

Mrz. 13 K - Kelvin GE RA Lumen* Sylvania RA Lumen* Aura RA Lumen* Philips RA Lumen* Osram RA Lumen*

* bei TLD 36 W

Standard Licht- Farben Stufe 2 A-3	2900	Warmton			129	53			29	51	2850			Aussenbeleuchtung
	2950		29	51										
	3000						730	70				530	50	
	3450	Weiss	35	54								640	62	Industrie
	3500				135	56						740	75	
	4000	Hellweiss												Industrie
	4000	und	33	58	125	76	740	70	25	70	2600			
	4050	Weiss universal	25	73										
	4100								33	63	2850			
	4300				133	64								
6200	Tageslicht							54	72	2500			Textilfabrikation	
6500		54	76	154	75						765	75		
Dreibanden Farben Stufe 1 B	2700	Homelight de Luxe	827	85	827	85	827	85	827	85	3350	827	85	Wohnungen, Restaurants, Hotel
	2950	Warmweiss de Lux	830	85										Büros, Verkaufsräume, Schulen
	3000				830	85	830	85	830	85	3350	830	85	Ausstellungsräume
	3500	Weiss de Lux	835	85	835	85								
	4000	Hellweiss de Lux	840	85	840	85	840	85	840	85	3350	840	85	Verkaufsräume, Ausstellungsräume, Büros
	6000	Tageslicht de Lux										860	82	Textilfabrikation
	6300		860	85										
6500				860	85	865		865	85	3250				
Fünfbanden Farben Stufe 1 A	3000	Warmweiss de Lux +	930	95	930	95			930	95	2350	930	93	Blumen-, Textilgeschäfte, Restaurants
	3800	Weiss de Lux +							940	95	2350	940	96	Textil-, Lebensmittelgeschäfte
	4000		940	95	940	95								Galerien, grafische + fotografische Ateliers
	5300	Tageslicht de Lux +							950	98	2350			Prüfen und vergleichen von Farben
	5400											954	98	
6500								965	98	2300	965	97		

TL / TLD Standard
 TL / TLD 800
 TLD 900 de Luxe
 Standard
 Lumilux plus
 Lumilux de Lux

K - Kelvin	GE	RA Lumen*	Sylvania	RA Lumen*	Philips	RA Lumen*	Osram	RA Lumen*	Osram	RA Lumen*
------------	----	-----------	----------	-----------	---------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

Stufe 1 A

Dreibanden Farben Stufe 1 B	Kelvin	Modell	GE	RA	Sylvania	RA	Philips	RA	Osram	RA	Osram	RA
	2700	Homelight de Luxe	827	82	827	85	827	82	827	82		
2950	Warmweiss de Lux											
3000		830	82	830	85	830	82	830	82	930	92	
3500	Weiss de Lux	835	82	835	85							
4000	Hellweiss de Lux	840	82	840	85	840	82	840	82	940	92	
6000	Tageslicht de Lux			860	85			860	82	954	92	
6300												

Lichtfarbe / Farbtemperatur

Gruppen:	Lichtemfinden:
Warmton extra 2700	warm
Warmton extra 3000	
Weiss 4000	Kühl
Tagelicht 6000	
Vergleich:	
Glühlampe 2700	

Farbwiedergabe: RA:

mässig:	unter 80
gut	85
sehr gut	95 - 98
optimal	100

Farbwiedergabe - Stufen

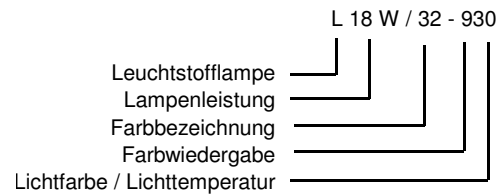
Farbwiedergabestufe 1A	RA 90 - 100	9
Farbwiedergabestufe 1B	RA 80 - 89	8
Farbwiedergabestufe 2A	RA 70 - 79	7
Farbwiedergabestufe 2B	RA 60 - 69	6
Farbwiedergabestufe 3	RA 50 - 59	5
Farbwiedergabestufe 3	RA 40 - 49	4

Lampenbezeichnungen:	Philips	Osram	Sylvania	Lumen*	Lichtfarbe
Mässige Farbwiedergabe	29	530	129	2900	Gruppe Warmton
Hohe Lichtausbeute			135	3500	
	25	740	125	4000	Gruppe Weiss
	33	640	133	4100	
	54	765	154	6200	
Gute Farbwiedergabe	827	827	827	2700	Gruppe Warmton
Sehr hohe Lichtausbeute	830	830	830	3000	
			835	3400	Gruppe Weiss
	840	840	840	4000	
	865	860	860	6500	
Sehr gute Farbwiedergabe	930	930	930	3000	Gruppe Warmton
mässige Lichtausbeute	940	940	940	3800	
	950	954			Gruppe Tageslicht
	965	965		6500	

Lichtfarbe / Farbtemperatur bei Philips + Osram

27	2700 K	Warmton extra / Lumilux Plus Interna
30	3000 K	Warmton / Lumilux Warm White
40	4000 K	Weiss / Lumilux Cool White
50	5400 K	Tageslicht / Lumilux Plus Daylight
60	6000 K	Lumilux Plus Daylight
65	6500 K	Tageslicht / Lumilux Plus Biolux

Typenbezeichnung bei FL Leuchten



Osram 76 **Natura de Lux** ist in ihrem Rotanteil hervorragend geeignet für Fleisch, Wurst, Delikatessen, Gemüse und Blumen, die natürlich frisch wirken.

Osram 77 **Fluora** ist ein Spezialstrahler für Pflanzen und Aquarien.