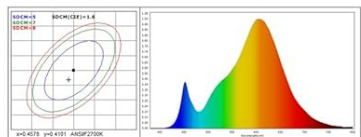


Produktdatenblatt			
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskenzeichnung von Lichtquellen			
Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Eurotondisplay			
Anschrift des Lieferanten: Kundenservice, Zum Biotop 3, 50127 Bergheim, DE			
Modellkennung: TY31019			
Art der Lichtquelle:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDSL
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	nA		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein	Dimmbar:	Ja
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kW/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	80	Energieeffizienzklasse	A
Nutzlichtstrom (Φ _{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (200°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	36 700 in breiter Kugel (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 _{in}) in W	150,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{by}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
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	80
äußere Abmessungen, ggf. ohne separaten Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe: 100 Breite: 100 Tiefe: 15	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ⁽¹⁾	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,450 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	2	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,50		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,10	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	- ⁽²⁾	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Strobooskop-Effekte (DVA)	1,0



Model placed on the Union market from 10/03/2024.



EPREL registration number: 1960209

<http://eprel.ec.europa.eu/gf/1960209>

Supplier: Euroton International GmbH (Importer)

Website: www.eurotondisplay.com

Customer care service:

Name: Kundenservice

Website:

Email: tonhandisplay@gmail.com

Phone: 022718365900

Address:

Zum Biotop 3

50127 Bergheim

Deutschland