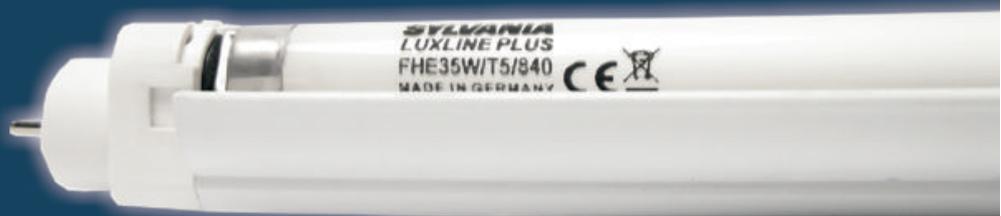


PowerSave T5





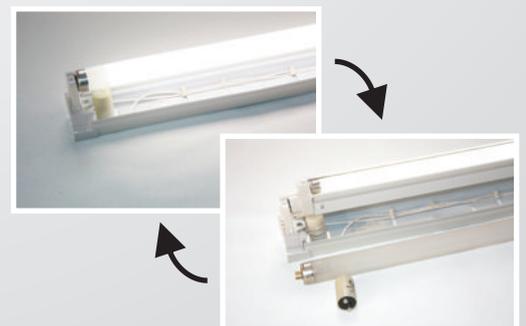
Kunstlicht ist zu einer unverzichtbaren Komponente des modernen Lebens geworden. Der damit verbundene jährliche Energiebedarf ist riesig - ein Fakt, der längst weltweit zu einer viel diskutierten Umweltproblematik geworden ist. Unter allen Kunstlichtquellen sind die Leuchtstofflampen der bei weitem häufigste Lampentyp auf der ganzen Welt.

Das PowerSave T5-System ist eine Beleuchtungsinnovation, neuester Generation, mit hoher Energiesparquote. In der kompakten Lichtleiste des PowerSave T5-Systems ist das vollwertige elektronische Vorschaltgerät integriert. Die Energiekosten senken sich bei gleichbleibender bzw. verbesserter Lichtqualität bis zu 50%. Die Umrüstung ist vergleichbar mit einem herkömmlichen Lampenwechsel und ist mit wenigen Handgriffen erledigt. Das PowerSave T5-System lohnt sich für Jeden, der in Industriehallen, Geschäftsräumen oder Privathaushalten Leuchtstofflampen einsetzt. Je mehr Lampen im Einsatz, desto größer der Spareffekt.



Für die optimale Energieeinsparung und Langlebigkeit verbinden wir das PowerSave T5-System mit einer 3-Banden-Leuchtstofflampe, der Energieeffizienzklasse A, welche mit 20.000 Brennstunden, mittlerer Lebensdauer, eine doppelt so lange Brenndauer gegenüber herkömmlichen T8-Leuchtstofflampen besitzt. Weitere Vorteile sind:

- 40% weniger Beleuchtungskosten, rasche Amortisation
- Verbesserung der Wartungsintervalle an den Lampen
- Geräuschloser und flackerfreier Betrieb
- Verbesserung der Lichtqualität und Helligkeit
- Reduzierung des CO² Ausstoßes
- Brandsicherheit - automatisches Abschalten (Cut-Off-Schaltung)
- Geringere Wärmeentwicklung
- Einhaltung der EMV-Werte



Die Beschaffenheit der Leuchte bleibt von einer Umrüstung auf das PowerSave T5-System unberührt, da keine Veränderung der Leuchtentechnik erfolgt. Somit ist der Erhalt der Zulassung der Leuchte gewährleistet.

Das PowerSave T5-System entspricht den Anforderungen der Richtlinien der europäischen Union. Zusätzliche und kontinuierliche Prüfungen von dem unabhängigen deutschen Prüfinstitut (EUROFINS, Berlin) auf elektrische Sicherheit und elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), sowie die TÜV Rheinland Prüfung bestätigen unsere Qualität.

PowerSave T5 Standard

ohne Reflektor



Versorgungsspannung	150 - 260 V AC - 50/60 Hz
Leistungsfaktor	>0,95
Lampenleistung	14 - 49 Watt/h
Lumen je Watt	95 - 104 lm je Watt
Betriebstemperaturen	-15°C bis +50°C (optimaler Lichtstrom bei +35°C)
Lebensdauer	>35.000 Brennstunden
Schutzart	IP 20
Lichtfarben	tageslichtweiß (865); universalweiß (840); warmweiß (830)
Farbwiedergabeindex	>80 Ra
UV- und Infrarotstrahlung	ja
Gewicht	215 - 258gr
Abmessungen (LxBxH)	590mm bis 1500mm / 23x45mm
Garantie	24 Monate / 2 Jahre
Abstrahlwinkel	360°
Zertifizierungen	CE / TÜV Rheinland / Eurofins Institut / RoHS
zusätzliche Optionen	Fassungen verstellbar, dimmbares Vorschaltgerät

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Verpackungseinheit*
1114	PowerSave T5 Standard ohne Reflektor 590mm 14W	40 Stück
1121	PowerSave T5 Standard ohne Reflektor 895mm 21W	40 Stück
1128	PowerSave T5 Standard ohne Reflektor 1200mm 28W	40 Stück
1135	PowerSave T5 Standard ohne Reflektor 1500mm 35W	40 Stück
1149	PowerSave T5 Standard ohne Reflektor 1500mm 49W	40 Stück
1514 +Lichtfarbe	T5-Leuchtmittel FHE 590mm 14W +830 / 840 / 865	25 Stück
1521 +Lichtfarbe	T5-Leuchtmittel FHE 895mm 21W +830 / 840 / 865	25 Stück
1528 +Lichtfarbe	T5-Leuchtmittel FHE 1200mm 28W +830 / 840 / 865	25 Stück
1535 +Lichtfarbe	T5-Leuchtmittel FHE 1500mm 35W +830 / 840 / 865	25 Stück
1549 +Lichtfarbe	T5-Leuchtmittel FHO 1500mm 49W +830 / 840 / 865	25 Stück

Beispiel:
 1135 PowerSave T5 Standard ohne Reflektor 1500mm 35W
 1535840 T5-Leuchtmittel FHE 1500mm 35W 840 (universalweiß)

*Lieferungen außerhalb der Verpackungseinheit sind möglich

PowerSave T5 Standard mit Reflektor



Versorgungsspannung	150 - 260 V AC - 50/60 Hz
Leistungsfaktor	>0,95
Lampenleistung	14 - 49 Watt/h
Lumen je Watt	95 - 104 lm je Watt
Betriebstemperaturen	-15°C bis +50°C (optimaler Lichtstrom bei +35°C)
Lebensdauer	>35.000 Brennstunden
Schutzart	IP 20
Lichtfarben	tageslichtweiß (865); universalweiß (840); warmweiß (830)
Farbwiedergabeindex	>80 Ra
UV- und Infrarotstrahlung	ja
Gewicht	233 - 348gr
Abmessungen (LxBxH)	590mm bis 1500mm / 40x45mm
Garantie	24 Monate / 2 Jahre
Abstrahlwinkel	180°
Zertifizierungen	CE / TÜV Rheinland / Eurofins Institut / RoHS
zusätzliche Optionen	Fassungen verstellbar, dimmbares Vorschaltgerät

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Verpackungseinheit*
1214	PowerSave T5 Standard mit Reflektor 590mm 14W	40 Stück
1221	PowerSave T5 Standard mit Reflektor 895mm 21W	40 Stück
1228	PowerSave T5 Standard mit Reflektor 1200mm 28W	40 Stück
1235	PowerSave T5 Standard mit Reflektor 1500mm 35W	40 Stück
1249	PowerSave T5 Standard mit Reflektor 1500mm 49W	40 Stück
1514 +Lichtfarbe	T5-Leuchtmittel FHE 590mm 14W +830 / 840 / 865	25 Stück
1521 +Lichtfarbe	T5-Leuchtmittel FHE 895mm 21W +830 / 840 / 865	25 Stück
1528 +Lichtfarbe	T5-Leuchtmittel FHE 1200mm 28W +830 / 840 / 865	25 Stück
1535 +Lichtfarbe	T5-Leuchtmittel FHE 1500mm 35W +830 / 840 / 865	25 Stück
1549 +Lichtfarbe	T5-Leuchtmittel FHO 1500mm 49W +830 / 840 / 865	25 Stück

Beispiel:
 1235 PowerSave T5 Standard mit Reflektor 1500mm 35W
 1535840 T5-Leuchtmittel FHE 1500mm 35W 840 (universalweiß)

*Lieferungen außerhalb der Verpackungseinheit sind möglich

PowerSave T5 T-Achse ohne Reflektor



Versorgungsspannung	150 - 260 V AC - 50/60 Hz
Leistungsfaktor	>0,95
Lampenleistung	14 - 49 Watt/h
Lumen je Watt	95 - 104 lm je Watt
Betriebstemperaturen	-15°C bis +50°C (optimaler Lichtstrom bei +35°C)
Lebensdauer	>35.000 Brennstunden
Schutzart	IP 20
Lichtfarben	tageslichtweiß (865); universalweiß (840); warmweiß (830)
Farbwiedergabeindex	>80 Ra
UV- und Infrarotstrahlung	ja
Gewicht	215 - 258gr
Abmessungen (LxBxH)	590mm bis 1500mm / 23x45mm
Garantie	24 Monate / 2 Jahre
Abstrahlwinkel	360°
Zertifizierungen	CE / TÜV Rheinland / Eurofins Institut / RoHS
zusätzliche Optionen	Fassungen verstellbar, dimmbares Vorschaltgerät

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Verpackungseinheit*
1314	PowerSave T5 T-Achse ohne Reflektor 590mm 14W	40 Stück
1321	PowerSave T5 T-Achse ohne Reflektor 895mm 21W	40 Stück
1328	PowerSave T5 T-Achse ohne Reflektor 1200mm 28W	40 Stück
1335	PowerSave T5 T-Achse ohne Reflektor 1500mm 35W	40 Stück
1349	PowerSave T5 T-Achse ohne Reflektor 1500mm 49W	40 Stück
1514 +Lichtfarbe	T5-Leuchtmittel FHE 590mm 14W +830 / 840 / 865	25 Stück
1521 +Lichtfarbe	T5-Leuchtmittel FHE 895mm 21W +830 / 840 / 865	25 Stück
1528 +Lichtfarbe	T5-Leuchtmittel FHE 1200mm 28W +830 / 840 / 865	25 Stück
1535 +Lichtfarbe	T5-Leuchtmittel FHE 1500mm 35W +830 / 840 / 865	25 Stück
1549 +Lichtfarbe	T5-Leuchtmittel FHO 1500mm 49W +830 / 840 / 865	25 Stück

Beispiel:
 1335 PowerSave T5 T-Achse ohne Reflektor 1500mm 35W
 1535840 T5-Leuchtmittel FHE 1500mm 35W 840 (universalweiß)

*Lieferungen außerhalb der Verpackungseinheit sind möglich

PowerSave T5 T-Achse mit Reflektor



Versorgungsspannung	150 - 260 V AC - 50/60 Hz
Leistungsfaktor	>0,95
Lampenleistung	14 - 49 Watt/h
Lumen je Watt	95 - 104 lm je Watt
Betriebstemperaturen	-15°C bis +50°C (optimaler Lichtstrom bei +35°C)
Lebensdauer	>35.000 Brennstunden
Schutzart	IP 20
Lichtfarben	tageslichtweiß (865); universalweiß (840); warmweiß (830)
Farbwiedergabeindex	>80 Ra
UV- und Infrarotstrahlung	ja
Gewicht	233 - 348gr
Abmessungen (LxBxH)	590mm bis 1500mm / 40x45mm
Garantie	24 Monate / 2 Jahre
Abstrahlwinkel	180°
Zertifizierungen	CE / TÜV Rheinland / Eurofins Institut / RoHS
zusätzliche Optionen	Fassungen verstellbar, dimmbares Vorschaltgerät

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Verpackungseinheit*
1414	PowerSave T5 T-Achse mit Reflektor 590mm 14W	40 Stück
1421	PowerSave T5 T-Achse mit Reflektor 895mm 21W	40 Stück
1428	PowerSave T5 T-Achse mit Reflektor 1200mm 28W	40 Stück
1435	PowerSave T5 T-Achse mit Reflektor 1500mm 35W	40 Stück
1449	PowerSave T5 T-Achse mit Reflektor 1500mm 49W	40 Stück
1514 +Lichtfarbe	T5-Leuchtmittel FHE 590mm 14W +830 / 840 / 865	25 Stück
1521 +Lichtfarbe	T5-Leuchtmittel FHE 895mm 21W +830 / 840 / 865	25 Stück
1528 +Lichtfarbe	T5-Leuchtmittel FHE 1200mm 28W +830 / 840 / 865	25 Stück
1535 +Lichtfarbe	T5-Leuchtmittel FHE 1500mm 35W +830 / 840 / 865	25 Stück
1549 +Lichtfarbe	T5-Leuchtmittel FHO 1500mm 49W +830 / 840 / 865	25 Stück

Beispiel:
 1435 PowerSave T5 T-Achse mit Reflektor 1500mm 35W
 1535840 T5-Leuchtmittel FHE 1500mm 35W 840 (universalweiß)

*Lieferungen außerhalb der Verpackungseinheit sind möglich