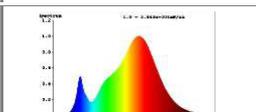


Produktdatenblatt nach 2019/2015/EU

| | | | |
|---|--|---------------------------------------|-------------|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten: | Nino Leuchten GmbH | | |
| Anschrift des Lieferanten | Hafervoehe 7, 59457 Werl | | |
| Modellkennung: | 63803002 | | |
| Lichtquellentyp: | LED Deckenlampe PAUL, 230V 50Hz, 18 Watt, 2300Lumen, 3000K | | |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündeltes oder gebündeltes Licht: | NDLS |
| Anschluss an Netzspannung | MLS | Vernetzte Lichtquelle(CLS): | NEIN |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | NEIN | Hülle: | keine Hülle |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | NEIN | | |
| Blendschutzschild: | NEIN | Dimmbar: | NEIN |

Allgemeine Produktparameter:

| | | | |
|--|----------------------|--|---|
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h): | 18 kWh/1000 | Energieeffizienzklasse: | E |
| 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: | 2300 | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K: | 3000K |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P on) in W: | 18 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P sb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet: | (-) |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P net) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet: | (-) | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte: | 82 |
| äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (H x B x T in mm): | 300 x 300 x 60 | spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast: |  |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme: | NEIN | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W): | (-) |
| Farbwertanteile (x und y): | x:0,4355 y:0,3990 | | |

Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:

| | | | |
|--------------------------|-----|--|-----|
| Spitzenlichtstärke (cd): | (-) | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel: | (-) |
|--------------------------|-----|--|-----|

Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:

| | | | |
|----------------------------------|-------|--------------------|-----|
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex: | (-) | Lebensdauerfaktor: | 0,9 |
| Lichtstromerhalt: | 93,11 | | |

Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:

| | | | |
|---|-------|--|-------|
| Verschiebungsfaktor (cos ϕ 1): | 0,872 | Farbkonsistenz in Mac-Adam-Ellipsen: | 3,6 |
| Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt: | NEIN | Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W): | (-) |
| Flimmer-Messgröße (PstLM): | 0,023 | Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM): | 0,006 |

