

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: ET4105

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
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

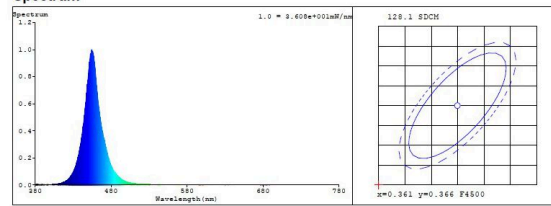
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	49 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	10 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	6,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	1

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	17	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	10		
	Tiefe	12		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,360 0,366
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		-	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	---
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-224	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,90		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,74	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;

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.1497$ $y = 0.0397$ / $u' = 0.1885$ $v' = 0.1124$ ($duv = -1.91e-01$)

CCT=100000K Prcp WL: Ld=460.2nm Purity=96.8%

Peak WL: Lp=454nm FWHM: =21.2nm RatioR=1.6% G=20.3% B=78.1%

Render Index: Ra = -46.0

R1 =8 R2 =-31 R3 =-147 R4 =-90 R5 =19 R6 =-38 R7 =-49

R8 =-40 R9 =-224 R10=-203 R11=-116 R12=-94 R13=-6 R14=-31 R15=20

WHITE:OUT

EPREL-Eintragungsnummer 2752648 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/06/2026.	 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2752648
Freiwillige Parameter: Commercial name or trade designation: CATENA 100LED 10M FILO BIANCO LUCE BLU IP65 GTIN-Kennung: 8059692404322	
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	