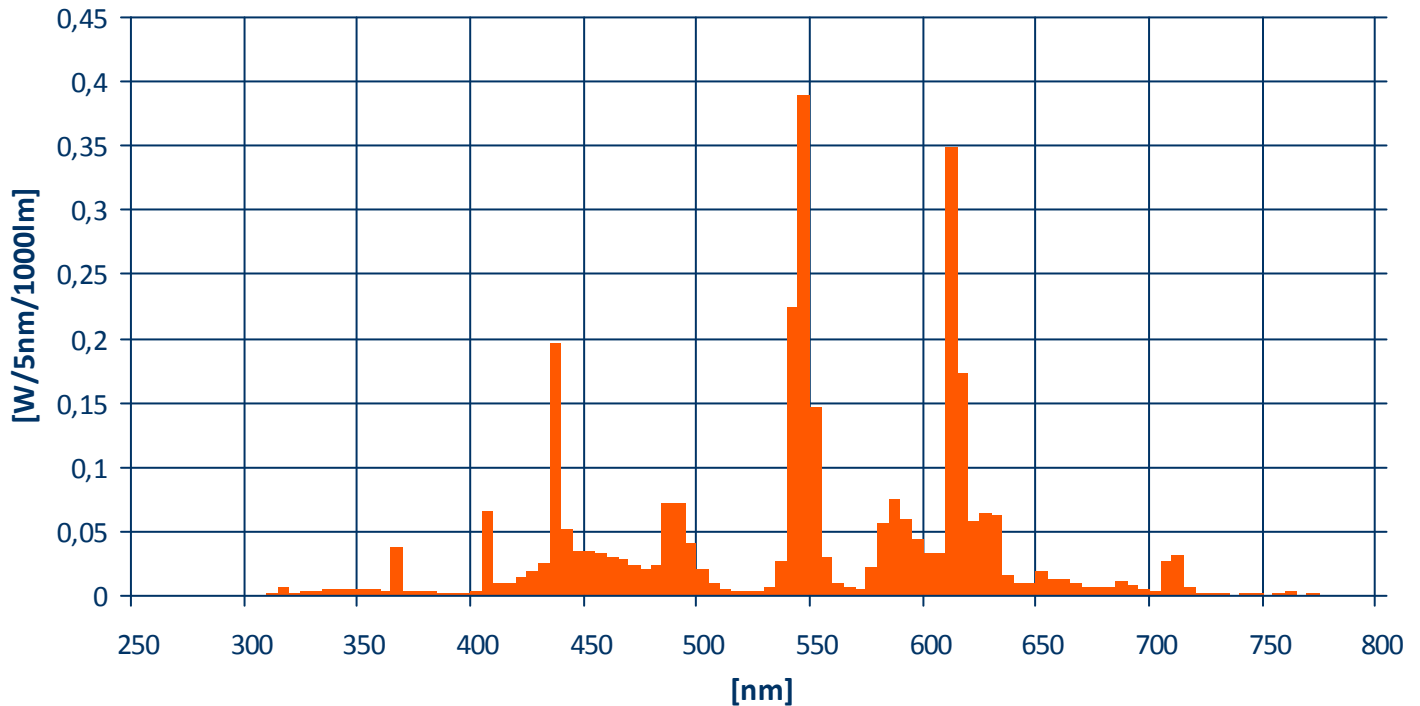


# 840 LUMILUX® Cool White

4000 K Ra > 80



## Spektralverteilung



UVC (250...280nm) < Nachweisgrenze <sup>1)</sup>

UVB (280...315nm) < 20 mW/klm

UVA (315...400nm) < 150 mW/klm

IR (780...1650nm) < 200 mW/klm

Effektive UV-Strahlungsleistung < 0,5 mW/klm <sup>2)</sup>

→ Während der Lebensdauer ergeben sich keine signifikanten Änderungen der UV-Emission und der effektiven UV-Strahlungsleistung (nach ICNIRP-, IEC-, ACGIH-, NIOSH- Standards).

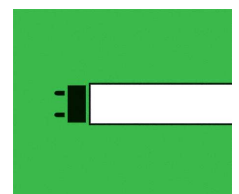
1) Nachweisgrenze: 2µW/klm

2) Effektive UV-Strahlungsleistung nach IEC 62471-1

**Anmerkung:** Prüfung nach EN 60081, Anhang C.  
Die Lampen entsprechen den Anforderungen der EN 60081 und EN 61195.  
Starter und Vorschaltgeräte müssen die Anforderungen der EN 60155 und EN 60921 erfüllen.  
Effektive UV-Strahlung laut IEC 62471-1.  
Messungen anhand von Referenzspektren der T8 36W.

Ausgabe: 02 | 2011

PL TLS LPD MK-E&L&M | Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten – Daten dienen zur Orientierung.



# 840 LUMILUX® Cool White

4000 K Ra > 80



## Wellenlängen

nm	W/5nm/1000lm	nm	W/5nm/1000lm	nm	W/5nm/1000lm	nm	W/5nm/1000lm
250	< 2µW/nm	390	1,57E-03	530	5,85E-03	670	6,87E-03
255	< 2µW/nm	395	1,29E-03	535	2,61E-02	675	5,88E-03
260	< 2µW/nm	400	3,50E-03	540	2,25E-01	680	6,87E-03
265	< 2µW/nm	405	6,50E-02	545	3,89E-01	685	1,10E-02
270	< 2µW/nm	410	9,75E-03	550	1,46E-01	690	8,42E-03
275	< 2µW/nm	415	9,90E-03	555	3,02E-02	695	4,85E-03
280	< 2µW/nm	420	1,35E-02	560	9,81E-03	700	3,26E-03
285	< 2µW/nm	425	1,86E-02	565	6,40E-03	705	2,61E-02
290	2,56E-06	430	2,46E-02	570	4,46E-03	710	3,14E-02
295	7,33E-05	435	1,97E-01	575	2,14E-02	715	6,38E-03
300	1,79E-04	440	5,07E-02	580	5,56E-02	720	1,26E-03
305	1,58E-04	445	3,38E-02	585	7,53E-02	725	1,07E-03
310	1,26E-03	450	3,40E-02	590	5,94E-02	730	9,47E-04
315	5,77E-03	455	3,26E-02	595	4,42E-02	735	6,54E-04
320	1,84E-03	460	2,99E-02	600	3,30E-02	740	1,24E-03
325	2,45E-03	465	2,74E-02	605	3,33E-02	745	1,01E-03
330	3,01E-03	470	2,36E-02	610	3,48E-01	750	5,30E-04
335	4,83E-03	475	2,02E-02	615	1,73E-01	755	1,05E-03
340	4,18E-03	480	2,41E-02	620	5,83E-02	760	3,86E-03
345	4,44E-03	485	7,20E-02	625	6,39E-02	765	6,12E-04
350	4,30E-03	490	7,12E-02	630	6,19E-02	770	8,97E-04
355	3,89E-03	495	4,02E-02	635	1,58E-02	775	2,79E-04
360	3,42E-03	500	1,99E-02	640	8,65E-03	780	1,50E-04
365	3,71E-02	505	8,60E-03	645	9,65E-03	785	4,49E-04
370	2,64E-03	510	5,37E-03	650	1,91E-02	790	5,03E-05
375	2,42E-03	515	3,70E-03	655	1,23E-02	795	1,68E-04
380	3,47E-03	520	2,67E-03	660	1,17E-02	800	2,22E-04
385	2,16E-03	525	2,60E-03	665	9,58E-03		

**Anmerkung:** Prüfung nach EN 60081, Anhang C.  
 Die Lampen entsprechen den Anforderungen der EN 60081 und EN 61195.  
 Starter und Vorschaltgeräte müssen die Anforderungen der EN 60155 und EN 60921 erfüllen.  
 Effektive UV-Strahlung laut IEC 62471-1.  
 Messungen anhand von Referenzspektren der T8 36W.

Ausgabe: 02 | 2011

PL TLS LPD MK-E&L&M | Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten – Daten dienen zur Orientierung.

