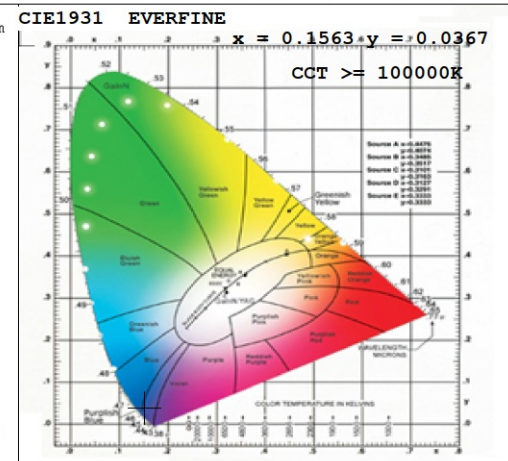
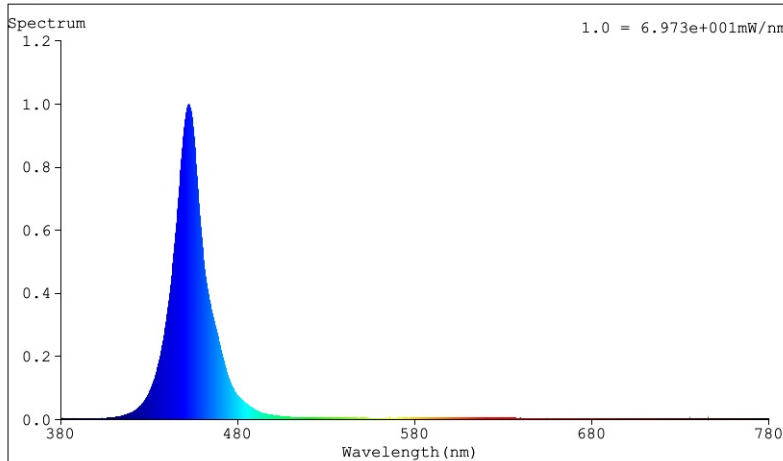
Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

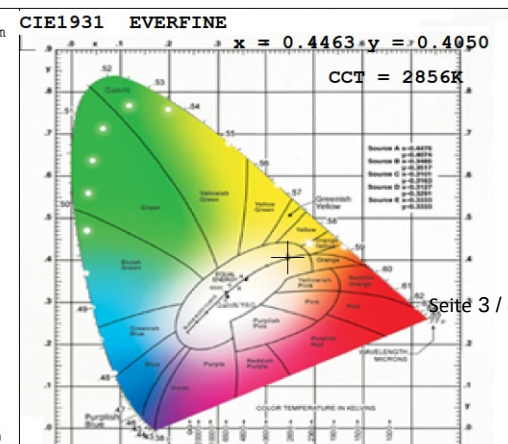
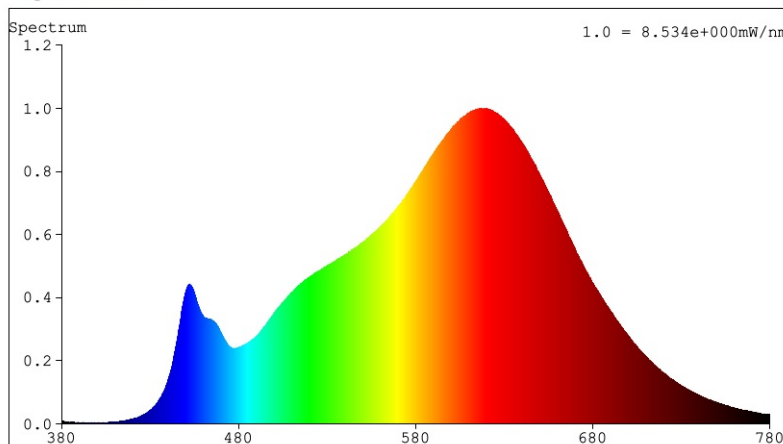
Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Spectrum



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.07.2020



EPREL-Eintragungsnummer 2548475

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2548475>

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 04262360263457

Lieferant: LED Profilelement GmbH (Importeur)

Website: www.ledprofilelement.de

Kundenbetreuung:

Name: Service

Website: www.ledprofilelement.de

E-Mail-Adresse: info@ledprofilelement.de

Telefonnummer: +49 (0) 9185 94998
00

Anschrift:

Industriestraße 4
92360 Mühlhausen
Deutschland