

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** QLT

**Anschrift des Lieferanten:** Ufficio Tecnico, via Dolomiti 15, 20027 Rescaldina Mi, IT

**Modellkennung:** A41ES2424030

## Art der Lichtquelle:

|   |       |                              |                            |
|---|-------|------------------------------|----------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED   | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS                       |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | CABLE |                              |                            |
| 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:                     | Nur mit bestimmten Dimmern |

## Produktparameter

| Parameter  | Wert                            | Parameter   | Wert  |
|--|---------------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                                 |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 96                              | Energieeffizienzklasse  | F     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht | 10 300 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 96,0                            | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                               | Farbwiedergabeindex, auf die  | 86    |

|   |        |       |   |                              |
|---|--------|-------|---|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |       | nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 5 000 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 10    |   |                              |
|   | Tiefe  | 2     |   |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|   |        |       | Farbwertanteile (x und y)   | 0,440<br>0,406               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |       |   |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 24    | Lebensdauerfaktor   | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96  |   |                              |

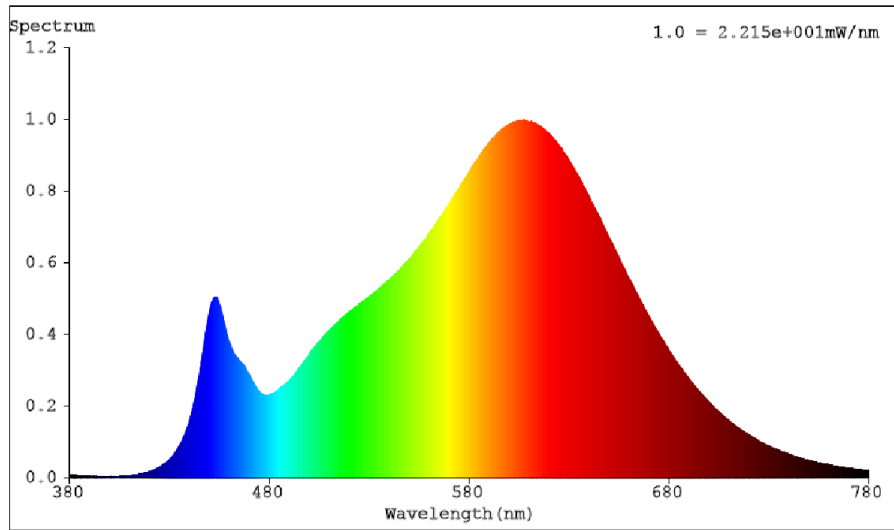
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Part number: A41ES2424030

## Spectrum



Spectral Distribution

**QUALITRON Srl**  
Via Dolomiti, 15 - 20027 Rescaldina (MI) - Tel. +39 0331 466695 - Fax +39 0331 468273  
P. IVA e C.F. IT 05563840965  
info@qualitron.eu www.qlt.it