Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: ETTROIT

Anschrift des Lieferanten: Regulatory Affairs, CORSO VITTORIO EMANUELE 110, 80121 Napoli Napoli Napoli, IT

Modellkennung: ET4139

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	No cap / Integrated LED light source		
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	25	Energieeffizienzklasse	G
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	1 042 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 749
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	24,6	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	61

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	28	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	15		
	Tiefe	20		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-61	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,90		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		0,95	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	9
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)	-

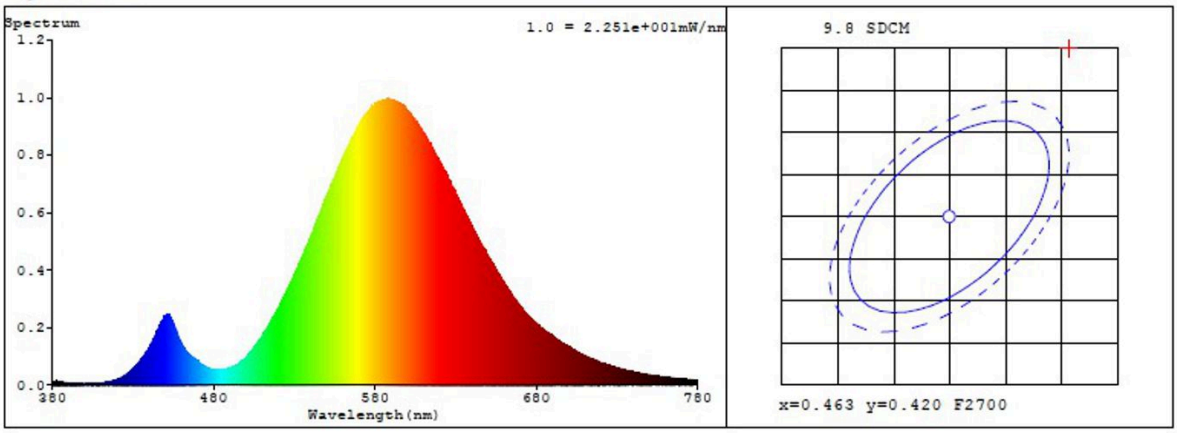
[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

Test Condition

Temprature	: 25.0Deg	RH	: 63%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 50572 (77%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 130 ms
Sensitivity	: High		

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4737 y = 0.4423 / u' = 0.2574 v' = 0.5408 (duv=1.01e-02)

CCT= 2749K Prcp WL: Ld=581.2nm Purity=75.0%

Peak WL: Lp=589nm FWHM: =106.2nm Ratio:R=20.9% G=78.2% B=0.9%

EPREL-Eintragungsnummer 2752892 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/06/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2752892

Freiwillige Parameter:

Commercial name or trade designation: TENDA 500LED 2M X 5M FILO BIANCO LUCE GIALLO IP65

GTIN-Kennung: 8053782745852

Lieferant: SPACE - C S.R.L. (Hersteller) **Website:** www.ettroit.com

Kundenbetreuung:

Name: Regulatory Affairs **Website:** www.ettroit.com

E-Mail-Adresse: info@space-c.net **Telefonnummer:** +393935068456

Anschrift:
CORSO VITTORIO EMANUELE 110
80121 Napoli
Italien