Produktdatenblatt

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

| Name of | der Hand | lelsmar | ke des | Lie | feranten: | ZMH |
|---------|----------|---------|--------|-----|-----------|-----|
|---------|----------|---------|--------|-----|-----------|-----|

Anschrift des Lieferanten: ZMH, Am Juliusturm 53, 13599 Berlin, DE

Modellkennung: B08G1SG8KY

| Art | der | Lic | hta | امي | l۵۰ |
|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| AIL | uei | | IILU | ucı | ıc. |

| Art der Lichtquelle: | | | | | |
|--|--------------------------------|---|-------|--|--|
| Verwendete Beleuchtungstech- nologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS | | |
| Art des Sockels der Lichtquelle | led | | | | |
| (oder andere elektrische Schnittstelle) | | | | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | MLS | Vernetzte Lichtquel- le (CLS): | Nein | | |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | Nein | Hülle: | - | | |
| Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte: | Nein | | | | |
| Blendschutzschild: | Nein | Dimmbar: | Nein | | |
| Produktparameter | | | | | |
| Parameter | Wert | Parameter | Wert | | |
| Allgemeine Produktparameter: | | | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 19 | Energieeffizienzklas- se | В | | |
| Nutzlichtstrom (фuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°°) oder in einem schmalen Kegel (90°°) bezieht | 982 in breiter Kegel (120°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 060 | | |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P _{on}) in W | 19,0 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet | 0,00 | | |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{net}) | - | Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan- | 85 | | |

| für CLS in W, auf die zweite De- zimalstelle gerundet | | | ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te | | |
|--|------------------|-------------|--|----------------|--|
| äußere Ab- | Höhe | 345 | Spektrale Strah- | Siehe Bild auf | |
| messungen, | Breite | 225 | lungsverteilung im | letzter Seite | |
| ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter) | Tiefe | 315 | Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | | |
| Angabe zu eine | r gleichwertigen | - | Falls ja, gleichwerti- | - | |
| Leistungsaufnahme ^(a) | | | ge Leistungsaufnah- me (W) | | |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,430 0,400 | |
| Parameter für L | ED- und OLED-Lic | chtquellen: | | | |
| Wert des R9-Far dex | bwiedergabein- | 18 | Lebensdauerfaktor | 0,90 | |
| Lichtstromerhalt | | 0,50 | | | |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen: | | | | | |
| Verschiebungsfa | aktor (cos φ1) | 0,10 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen | 2 | |
| Angabe, dass eine LED-Licht- | | _(b) | Falls ja, Angabe zur | - | |
| quelle eine Leuchtstofflicht- | | | ersetzten Leistungs- | | |
| quelle ohne eingebautes Vor- | | | aufnahme (W) | | |
| schaltgerät mit einer bestimm- ten Leistungsaufnahme ersetzt. | | | | | |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | | 1,0 | Messgröße für Stro- | 1.0 | |
| riiiiiiiei-iviessg | TOISE (FST LIVI) | 1,0 | boskop-Effekte (SVM) | 1,0 | |

⁽a),,-": nicht zutreffend;

⁽b)_{"-":} nicht zutreffend;



