

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: SO-Tech

Anschrift des Lieferanten: S&O Handelsgesellschaft mbH, Speckstraße 3, 33775 Versmold Gütersloh, DE

Modellkennung: 131941

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|--|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | DL5 |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Non replaceable Luminescence light sources | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | NMLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | Nein | Hülle: | - |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | 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 | 4 | Energieeffizienzklasse | G |
| Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) 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 | 258 in breiter Kegel (120°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 4 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 4,0 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,00 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | - | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 80 |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe | 168 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast |
| | Breite | 50 | |
| | Tiefe | 7 | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | Farbwertanteile (x und y) | 0,380 0,380 |

Siehe Bild auf letzter Seite

Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:

| | | | |
|-------------------------|---|---|-----|
| Spitzenlichtstärke (cd) | 2 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel | 120 |
|-------------------------|---|---|-----|

Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:

| | | | |
|---------------------------------|------|-------------------|------|
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 49 | Lebensdauerfaktor | 1,00 |
| Lichtstromerhalt | 0,95 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

