



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: | L3A19MTW08E27 V2 |
| 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: | No | Hülle: | |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | No | | |
| Blendschutzschild: | No | Dimmbar: | Yes |

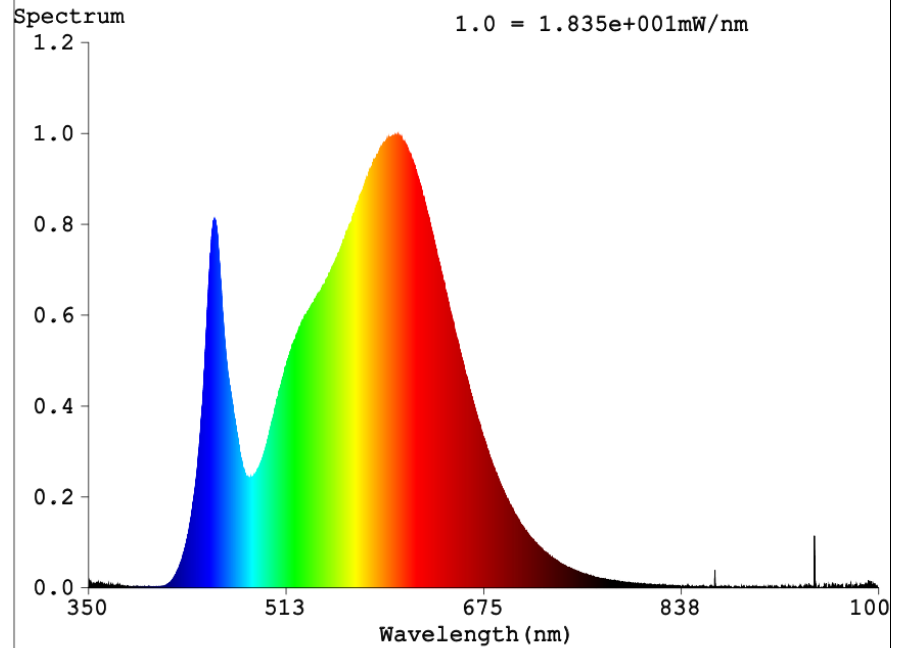
Produktparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|-----------|------|-----------|------|
|-----------|------|-----------|------|

Allgemeine Produktparameter:

| | | | |
|---|----------------|--|--------------|
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/ 1 000h) | 9 | 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 | 1000 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; | 9 | 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: 108 | Breite: 60 | Tiefe: 60 |

spektrale
Strahlungsverteilung im
Bereich 250 nm bis 800 nm
bei Volllast



| | | | |
|---|--------------------|---|-----|
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme (c) | Not applicable | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) | -- |
| Farbwertanteile (x und y) | X: 0,41 Y: 0,39 | | |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex; | 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 |