

### Luxerna TL Pro 90 - 600mm LED-Röhre

Datenbasisblatt zur Übersicht der relevantesten Leistungsdaten. Weitergehende Informationen sind in den Prüfprotokollen enthalten. Sie können die in dem unten angegebenen Link im Internet abrufen.



|                       |             |                      |                                    |                                  |
|-----------------------|-------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Länge                 | 600 mm      | Lichtfarbe           | 4000 K                             | 6500K                            |
| LED                   | SMD         | Artikelnummer        | TL-09006004                        | TL-09006006                      |
| Anzahl LED            | 168         | Lichtstrom           | 900 lm                             | 1000 lm                          |
| Systemleistung        | 10 Watt     | Abstrahlwinkel       | 120°                               | 120°                             |
| Durchmesser           | 26 mm       | Effizienz            | 94 lm/Watt                         | 100 lm/Watt                      |
| Powerfaktor (cos phi) | 0,92        | Farbwiedergabe CRI   | Ra > 77                            | Ra > 77                          |
| Anschluss             | G 13        | Lichtstromrückgang   | 30% nach 30.000 Std.*              | 30% nach 30.000 Std.*            |
| Gewicht               | 135 gr      | mittlere Lebensdauer | 30 bis 50.000 Std.* <sup>2</sup>   | 30 bis 50.000 Std.* <sup>2</sup> |
| Spannung              | 220-240 VAC | Prüfprotokoll        | in Vorbereitung                    |                                  |
| Strom                 | 0,040 A     | Garantie             | 3 Jahre* <sup>2</sup>              | 3 Jahre * <sup>2</sup>           |
| Frequenz              | 50 Hz       | Besonderheit         | Keine Stromdurchleitung der Röhren |                                  |

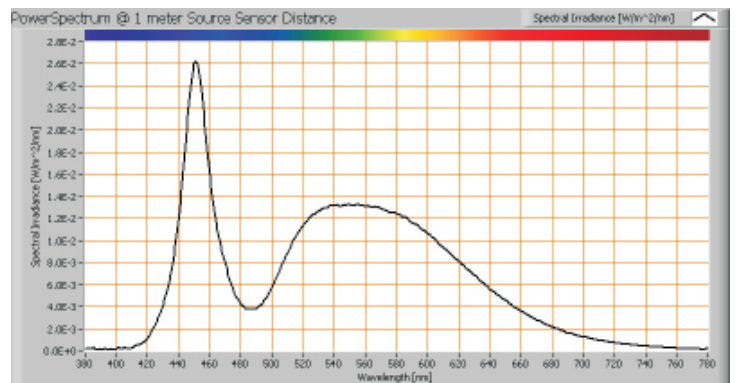
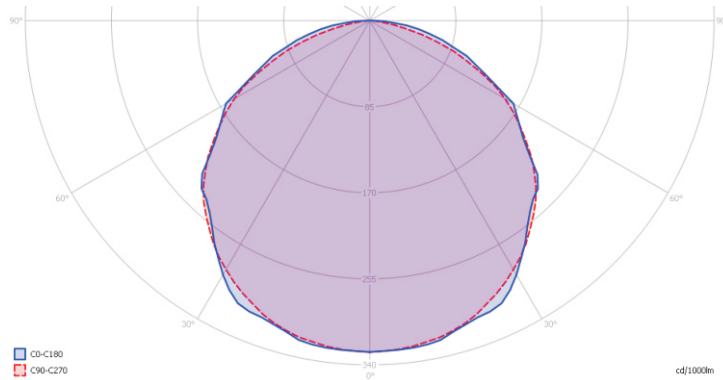


\*gemäß der Einbauanleitung und der Garantiebestimmung der Luxerna GmbH

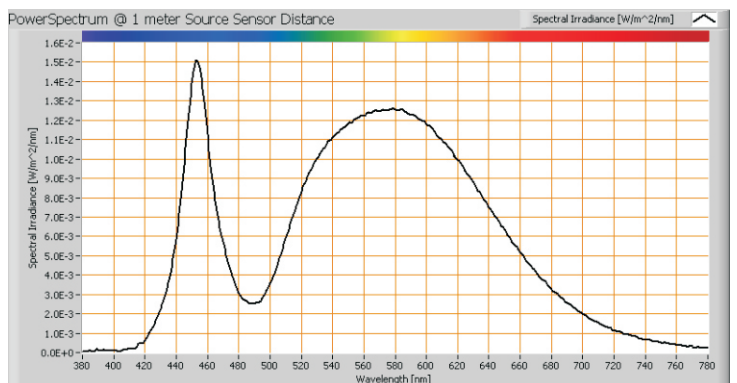
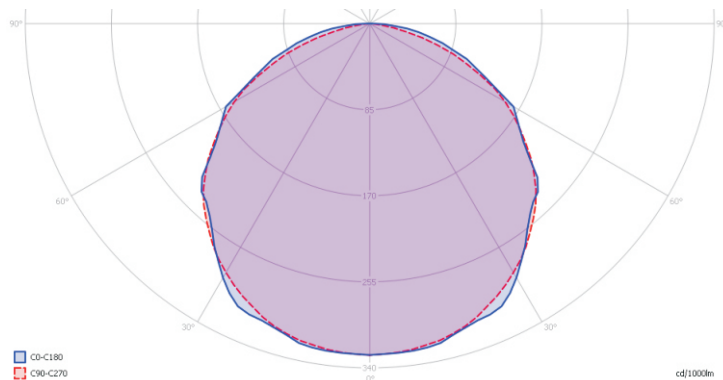
**Prüfzeichen:** VDE-REG.-Nr. D757, VDE-EMV, ROHS, CE

**Prüfgrundlage:** EDIN IEC 62560: 2008-06; DIN EN 55015 (VDE 0875-15-1):2009-11; EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009; DIN EN 61547 (VDE 0875-15-2):2010-03; EN 61547:2009; DIN 61000-3-2 (VDE 0838-2):2010-03; EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009; DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3):2009-06; EN 61000-3-3:2008

#### 6500K



#### 4000K



(Irrtümer und das Produkt verbessernde Änderungen vorbehalten. Daten sind nach bestem Wissen und Gewissen erhoben worden)  
(Mit der Veröffentlichung neuer Datenblätter erlischt die Gültigkeit der alten Datenblätter. Dieses Dateblatt ist gültig ab dem 27.10.2011)