Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Nelsons

Anschrift des Lieferanten: Dongguan Yunxin Technology Co., Ltd., Room 2307, Building 5, Huanyu Huijin Center, No. 428 Dongguan Avenue Nancheng Section, Nancheng Street, Dongguan, Guangdong, China

Modellkennung: NA-024-1

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Lichtstrahlen):	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	SELS	Vernetzte Lichtquelle (LSS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

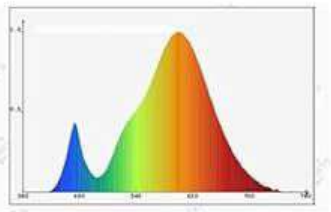
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	48	Energieeffizienzklasse	A
Nutzlichtstrom (Bulb) mit Angabe, ob sich bei dem auf den Lichtstrom in einer Kugel (360 °), in einem breiten Kegel (120 °) oder in einem schmalen Kegel (90 °) bezieht	10.000 in Kugel (360 °)	Ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	48,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00

Seite 1 / 8

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	81
außen Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungsstärkerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	40	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	40		
	Tiefe	14		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[1]			Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,469 0,409
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		216	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	180
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des Rh-Farbwiedergabeindex		11	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromwirkstoff		0,98		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschleißungsfaktor (nm @ L)		0,99	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine neuentstellbare Quelle ohne angebauten Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt		-	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

[1] P_{on} = nicht zutreffend;
[2] P_{sb} = nicht zutreffend;

Seite 2 / 8



Seite 3 / 8

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 1

EPREL-Eintragungsnummer 2476739

Lieferant: Bertrud Global S.L. (davidmichtigen) **Website:**

Kundenbetreuung:

Name: Dongguan Yunxin Technology Co., Ltd **Website:**

E-Mail-Adresse: info@gcd-testing.com **Telefonnummer:** +33 (1) 45 28 64 11

Anschrift:
Room 2307, Building 5, Huanyu Huijin Center, No. 428 Dongguan Avenue Nancheng Section, Nancheng Street, Dongguan, Guangdong, China

Seite 4 / 8