

Starcoat™ T5

Starcoat™ T5 High Efficiency und High Output mit einer Lebensdauer von 30.000 Stunden!

Die eleganten, schlanken Leuchtstofflampen Starcoat™ T5 sind umweltfreundlich, energiesparend und haben eine besonders lange Lebensdauer.

Starcoat™ T5 - High Efficiency

- Bieten eine hohe Lichtausbeute
- Ideal in kommerziellen Anwendungen, wie Büro und Handel für die Direktbeleuchtung
- Energiesparend

Starcoat™ T5 - High Output

- Bieten einen hohen Lichtstrom
- Ideal für direkt / indirekt Leuchten und bei großen Lichtpunkthöhen

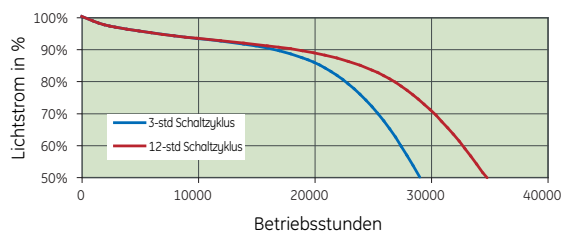
Lampenbetrieb

- Starcoat™ T5-Lampen erreichen ihre maximale Lichtausbeute bei einer Umgebungstemperatur von 35°C. Da sich die Kühlstelle in der Nähe der Metallkappe (an der Seite mit dem Stempelaufdruck) befindet, ist an der Kappe zu erkennen, wie nahe der Quecksilberdampfdruck am optimalen Wert ist. Eine Kappentemperatur von ca. 43°C - 45°C entspricht Bedingungen, die maximalen Lichtstrom in einer stabilisierten T5-Lampe ergeben.

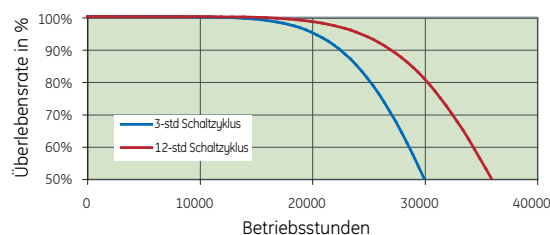
Konstruktionsmerkmale

- Wenn die konstruktionsbedingten thermischen Eigenschaften von Leuchten zu einer von 35°C abweichenden Umgebungstemperatur der verwendeten Lampen führt, wird der in unseren Unterlagen angegebene Lichtstrom nicht erreicht. In Fällen, in denen eine unerwünschte zusätzliche Kathodenheizung durch die Vorschaltgeräte während des Lampenbetriebs erfolgt, verschiebt sich das Lichtstrommaximum zu geringeren Temperaturen (unterhalb 35°C). Luftbewegung innerhalb von Leuchten kann den Lichtstrom von T5-Lampen beeinflussen, da sie ebenfalls die Kühlstellentemperatur beeinflusst. Die technischen Unterlagen der Leuchtenhersteller geben Informationen über den Einfluss der Temperatur auf den Lichtstrom bzw. die Lichtstärke.

Anlagenlebensdauer



Lebensdauer



Starcoat™ T5 High Efficiency (HE) und High Output (HO) Lampen Spezifikationen

Watt	Länge (mm)	Produktbeschreibung	Kelvin	Ra-Index	Durschnittliche Lebensdauer 3-std Schaltzyklus	Durschnittliche Lebensdauer 12-std Schaltzyklus	Anfangslichtstrom bei 35°C	Anfangslichtstrom bei 25°C	Energieeffizienzklasse	Artikel-Nummer (VPE30*)	Artikel-Nummer (VPE40**)
Starcoat™ T5 High Efficiency (ø 16 mm - 5/8")											
14	549	F14W/T5/827	2700	85	30000	36000	1350	1230	A	90230	39965
		F14W/T5/830	3000	85	30000	36000	1350	1230	A	90239	39964
		F14W/T5/835	3500	85	30000	36000	1350	1230	A	90246	39961
		F14W/T5/840	4000	85	30000	36000	1350	1230	A	90247	39973
		F14W/T5/865	6500	85	30000	36000	1250	1140	A	90244	90222
21	849	F21W/T5/827	2700	85	30000	36000	2100	1910	A	90245	39976
		F21W/T5/830	3000	85	30000	36000	2100	1910	A	90248	39976
		F21W/T5/835	3500	85	30000	36000	2100	1910	A	90249	39977
		F21W/T5/840	4000	85	30000	36000	2100	1910	A	90250	39978
		F21W/T5/865	6500	85	30000	36000	1950	1770	A	90251	39979
28	1149	F28W/T5/827	2700	85	30000	36000	2900	2640	A	90252	39980
		F28W/T5/830	3000	85	30000	36000	2900	2640	A	90253	39982
		F28W/T5/835	3500	85	30000	36000	2900	2640	A	90254	39983
		F28W/T5/840	4000	85	30000	36000	2900	2640	A	90255	39984
		F28W/T5/865	6500	85	30000	36000	2700	2450	A	90256	39985
35	1449	F35W/T5/827	2700	85	30000	36000	3650	3320	A	90257	39986
		F35W/T5/830	3000	85	30000	36000	3650	3320	A	90258	39989
		F35W/T5/835	3500	85	30000	36000	3650	3320	A	90259	39990
		F35W/T5/840	4000	85	30000	36000	3650	3320	A	90260	39991
		F35W/T5/865	6500	85	30000	36000	3400	3090	A	90261	39992

Starcoat™ T5 High Output (ø 16 mm - 5/8")

24	549	F24W/T5/827	2700	85	30000	36000	2000	1750	A	90262	39994
		F24W/T5/830	3000	85	30000	36000	2000	1750	A	90263	39998
		F24W/T5/835	3500	85	30000	36000	2000	1750	A	90264	90196
		F24W/T5/840	4000	85	30000	36000	2000	1750	A	90265	90197
		F24W/T5/865	6500	85	30000	36000	1900	1600	A	90266	90198
39	849	F39W/T5/827	2700	85	30000	36000	3500	3200	A	90267	90200
		F39W/T5/830	3000	85	30000	36000	3500	3200	A	90268	90201
		F39W/T5/835	3500	85	30000	36000	3500	3200	A	90269	90202
		F39W/T5/840	4000	85	30000	36000	3500	3200	A	90270	90203
		F39W/T5/865	6500	85	30000	36000	3330	2950	A	90271	90204
49	1449	F49W/T5/827	2700	85	30000	36000	4900	4450	A	90277	90220
		F49W/T5/830	3000	85	30000	36000	4900	4450	A	90278	90219
		F49W/T5/835	3500	85	30000	36000	4900	4450	A	90279	90221
		F49W/T5/840	4000	85	30000	36000	4900	4450	A	90280	90223
		F49W/T5/865	6500	85	30000	36000	4650	4100	A	90281	90224
54	1149	F54W/T5/827	2700	85	30000	36000	5000	4460	A	90272	90205
		F54W/T5/830	3000	85	30000	36000	5000	4460	A	90273	90232
		F54W/T5/835	3500	85	30000	36000	5000	4460	A	90274	90206
		F54W/T5/840	4000	85	30000	36000	5000	4460	A	90275	90209
		F54W/T5/865	6500	85	30000	36000	4750	4100	A	90276	90211
80	1449	F80W/T5/827	2700	85	30000	36000	7000	6450	A	90282	90225
		F80W/T5/830	3000	85	30000	36000	7000	6450	A	90283	90226
		F80W/T5/840	4000	85	30000	36000	7000	6450	A	90285	90227
		F80W/T5/865	6500	85	30000	36000	6650	5950	A	90286	90228

*VPE 30 = Großhandelsverpackung **VPE 40 = Industrieverpackung

