Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: nubert electronic GmbH

Anschrift des Lieferanten:
Nubertstraße 1, 73529 Schwäbisch Gmünd

Modellkennung: nuPro XI-2000RC, CXB1304-0000-000C0UB227H

Art der Lichtquelle:			
Verwendete Beleuchtungstech-nologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NA		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlos-sen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Licht-quelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leucht-dichte	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

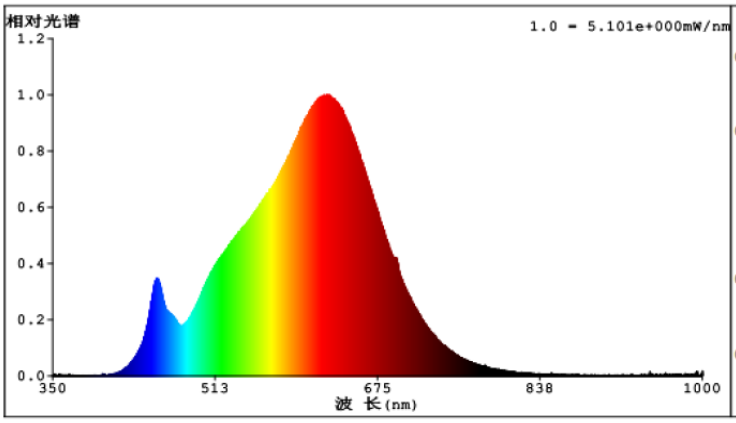
Produktparameter

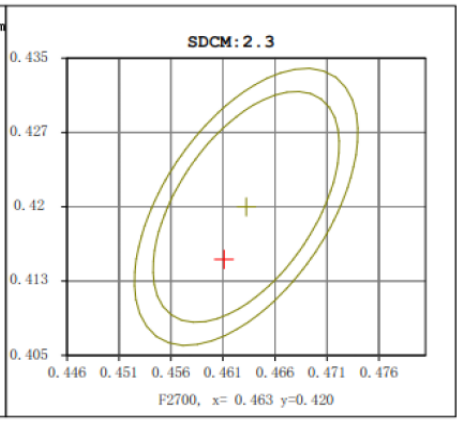
Paramter	Wert	Paramter	Wert
Allgemeine Produktparameter			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360˚), in einem breiten Kegel (120 °) oder in einem schmalen Kegel (90˚) bezieht	200 lm in einer Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächst liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700 K
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W	2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimal stelle gerundet	N/A

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	N/A	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet,oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	90
Äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Breite 25 Tiefe 8 Höhe 240	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Abb. letzte Seite
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	x=0,4609 y=0,4148

Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	50	Lebensdauerfaktor	100 %
Lichtstromerhalt (Lichtstromerhaltungsfaktor)	101%		

光谱参数





CIE颜色参数

色品坐标: x = 0.4609 y = 0.4148 / u' = 0.2613 v' = 0.5291 (duv=1.46e-03)

相关色温:CCT=2718K　主波长:λd=583.7nm　色纯度:Purity=62.8%

峰值波长:λp=625nm 半峰带宽:FWHM=148.3nm　色比:R=26.2% G=71.4% B=2.4%

显色指数: Ra = 92.7

R1 =93　R2 =96　R3 =98　R4 =93　R5 =92　R6 =96　R7 =92

R8 =81　R9 =58　R10=90　R11=94　R12=83　R13=94　R14=98　R15=88

光度&辐射度参数

光通量　Φ = 234.32 lm　光效 : 123.52 lm/W　辐射通量 Φe = 829.68 mW

电参数

电压 V = 8.248 V 电流 I = 0.2300 A 功率 P = 1.897 W 功率因数 PF = 1.0000