



Produktdatenblatt

Name oder Handelsmarke des Lieferanten:	LIFX (EU) Limited
Anschrift des Lieferanten (a):	The Black Church, St. Mary's Place, Dublin 7, D07 P4AX, Ireland
Modellkennung:	A19CLL3BE27
Lichtquellentyp:	E27

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	NDLS
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Yes
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Yes	Hülle:	
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	No		
Blendschutzschild:	No	Dimmbar:	Yes

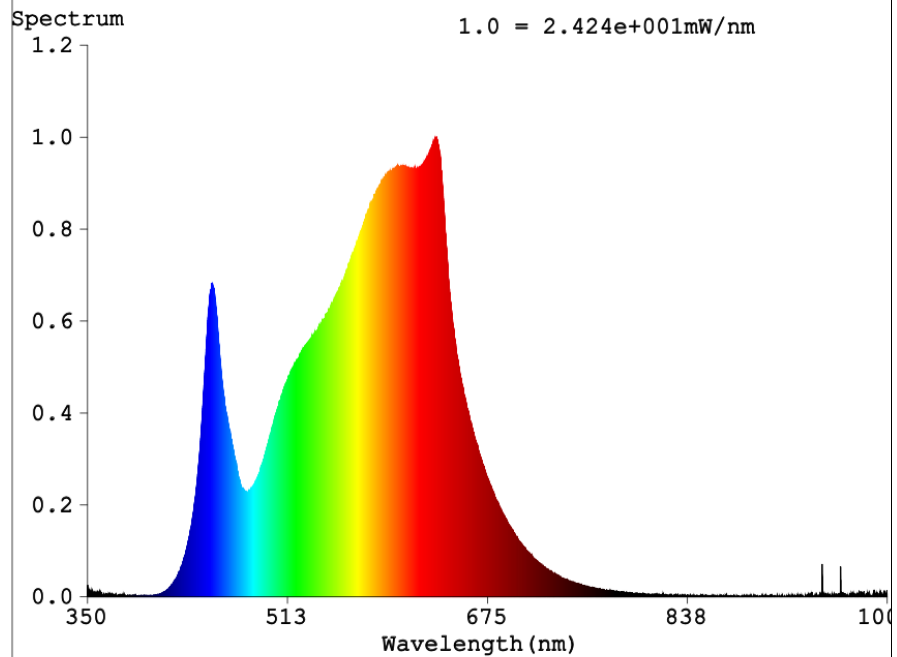
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
-----------	------	-----------	------

Allgemeine Produktparameter:

Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/ 1 000h)	12	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (Φ_{use}) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	1200 in Sphere	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K;	1500 - 9000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W;	11,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,4
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,4	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80
äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe: 116	Breite: 64	Tiefe: 64

spektrale
Strahlungsverteilung im
Bereich 250 nm bis 800
nm bei Vollast



Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme (c)	Not applicable	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	--
Farbwertanteile (x und y)	X: 0,42 Y: 0,39		
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen			
Wert des R9-Farb-wiedergabeindex;	0	Lebensdauerfaktor	90%
Lichtstromerhalt	95.80%		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen			
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)	0,7	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	Not applicable	Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)	--
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1