








Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von gewerblichen Lampen nach VO (EG) 245/2009

Artikelnummer	Bezeichnung	eingesetzt in	Energieeffizienzklasse	Nennleistung	Bemessungsleistung	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Bemessungswert für den Lampenwirkungsgrad bei 100 h Betrieb	Bemessungs-Lampenlichtstromerhalt Lamp Lumen Maintenance Factor, LLMF							Nennlebensdauer	Bemessungslebensdauer	LSF	
									LLMF	LLMF2	LLMF3	LLMF4	LLMF5	LLMF6	LLMF7				
									2.000 h	4.000 h	6.000 h	8.000 h	12.000 h	16.000 h	20.000 h				
				W	W	lm	lm	lm / W								h	h	2.000 h	
Kompakt-Leuchtstofflampen																			
20101020501	KompaktLL Dulux S 9W/840 cw (fuer KVG)	Boston Boston R	A	9	8,7	600	600	69	0,850	0,780	0,770	0,750					5.000	5.000	0,990
20101020511	KompaktLL Dulux S 9W/830 ww (fuer KVG)	Boston Boston R	A	9	8,7	600	600	69	0,850	0,800	0,770	0,750					10.000	10.000	0,990
Leuchtstofflampen T4																			
20101011001	Leuchtstoffl.T4/F 7W/ cw DL7T4K-4000 K	SIL / SIL-S	A	7	5,8	357	357	60	0,900								10.000	10.000	
20101011011	Leuchtstoffl.T4/F 7W/ ww DL7T3K-3000 K	SIL / SIL-S	A	7	5,8	357	357	60	0,900								10.000	10.000	
20101011002	Leuchtstoffl.T4/F 10W/ cw DL10T4K-4000 K	SIL / SIL-S	A	10	9	542	542	70	0,900								10.000	10.000	
20101011012	Leuchtstoffl.T4/F 10W/ ww DL10T3K-3000 K	SIL / SIL-S	A	10	9	542	542	70	0,900								10.000	10.000	
20101011003	Leuchtstoffl.T4/F 18W/ cw DL18T4K-4000 K	Las Vegas SIL / SIL-S	A	18	16	1.100	1.100	75	0,900								10.000	10.000	
20101011013	Leuchtstoffl.T4/F 18W/ ww DL18T3K-3000 K	Las Vegas SIL / SIL-S	A	18	16	1.100	1.100	75	0,900								10.000	10.000	
Leuchtstofflampen T5 HE																			
20101040101	Leuchtstoffl.LT 14W T5-EQ/076 NATURE superb (Fleischwaren)	%	A	14	14	900	900	64,3	0,975	0,954		0,930	0,915	0,900	0,890	24.000	24.000	0,998	
20101040102	Leuchtstoffl.LT 21W T5-EQ/076 NATURE superb (Fleischwaren)	%	A	21	20,6	1.400	1.400	66,7	0,975	0,954		0,930	0,915	0,900	0,890	24.000	24.000	0,998	
20101040103	Leuchtstoffl.LT 28W T5-EQ/076 NATURE superb (Fleischwaren)	%	A	28	27,9	1.950	1.950	69,6	0,975	0,954		0,930	0,915	0,900	0,890	24.000	24.000	0,998	
20101040104	Leuchtstoffl.LT 35W T5-EQ/076 NATURE superb (Fleischwaren)	%	A	35	35,5	2.450	2.450	70	0,975	0,954		0,930	0,915	0,900	0,890	24.000	24.000	0,998	
20101011911	Leuchtstoffl.T5 HE 14W/827(FH) Lumilux interna (Backwaren)	diverse	A+	14	14	1.200	1.200	86	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990	
20101012072	Leuchtstoffl.T5 HE 14W/830(FH) ww (Industrieverp.)	diverse	A+	14	14	1.200	1.200	86	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,890	0,890	16.000	16.000	0,990	
20101012001	Leuchtstoffl.T5 HE 14W/840(FH) cw (Industrieverp.)	diverse	A+	14	14	1.200	1.200	86	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990	
20101012081	Leuchtstoffl.T5 HE 14W/865(FH) dl (Industrieverp.)	%	A	14	14	1.100	1.100	79	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990	
20101011912	Leuchtstoffl.T5 HE 21W/827(FH) Lumilux interna (Backwaren)	diverse	A+	21	20,6	1.900	1.900	92	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990	
20101012041	Leuchtstoffl.T5 HE 21W/830(FH) ww (Industrieverp.)	diverse	A+	21	20,6	1.900	1.900	92	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	20.000	20.000	0,990	
20101012002	Leuchtstoffl.T5 HE 21W/840(FH) cw (Industrieverp.)	diverse	A+	21	20,6	1.900	1.900	92	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990	
20101012082	Leuchtstoffl.T5 HE 21W/865(FH) dl (Industrieverp.)	%	A	21	20,6	1.750	1.750	85	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990	
20101011913	Leuchtstoffl.T5 HE 28W/827(FH) Lumilux interna (Backwaren)	diverse	A+	28	27,9	2.600	2.600	93	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990	
20101012051	Leuchtstoffl.T5 HE 28W/830(FH) ww (Industrieverp.)	diverse	A+	28	27,9	2.600	2.600	93	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990	
20101012011	Leuchtstoffl.T5 HE 28W/840(FH) cw (Industrieverp.)	diverse	A+	28	27,9	2.600	2.600	93	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990	
20101012083	Leuchtstoffl.T5 HE 28W/865(FH) dl (Industrieverp.)	%	A+	28	27,9	2.400	2.400	86	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990	
20101011914	Leuchtstoffl.T5 HE 35W/827(FH) Lumilux interna (Backwaren)	diverse	A+	35	35,5	3.320	3.320	94	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990	
20101012021	Leuchtstoffl.T5 HE 35W/830(FH) ww (Industrieverp.)	diverse	A+	35	35,5	3.320	3.320	94	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990	
20101012031	Leuchtstoffl.T5 HE 35W/840(FH) cw (Industrieverp.)	diverse	A+	35	35,5	3.320	3.320	94	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990	
20101012084	Leuchtstoffl.T5 HE 35W/865(FH) dl (Industrieverp.)	%	A+	35	35,5	3.050	3.050	86	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990	
20101011501	Leuchtstoffl.T5 HE 21W/827 Lumilux interna (Philips)	%	A+	21	20,7	1.925	1.925	93	0,960	0,950	0,940	0,930	0,920	0,910	0,900	19.000	24.000	0,990	
20101011502	Leuchtstoffl.T5 HE 28W/827 Lumilux interna (Philips)	%	A+	28	27,8	2.625	2.625	94	0,960	0,950	0,940	0,930	0,920	0,910	0,900	19.000	24.000	0,990	
20101011503	Leuchtstoffl.T5 HE 35W/827 Lumilux interna (Philips)	%	A+	35	34,7	3.325	3.325	94	0,960	0,950	0,940	0,930	0,920	0,910	0,900	19.000	24.000	0,990	
Leuchtstofflampen T5 HE Seamless																			
20101012201	Leuchtstoffl.T5 HE 14W/840 cw Seamless	SlimLite CS Seamless	A+	14	14	1.200	1.200	86	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900		18.000	18.000	0,990	

alle Angaben basieren auf Angaben unserer Lieferanten, etwaige Irrtümer vorbehalten

01.10.2013




Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von gewerblichen Lampen nach VO (EG) 245/2009

Artikelnummer	Bezeichnung	eingesetzt in	Energieeffizienzklasse	Nennleistung	Bemessungsleistung	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Bemessungswert für den Lampenwirkungsgrad bei 100 h Betrieb	Bemessungs-Lampenlichtstromerhalt Lamp Lumen Maintenance Factor, LLMF							Nennlebensdauer	Bemessungslebensdauer	LSF
									LLMF	LLMF2	LLMF3	LLMF4	LLMF5	LLMF6	LLMF7			
									2.000 h	4.000 h	6.000 h	8.000 h	12.000 h	16.000 h	20.000 h			
				W	W	lm	lm	lm / W								h	h	2.000 h
20101012202	Leuchtstoffl.T5 HE 21W/840 cw Seamless	SlimLite CS Seamless	A+	21	21	1.900	1.900	92	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	18.000	18.000	0,990	
20101012203	Leuchtstoffl.T5 HE 28W/840 cw Seamless	SlimLite CS Seamless	A+	28	27,9	2.600	2.600	93	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	18.000	18.000	0,990	
20101012211	Leuchtstoffl.T5 HE 14W/830 ww Seamless	SlimLite CS Seamless	A+	14	14	1.200	1.200	86	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	18.000	18.000	0,990	
20101012212	Leuchtstoffl.T5 HE 21W/830 ww Seamless	SlimLite CS Seamless	A+	21	21	1.900	1.900	92	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	18.000	18.000	0,990	
20101012213	Leuchtstoffl.T5 HE 28W/830 ww Seamless	SlimLite CS Seamless	A+	28	27,9	2.600	2.600	93	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	18.000	18.000	0,990	
Leuchtstofflampen T5 HO																		
20101011712	Leuchtstoffl.T5 FQ 24W/830 HO Lumilux ww	diverse	A	24	22,5	1.750	1.750	78	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990
20101011752	Leuchtstoffl.T5 FQ 24W/840 HO Lumilux cw	diverse	A	24	22,5	1.750	1.750	78	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990
20101011711	Leuchtstoffl.T5 FQ 39W/830 HO Lumilux ww	diverse	A	39	38	3.100	3.100	82	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990
20101011753	Leuchtstoffl.T5 FQ 39W/840 HO Lumilux cw	diverse	A	39	38	3.100	3.100	82	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990
20101011713	Leuchtstoffl.T5 FQ 54W/830 HO Lumilux ww	diverse	A	54	54,1	4.450	4.450	82	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,890	0,890	24.000	24.000	0,990
20101011751	Leuchtstoffl.T5 FQ 54W/840 HO Lumilux cw	diverse	A	54	54,1	4.450	4.450	82	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990
20101011704	Leuchtstoffl.T5 FQ 54W/865 HO Lumilux dl	diverse	A	54	54,1	4.100	4.100	76	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990
20101011714	Leuchtstoffl.T5 FQ 49W/830 HO ww (warmton-weiss)	diverse	A	49	49,2	4.310	4.310	88	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990
20101011754	Leuchtstoffl.T5 FQ 49W/840 HO cw (neutral-weiss)	diverse	A	49	49,2	4.310	4.310	86	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990
20101011741	Leuchtstoffl.T5 HO 80W/830(FQ) Lumilux ww	diverse	A	80	79,8	6.150	6.150	77	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990
20101011742	Leuchtstoffl.T5 HO 80W/840(FQ) Lumilux cw	diverse	A	80	79,8	6.150	6.150	77	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	24.000	24.000	0,990
Leuchtstofflampen T5 HO Seamless																		
20101012111	Leuchtstoffl.T5 HO 24W/830 ww Seamless	SlimLite CS Seamless	A	24	22,5	1.750	1.750	78	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	18.000	18.000	0,990	
20101012101	Leuchtstoffl.T5 HO 24W/840 cw Seamless	SlimLite CS Seamless	A	24	22,5	1.750	1.750	78	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	18.000	18.000	0,990
20101012112	Leuchtstoffl.T5 HO 39W/830 ww Seamless	SlimLite CS Seamless	A	39	38	3.100	3.100	82	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	18.000	18.000	0,990	
20101012102	Leuchtstoffl.T5 HO 39W/840 cw Seamless	SlimLite CS Seamless	A	39	38	3.100	3.100	82	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	12.000	12.000	0,990	
20101012113	Leuchtstoffl.T5 HO 54W/830 ww Seamless	SlimLite CS Seamless	A	54	53,8	4.450	4.450	82	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	18.000	18.000	0,990	
20101012103	Leuchtstoffl.T5 HO 54W/840 cw Seamless	SlimLite CS Seamless	A	54	53,8	4.450	4.450	82	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	18.000	18.000	0,990	
20101012122	Leuchtstoffl.T5 HO 39W/865 dl Seamless	SlimLite CS Seamless	A	39	38	2.850	2.850	75	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	18.000	18.000	0,990	
20101012123	Leuchtstoffl.T5 HO 54W/865 dl Seamless	SlimLite CS Seamless	A	54	53,8	4.100	4.100	76	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	18.000	18.000	0,990	
Leuchtstofflampen T8																		
20101011205	Leuchtstoffl.T8 L 15W/830 Lumilux ww	diverse	B	15	15	950	950	63	0,950	0,920	0,910	0,900	0,890	20.000	20.000	0,990		
20101011106	Leuchtstoffl.T8 L 15W/840 Lumilux cw	diverse	B	15	15	950	950	63	0,950	0,920	0,910	0,900	0,890	20.000	20.000	0,990		
20101011208	Leuchtstoffl.T8 L 16W/830 Lumilux ww	diverse	A	16	16	1.250	1.250	78	0,950	0,920	0,910	0,900	0,890	20.000	20.000	0,990		
20101011101	Leuchtstoffl.T8 L 16W/840 Lumilux cw	diverse	A	16	16	1.250	1.250	78	0,950	0,920	0,910	0,900	0,890	20.000	20.000	0,990		
20101011202	Leuchtstoffl.T8 L 18W/830 Lumilux ww	diverse	A	18	18	1.350	1.350	75	0,950	0,920	0,910	0,900	0,890	20.000	20.000	0,990		
20101011102	Leuchtstoffl.T8 L 18W/840 Lumilux cw	diverse	A	18	18	1.350	1.350	75	0,950	0,920	0,910	0,900	0,890	20.000	20.000	0,990		
20101011201	Leuchtstoffl.T8 L 30W/830 Lumilux ww	diverse	A	30	30	2.400	2.400	80	0,950	0,920	0,910	0,900	0,890	20.000	20.000	0,990		
20101011105	Leuchtstoffl.T8 L 30W/840 Lumilux cw	diverse	A	30	30	2.400	2.400	80	0,950	0,920	0,910	0,900	0,890	20.000	20.000	0,990		

alle Angaben basieren auf Angaben unserer Lieferanten, etwaige Irrtümer vorbehalten

01.10.2013

Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von gewerblichen Lampen nach VO (EG) 245/2009

Artikelnummer	Bezeichnung	eingesetzt in	Energieeffizienzklasse	Nennleistung	Bemessungsleistung	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Bemessungswert für den Lampenwirkungsgrad bei 100 h Betrieb	Bemessungs-Lampenlichtstromerhalt Lamp Lumen Maintenance Factor, LLMF							Nennlebensdauer	Bemessungslebensdauer	LSF
									LLMF	LLMF2	LLMF3	LLMF4	LLMF5	LLMF6	LLMF7			
									2.000 h	4.000 h	6.000 h	8.000 h	12.000 h	16.000 h	20.000 h			
				W	W	lm	lm	lm / W								h	h	2.000 h
20101011204	Leuchtstoffl.T8 L 36W/830 Lumilux ww	diverse	A+	36	36	3.350	3.350	93	0,950	0,920	0,910	0,900	0,890			20.000	20.000	0,990
20101011103	Leuchtstoffl.T8 L 36W/840 Lumilux cw	diverse	A+	36	36	3.350	3.350	93	0,950	0,920	0,910	0,900	0,890			20.000	20.000	0,990
20101011203	Leuchtstoffl.T8 L 58W/830 Lumilux ww	diverse	A	58	58	5.200	5.200	90	0,950	0,920	0,910	0,900	0,890			20.000	20.000	0,990
20101011104	Leuchtstoffl.T8 L 58W/840 Lumilux cw	diverse	A	58	58	5.200	5.200	90	0,950	0,920	0,910	0,900	0,890			20.000	20.000	0,990
20101010601	Leuchtstoffl.T8 18W/830 ww Philips TL-D	diverse	A	18	18	1.350	1.350	75	0,960	0,950	0,940	0,930	0,920	0,910	0,900	17.000	20.000	0,990
20101010602	Leuchtstoffl.T8 30W/830 ww Philips TL-D	diverse	A	30	30	2.400	2.400	80	0,960	0,950	0,940	0,930	0,920	0,910	0,900	17.000	20.000	0,990
20101010603	Leuchtstoffl.T8 36W/830 ww Philips TL-D	diverse	A	36	36	3.350	3.350	93	0,960	0,950	0,940	0,930	0,920	0,910	0,900	17.000	20.000	0,990
20101010604	Leuchtstoffl.T8 58W/830 ww Philips TL-D	diverse	A	58	58,5	5.240	5.240	90	0,960	0,950	0,940	0,930	0,920	0,910	0,900	17.000	20.000	0,990
20101010701	Leuchtstoffl.T8 18W/840 cw Philips TL-D	diverse	A	18	18	1.350	1.350	75	0,960	0,950	0,940	0,930	0,920	0,910	0,900	17.000	20.000	0,990
Leuchtstofflampen T5 (Leistung <=13W fallen nicht unter die VO)																		
20101011206	Leuchtstoffl.T5 L 6W/830 Lumilux ww	diverse	A	6	6	300	300									5.000	5.000	
20101011108	Leuchtstoffl.T5 L 6W/840 Lumilux cw	diverse	A	6	6	320	320									5.000	5.000	
20101010600	Leuchtstoffl.T5 L 8W/830 Lumilux ww	diverse	A	8	8	430	430									5.000	5.000	
20101010901	Leuchtstoffl.T5 L 8W/640 Standard cw	diverse	A	8	8	385	385									5.000	5.000	
20101011107	Leuchtstoffl.T5 L 8W/840 Lumilux cw	diverse	A	8	8	430	430									5.000	5.000	
20101011207	Leuchtstoffl.T5 L 13W/830 Lumilux ww	FD 44 MK 2	A	13	13	950	950									5.000	5.000	
20101011109	Leuchtstoffl.T5 L 13W/840 Lumilux cw	diverse	A	13	13	950	950									5.000	5.000	
20101011902	Leuchtstoffl.T5 L 8W/827 Lumilux interna (Backwaren)	diverse	A	8	8	430	430									5.000	5.000	
20101011903	Leuchtstoffl.T5 L 13W/827 Lumilux interna (Backwaren)	MK 2	A	13	13	950	950									5.000	5.000	
farbige Leuchtstofflampen T5																		
20101011941	Leuchtstoffl.T5 HE 14W/67 (FH) blau	diverse	%	14	14	300	300	21	0,950	0,920	0,910	0,900	0,900	0,900	0,890	19.000	24.000	0,990
farbige Leuchtstofflampen T8																		
20101012336	Leuchtstoffl.T8 LT 18W/015 Farbe: rot	RGB Lichtsteuerung	%	18	18	550	550	30,6									20.000	
20101012326	Leuchtstoffl.T8 L 18W/ 66 Farbe: gruen	RGB Lichtsteuerung		18	18	1.800	1.800	100								16.000	20.000	
20101012306	Leuchtstoffl.T8 L 18W/ 67 Farbe: blau	RGB Lichtsteuerung		18	18	400	400	22,2								16.000	20.000	
20101012337	Leuchtstoffl.T8 LT 30W/015 Farbe: rot	RGB Lichtsteuerung		30	30													
20101012347	Leuchtstoffl.T8 LT 30W/0172 Farbe: gruen2	RGB Lichtsteuerung		30	30													
20101012307	Leuchtstoffl.T8 L 30W/ 67 Farbe: blau	RGB Lichtsteuerung		30	30	600	600	20								16.000	20.000	
20101012338	Leuchtstoffl.T8 LT 36W/015 Farbe: rot	RGB Lichtsteuerung	%	36	36	1.250	1.250	34,7									20.000	
20101012328	Leuchtstoffl.T8 L 36W/ 66 Farbe: gruen	RGB Lichtsteuerung		36	36	4.400	4.400	122,2								16.000	20.000	
20101012308	Leuchtstoffl.T8 L 36W/ 67 Farbe: blau	RGB Lichtsteuerung		36	36	900	900	25								16.000	20.000	
20101012339	Leuchtstoffl.T8 LT 58W/015 Farbe: rot	RGB Lichtsteuerung	%	58	58	2.000	2.000	34,5									20.000	
20101012329	Leuchtstoffl.T8 L 58W/ 66 Farbe: gruen	RGB Lichtsteuerung		58	58	6.700	6.700	115,5										
20101012309	Leuchtstoffl.T8 L 58W/ 67 Farbe: blau	RGB Lichtsteuerung		58	58	1.600	1.600	27,6								16.000	20.000	

Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von gewerblichen Lampen nach VO (EG) 245/2009

Artikelnummer	Bezeichnung	eingesetzt in	Energieeffizienzklasse	Nennleistung	Bemessungsleistung	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Bemessungswert für den Lampenwirkungsgrad bei 100 h Betrieb	Bemessungs-Lampenlichtstromerhalt Lamp Lumen Maintenance Factor, LLMF							Nennlebensdauer	Bemessungslebensdauer	LSF
									LLMF	LLMF2	LLMF3	LLMF4	LLMF5	LLMF6	LLMF7			
				W	W	lm	lm	lm / W	2.000 h	4.000 h	6.000 h	8.000 h	12.000 h	16.000 h	20.000 h	h	h	2.000 h
20101012348	Leuchtstoffl.T8 LT 36W/017 Farbe: gruen	RGB Lichtsteuerung	%	36	36	3.150	3.150	87,5										20.000
20101012358	Leuchtstoffl.T8 LT 36W/018 Farbe: blau	RGB Lichtsteuerung	%	36	36	700	700	19,4										20.000

Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von gewerblichen Lampen nach VO (EG) 245/2009

Artikelnummer	Bezeichnung	Bemessungs-Lampenüberlebensfaktor Lamp Survival Factor, LSF						Quecksilber- gehalt Hg	Farbwiedergabe- index der Lampe	Farbtemperatur der Lampe	Bemessungs- umgebungs- temperatur für maximalen Lichtstrom
		LSF2	LSF3	LSF4	LSF5	LSF6	LSF7				
		4.000 h	6.000 h	8.000 h	12.000 h	16.000 h	20.000 h	mg	Ra	K	°C
Kompakt-Leuchtstofflampen											
20101020501	KompaktLL Dulux S 9W/840 cw (fuer KVG)	0,990	0,950	0,810				3	80...89	4.000	25
20101020511	KompaktLL Dulux S 9W/830 ww (fuer KVG)	0,990	0,950	0,810				1,4	80...89	3.000	25
Leuchtstofflampen T4											
20101011001	Leuchtstoffl.T4/F 7W/ cw DL7T4K-4000 K			0,900				3	>= 80	4.000	22
20101011011	Leuchtstoffl.T4/F 7W/ ww DL7T3K-3000 K			0,900				3	>= 80	3.000	22
20101011002	Leuchtstoffl.T4/F 10W/ cw DL10T4K-4000 K			0,900				3	>= 80	4.000	22
20101011012	Leuchtstoffl.T4/F 10W/ ww DL10T3K-3000 K			0,900				3	>= 80	3.000	22
20101011003	Leuchtstoffl.T4/F 18W/ cw DL18T4K-4000 K			0,900				3	>= 80	4.000	22
20101011013	Leuchtstoffl.T4/F 18W/ ww DL18T3K-3000 K			0,900				3	>= 80	3.000	22
Leuchtstofflampen T5 HE											
20101040101	Leuchtstoffl.LT 14W T5-EQ/076 NATURE superb (Fleischwaren)	0,996		0,991	0,987	0,950	0,795	3		Lichtfarbe 076 NATURE superb	35
20101040102	Leuchtstoffl.LT 21W T5-EQ/076 NATURE superb (Fleischwaren)	0,996		0,991	0,987	0,950	0,795	3		Lichtfarbe 076 NATURE superb	35
20101040103	Leuchtstoffl.LT 28W T5-EQ/076 NATURE superb (Fleischwaren)	0,996		0,991	0,987	0,950	0,795	3		Lichtfarbe 076 NATURE superb	35
20101040104	Leuchtstoffl.LT 35W T5-EQ/076 NATURE superb (Fleischwaren)	0,996		0,991	0,987	0,950	0,795	3		Lichtfarbe 076 NATURE superb	35
20101011911	Leuchtstoffl.T5 HE 14W/827(FH) Lumilux interna (Backwaren)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	2.700	35
20101012072	Leuchtstoffl.T5 HE 14W/830(FH) ww (Industrieverp.)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,900	0,500	1,5	80...89	3.000	35
20101012001	Leuchtstoffl.T5 HE 14W/840(FH) cw (Industrieverp.)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	4.000	35
20101012081	Leuchtstoffl.T5 HE 14W/865(FH) dl (Industrieverp.)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	6.500	35
20101011912	Leuchtstoffl.T5 HE 21W/827(FH) Lumilux interna (Backwaren)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	2.700	35
20101012041	Leuchtstoffl.T5 HE 21W/830(FH) ww (Industrieverp.)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	3.000	35
20101012002	Leuchtstoffl.T5 HE 21W/840(FH) cw (Industrieverp.)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	4.000	35
20101012082	Leuchtstoffl.T5 HE 21W/865(FH) dl (Industrieverp.)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	6.500	35
20101011913	Leuchtstoffl.T5 HE 28W/827(FH) Lumilux interna (Backwaren)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	2.700	35
20101012051	Leuchtstoffl.T5 HE 28W/830(FH) ww (Industrieverp.)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	3.000	35
20101012011	Leuchtstoffl.T5 HE 28W/840(FH) cw (Industrieverp.)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	4.000	35
20101012083	Leuchtstoffl.T5 HE 28W/865(FH) dl (Industrieverp.)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	6.500	35
20101011914	Leuchtstoffl.T5 HE 35W/827(FH) Lumilux interna (Backwaren)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	2.700	35
20101012021	Leuchtstoffl.T5 HE 35W/830(FH) ww (Industrieverp.)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	3.000	35
20101012031	Leuchtstoffl.T5 HE 35W/840(FH) cw (Industrieverp.)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	4.000	35
20101012084	Leuchtstoffl.T5 HE 35W/865(FH) dl (Industrieverp.)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	6.500	35
20101011501	Leuchtstoffl.T5 HE 21W/827 Lumilux interna (Philips)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,840	1,4	85	2.700	35
20101011502	Leuchtstoffl.T5 HE 28W/827 Lumilux interna (Philips)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,840	1,4	85	2.700	35
20101011503	Leuchtstoffl.T5 HE 35W/827 Lumilux interna (Philips)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,840	1,4	85	2.700	35
Leuchtstofflampen T5 HE Seamless											
20101012201	Leuchtstoffl.T5 HE 14W/840 cw Seamless	0,970	0,950	0,920	0,910	0,900		3	80...89	4.000	35

alle Angaben basieren auf Angaben unserer Lieferanten, etwaige Irrtümer vorbehalten

01.10.2013

Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von gewerblichen Lampen nach VO (EG) 245/2009

Artikelnummer	Bezeichnung	Bemessungs-Lampenüberlebensfaktor Lamp Survival Factor, LSF						Quecksilber- gehalt Hg	Farbwiedergabe- index der Lampe	Farbtemperatur der Lampe	Bemessungs- umgebungs- temperatur für maximalen Lichtstrom
		LSF2	LSF3	LSF4	LSF5	LSF6	LSF7				
		4.000 h	6.000 h	8.000 h	12.000 h	16.000 h	20.000 h	mg	Ra	K	°C
20101012202	Leuchtstoffl.T5 HE 21W/840 cw Seamless	0,970	0,950	0,920	0,910	0,900		3	80...89	4.000	35
20101012203	Leuchtstoffl.T5 HE 28W/840 cw Seamless	0,970	0,950	0,920	0,910	0,900		3	80...89	4.000	35
20101012211	Leuchtstoffl.T5 HE 14W/830 ww Seamless	0,970	0,950	0,920	0,910	0,900		3	80...89	3.000	35
20101012212	Leuchtstoffl.T5 HE 21W/830 ww Seamless	0,970	0,950	0,920	0,910	0,900		3	80...89	3.000	35
20101012213	Leuchtstoffl.T5 HE 28W/830 ww Seamless	0,970	0,950	0,920	0,910	0,900		3	80...89	3.000	35
Leuchtstofflampen T5 HO											
20101011712	Leuchtstoffl.T5 FQ 24W/830 HO Lumilux ww	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	3.000	35
20101011752	Leuchtstoffl.T5 FQ 24W/840 HO Lumilux cw	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	4.000	35
20101011711	Leuchtstoffl.T5 FQ 39W/830 HO Lumilux ww	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	3.000	35
20101011753	Leuchtstoffl.T5 FQ 39W/840 HO Lumilux cw	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	4.000	35
20101011713	Leuchtstoffl.T5 FQ 54W/830 HO Lumilux ww	0,990	0,990	0,990	0,990	0,950	0,810	1,4	80...89	3.000	35
20101011751	Leuchtstoffl.T5 FQ 54W/840 HO Lumilux cw	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	4.000	35
20101011704	Leuchtstoffl.T5 FQ 54W/865 HO Lumilux dl	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	6.500	35
20101011714	Leuchtstoffl.T5 FQ 49W/830 HO ww (warmton-weiss)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	3.000	35
20101011754	Leuchtstoffl.T5 FQ 49W/840 HO cw (neutral-weiss)	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	4.000	35
20101011741	Leuchtstoffl.T5 HO 80W/830(FQ) Lumilux ww	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	3.000	35
20101011742	Leuchtstoffl.T5 HO 80W/840(FQ) Lumilux cw	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5	80...89	4.000	35
Leuchtstofflampen T5 HO Seamless											
20101012111	Leuchtstoffl.T5 HO 24W/830 ww Seamless	0,990	0,990	0,990	0,990	0,900		3	80...89	3.000	35
20101012101	Leuchtstoffl.T5 HO 24W/840 cw Seamless	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	3	80...89	4.000	35
20101012112	Leuchtstoffl.T5 HO 39W/830 ww Seamless	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970		3	80...89	3.000	35
20101012102	Leuchtstoffl.T5 HO 39W/840 cw Seamless	0,990	0,990	0,990	0,990	0,900		3	80...89	4.000	35
20101012113	Leuchtstoffl.T5 HO 54W/830 ww Seamless	0,990		0,990	0,990	0,900		3	80...89	3.000	35
20101012103	Leuchtstoffl.T5 HO 54W/840 cw Seamless	0,990		0,990	0,990	0,900		3	80...89	4.000	35
20101012122	Leuchtstoffl.T5 HO 39W/865 dl Seamless	0,990		0,990	0,990	0,900		3	80...89	6.500	35
20101012123	Leuchtstoffl.T5 HO 54W/865 dl Seamless	0,990		0,990	0,990	0,900		3	80...89	6.500	35
Leuchtstofflampen T8											
20101011205	Leuchtstoffl.T8 L 15W/830 Lumilux ww	0,990	0,990	0,990	0,900			2,5	80...89	3.000	25
20101011106	Leuchtstoffl.T8 L 15W/840 Lumilux cw	0,990	0,990	0,990	0,900			2,5	80...89	4.000	25
20101011208	Leuchtstoffl.T8 L 16W/830 Lumilux ww	0,990	0,990	0,990	0,900			2,5	80...89	3.000	25
20101011101	Leuchtstoffl.T8 L 16W/840 Lumilux cw	0,990	0,990	0,990	0,900			2,5	80...89	4.000	25
20101011202	Leuchtstoffl.T8 L 18W/830 Lumilux ww	0,990	0,990	0,990	0,900			2,5	80...89	3.000	25
20101011102	Leuchtstoffl.T8 L 18W/840 Lumilux cw	0,990	0,990	0,990	0,900			2,5	80...89	4.000	25
20101011201	Leuchtstoffl.T8 L 30W/830 Lumilux ww	0,990	0,990	0,990	0,900			2,5	80...89	3.000	25
20101011105	Leuchtstoffl.T8 L 30W/840 Lumilux cw	0,990	0,990	0,990	0,900			2,5	80...89	4.000	25

alle Angaben basieren auf Angaben unserer Lieferanten, etwaige Irrtümer vorbehalten

01.10.2013

Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von gewerblichen Lampen nach VO (EG) 245/2009

		Bemessungs-Lampenüberlebensfaktor Lamp Survival Factor, LSF						Quecksilber- gehalt Hg	Farbwiedergabe- index der Lampe	Farbtemperatur der Lampe	Bemessungs- umgebungs- temperatur für maximalen Lichtstrom
Artikelnummer	Bezeichnung	LSF2	LSF3	LSF4	LSF5	LSF6	LSF7				
		4.000 h	6.000 h	8.000 h	12.000 h	16.000 h	20.000 h	mg	Ra	K	°C
20101011204	Leuchtstoffl.T8 L 36W/830 Lumilux ww	0,990	0,990	0,990	0,900			2,5	80...89	3.000	25
20101011103	Leuchtstoffl.T8 L 36W/840 Lumilux cw	0,990	0,990	0,990	0,900			2,5	80...89	4.000	25
20101011203	Leuchtstoffl.T8 L 58W/830 Lumilux ww	0,990	0,990	0,990	0,900			2,5	80...89	3.000	25
20101011104	Leuchtstoffl.T8 L 58W/840 Lumilux cw	0,990	0,990	0,990	0,900			2,5	80...89	4.000	25
20101010601	Leuchtstoffl.T8 18W/830 ww Philips TL-D	0,990	0,990	0,990	0,890	0,330	0,020	2	85	3.000	25
20101010602	Leuchtstoffl.T8 30W/830 ww Philips TL-D	0,990	0,990	0,990	0,890	0,330	0,020	2	85	3.000	25
20101010603	Leuchtstoffl.T8 36W/830 ww Philips TL-D	0,990	0,990	0,990	0,890	0,330	0,020	2	85	3.000	25
20101010604	Leuchtstoffl.T8 58W/830 ww Philips TL-D	0,990	0,990	0,990	0,890	0,330	0,020	2	85	3.000	25
20101010701	Leuchtstoffl.T8 18W/840 cw Philips TL-D	0,990	0,990	0,990	0,890	0,330	0,020	2	85	4.000	25
Leuchtstofflampen T5 (Leistung <=13W fallen nicht unter die VO)											
20101011206	Leuchtstoffl.T5 L 6W/830 Lumilux ww							2,6	80...89	3.000	25
20101011108	Leuchtstoffl.T5 L 6W/840 Lumilux cw							2,6	80...89	4.000	25
20101010600	Leuchtstoffl.T5 L 8W/830 Lumilux ww							2,6	80...89	3.000	25
20101010901	Leuchtstoffl.T5 L 8W/640 Standard cw							2,6	60...69	4.200	25
20101011107	Leuchtstoffl.T5 L 8W/840 Lumilux cw							2,6	80...89	4.000	25
20101011207	Leuchtstoffl.T5 L 13W/830 Lumilux ww							2,6	80...89	3.000	25
20101011109	Leuchtstoffl.T5 L 13W/840 Lumilux cw							2,6	80...89	4.000	25
20101011902	Leuchtstoffl.T5 L 8W/827 Lumilux interna (Backwaren)							2,6	80...89	2.700	25
20101011903	Leuchtstoffl.T5 L 13W/827 Lumilux interna (Backwaren)							2,6	80...89	2.700	25
farbige Leuchtstofflampen T5											
20101011941	Leuchtstoffl.T5 HE 14W/67 (FH) blau	0,990	0,990	0,990	0,990	0,970	0,850	1,5		Lichtfarbe 67 blau	35
farbige Leuchtstofflampen T8											
20101012336	Leuchtstoffl.T8 LT 18W/015 Farbe: rot						0,500	8		Lichtfarbe 015 Colour red	25
20101012326	Leuchtstoffl.T8 L 18W/ 66 Farbe: gruen							3		Lichtfarbe 66 grün	
20101012306	Leuchtstoffl.T8 L 18W/ 67 Farbe: blau							3		Lichtfarbe 67 blau	
20101012337	Leuchtstoffl.T8 LT 30W/015 Farbe: rot									Lichtfarbe 015 Colour red	
20101012347	Leuchtstoffl.T8 LT 30W/0172 Farbe: gruen2									Lichtfarbe 0172 Colour grün 2	
20101012307	Leuchtstoffl.T8 L 30W/ 67 Farbe: blau							3		Lichtfarbe 67 blau	
20101012338	Leuchtstoffl.T8 LT 36W/015 Farbe: rot						0,500	8		Lichtfarbe 015 Colour red	25
20101012328	Leuchtstoffl.T8 L 36W/ 66 Farbe: gruen							3		Lichtfarbe 66 grün	
20101012308	Leuchtstoffl.T8 L 36W/ 67 Farbe: blau							3		Lichtfarbe 67 blau	
20101012339	Leuchtstoffl.T8 LT 58W/015 Farbe: rot						0,500	8		Lichtfarbe 015 Colour red	25
20101012329	Leuchtstoffl.T8 L 58W/ 66 Farbe: gruen							3		Lichtfarbe 66 grün	
20101012309	Leuchtstoffl.T8 L 58W/ 67 Farbe: blau							3		Lichtfarbe 67 blau	

alle Angaben basieren auf Angaben unserer Lieferanten, etwaige Irrtümer vorbehalten

01.10.2013

Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von gewerblichen Lampen nach VO (EG) 245/2009

Artikelnummer	Bezeichnung	Bemessungs-Lampenüberlebensfaktor Lamp Survival Factor, LSF						Quecksilber- gehalt Hg	Farbwiedergabe- index der Lampe	Farbtemperatur der Lampe	Bemessungs- umgebungs- temperatur für maximalen Lichtstrom
		LSF2	LSF3	LSF4	LSF5	LSF6	LSF7				
		4.000 h	6.000 h	8.000 h	12.000 h	16.000 h	20.000 h				
20101012348	Leuchtstoffl.T8 LT 36W/017 Farbe: gruen						0,500	8	Ra	K <i>Lichtfarbe 017 Colour green</i>	25
20101012358	Leuchtstoffl.T8 LT 36W/018 Farbe: blau						0,500	8	Ra	K <i>Lichtfarbe 018 Colour blue</i>	25