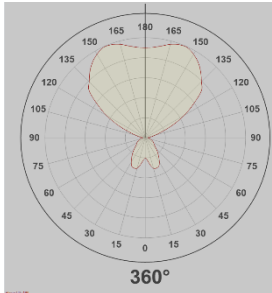
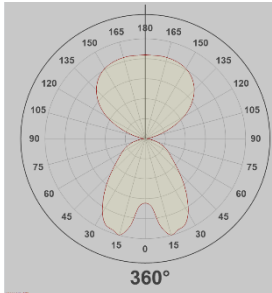
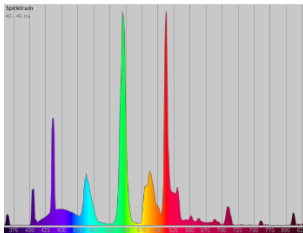
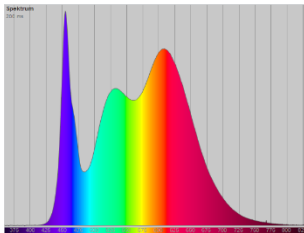


Vergleich: Bestandsleuchte mit T5 vs. LEDIMAX UP-Kit / Projekt: XXXXXXXXXX

	Bestandsleuchte T5 Leuchtmittel	Upgrade LED-Technik	positiv / negativ zur Bestandsleuchte
ges. Leistung	112 Watt	76 Watt	↑ 36W Ersparnis -32% niedrigerer Verbrauch
Effizienz	45,2 Lumen/Watt	84,1 Lumen/Watt	↑ 38,9 Lumen/Watt +46% höhere Effizienz
ges. Lumen	5069 lm	6386 lm	↑ +1317 lm + 26%
Lumen Uplight	4004 lm	3458 lm	↓ -546 lm
Lumen Downlight	1067 lm	2932 lm	↑ +1865 lm
Indirekt-/Direktlicht im Verhältnis Lichtverteilungskurve	80 : 20 	55 : 45 	↑ besseres Verhältnis = mehr Licht auf dem Bürotisch
UGR (4H/8H)	16,7	18,6	⇒ UGR <19
Farbtemperatur	3950K (SDCM x2,9)	3891K (SDCM x2,5)	⇒ 4000K SDCM < 3
CRI	80,6 (R9=9)	93,4 (R9=54)	↑ >90 = natürlichere Farben
Farbspektrum			↑ kein UV-Anteil ↑ natürlicheres Spektrum
Nachhaltigkeit	Es werden keine neuen T5 Leuchtmittel mehr produziert.	Diese Leuchte enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.	↑ Originalleuchte wird zu > 90% wiederverwendet ↑ lange Lebensdauer der LED ↑ Lichtquelle ist auch in Zukunft ersetzbar ↑ regionales Produkt ↑ zusätzliche Energieeinspa- rung: bei gleicher Helligkeit zu T5 kann durch Dimmung weitere Energie eingespart werden
Weiteres			↑ Direkt 100% Licht ↑ flimmerfrei ↑ DALI-Technik ↑ leichter Umbau durch Stecksystem