

| Produktdatenblatt                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                   |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen                                                                         |                       |                                                                                                                                                                   |                             |
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Xtend EcoLight                                                                                                                          |                       |                                                                                                                                                                   |                             |
| Anschrift des Lieferanten: Geschäftsführung, Vogelsanger Weg 80, 40470 Düsseldorf, DE                                                                                           |                       |                                                                                                                                                                   |                             |
| Modellkennung: PLs3-40-3CCT-595x595                                                                                                                                             |                       |                                                                                                                                                                   |                             |
| Art der Lichtquelle:                                                                                                                                                            |                       |                                                                                                                                                                   |                             |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                                                                                                                             | LED                   | Ungebündelt oder gebündelt:                                                                                                                                       | NDLS                        |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)                                                                                                         | myCapType             |                                                                                                                                                                   |                             |
| 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                        |
| Allgemeine Produktparameter:                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                   |                             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                        | 35                    | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | E                           |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) 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 | 4 915 in Kugel (360°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 000 oder 4 000 oder 6 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                              | 35,3                  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,00                        |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                              | -                     | Farbwiedergabeindex, auf die                                                                                                                                      | 87                          |

|                                                                                                                              |        |      |                                                                             |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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-Beleuchtungs-teile (Millimeter) | Höhe   | 595  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                              | Breite | 595  |                                                                             |                              |
|                                                                                                                              | Tiefe  | 9    |                                                                             |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                              |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|                                                                                                                              |        |      | Farbwertanteile (x und y)                                                   | 0,369<br>0,367               |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:                                                                                    |        |      |                                                                             |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                              |        | 26   | Lebensdauerfaktor                                                           | 0,95                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                             |        | 0,96 |                                                                             |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

