Produktdatenblatt

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

| Name oder Ha | ındelsmaı | ke des Lie | eferanten: | ZMH |
|--------------|-----------|------------|------------|-----|
|--------------|-----------|------------|------------|-----|

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

Modellkennung: B07H95TCSH

| Art c | ler Lic | htque | lle: |
|-------|---------|-------|------|
|-------|---------|-------|------|

| Verwendete Beleuchtungstech- nologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
|--|-----|-----------------------------|------|
| Art des Sockels der Lichtquelle | LED | | |
| (oder andere elektrische Schnittstelle) | | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an | MLS | Vernetzte Lichtquel- | Ja |
| die Netzspannung angeschlos- sen: | | le (CLS): | |
| Farblich abstimmbare Licht- quelle: | Ja | Hülle: | - |
| Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte: | Ja | | |
| Blendschutzschild: | Ja | Dimmbar: | Ja |
| Droduktnarameter | | | |

| Produktparameter | | | | |
|--|-------------------------------|---|----------|--|
| Parameter | Wert | Parameter | Wert | |
| | Allgemeine Produk | tparameter: | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 46 | Energieeffizienzklas- se | G | |
| Nutzlichtstrom (φuse) 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 | 3 545 in breiter Kegel (120°) | ähnliche Farbtem- peratur, gerundet auf die nächst- liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli- chen Farbtempera- turen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 30406813 | |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P _{on}) in W | 46,0 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet | 0,00 | |
| Leistungsaufnahme im vernetz- ten Bereitschaftsbetrieb (P _{net}) | - | Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan- | 85 | |

| für CLS in W, au zimalstelle geru | f die zweite De- ndet | | ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te | |
|--|--|-------------|--|----------------|
| äußere Ab- | Höhe | 460 | Spektrale Strah- | Siehe Bild auf |
| messungen, | Breite | 460 | lungsverteilung im | letzter Seite |
| ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- | Tiefe | 120 | Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | |
| ter) | | | | |
| Angabe zu einer Leistungsaufnah | r gleichwertigen nme ^(a) | - | Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah- me (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x | 0,360 |
| | | | und y) | 0,350 |
| Parameter für L | ED- und OLED-Lie | chtquellen: | | |
| Wert des R9-Far dex | bwiedergabein- | 20 | Lebensdauerfaktor | 1,00 |
| Lichtstromerhal | t | 0,95 | | |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen: | | | | |
| Verschiebungsfa | aktor (cos φ1) | 0,90 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen | 3 |
| Angabe, dass | eine LED-Licht- | _(b) | Falls ja, Angabe zur | - |
| quelle eine Leuchtstofflicht- | | | ersetzten Leistungs- | |
| quelle ohne eingebautes Vor- | | | aufnahme (W) | |
| _ | einer bestimm- | | | |
| | fnahme ersetzt. | 0.0 | NA "O - C" - C: | 0.0 |
| Flimmer-Messg | roise (Pst LM) | 0,0 | Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM) | 0,0 |

⁽a)_{"-"}: nicht zutreffend;

⁽b)_{"-": nicht zutreffend;}

