

CCFL LAMPES DE RETRO-ECLAIRAGE TFT

Données techniques

Art. Nr.	Farbe	Farbtemperatur in ° Kelvin	Ø in mm	Länge (Glasröhre) in mm	Länge der Licht-Abstrahlung in mm	Zündspannung in V _{rms}	Betriebsspannung in V _{rms}	Lampenstrom in mA _{rms}	Leistungsaufnahme in Watt	Leuchtdichte in cd/m ²	Lichtstrom in lm	Farbnormtafel nach DIN 5033 x-Wert y-Wert	Wellenlänge des Lichtes RGB in nm	Qualitätsstufe	mittl. Lebensdauer bei 25°C Umgebungstemp. in h	<100 Stück ab Lager lieferbar
Durchmesser 4,1mm																
41940MF	weiß	5400	4,1	940	916		1300	8,0	10,40	22.000	580	0,340	0,365	T	25.000	x
41840MF	weiß	5400	4,1	840	816		1200	8,0	9,60	22.000	550	0,340	0,365	T	25.000	
41840-35MF	weiß	3500	4,1	840	816		1200	8,0	9,60	22.000	550	0,402	0,390	T	25.000	
41800MF	weiß	5400	4,1	800	776		1150	8,0	9,20	22.000	510			T	25.000	x
41740MF	weiß	5400	4,1	740	716		1070	8,0	8,56	22.000		0,340	0,365	T	25.000	x
41700MF	weiß	5400	4,1	700	676		1030	8,0	8,24	22.000				T	25.000	x
41640MF	weiß	5400	4,1	640	616		980	8,0	7,84	22.000				T	25.000	
41640XS	weiß	5500	4,1	640	616	1800	760	5,0	3,80	12.000		0,348	0,326	C	15.000	
41600MF	weiß	5400	4,1	600	576		920	8,0	7,36	22.000				T	25.000	x
41550MF	weiß	5400	4,1	550	530	1000	800	8,0	6,40	22.000		0,340	0,365	T	25.000	
41550-35MF	weiß	3500	4,1	550	530	1000	800	8,0	6,40	22.000		0,402	0,390	T	25.000	
41420	weiß	5400	4,1	420	396	1000	780	5,0	3,90	16.000		0,340	0,365	J	35.000	
41420MF	weiß	5400	4,1	420	396		635	5,0	3,18	16.000	190	0,340	0,365	T	25.000	
41360	weiß	5400	4,1	360	336	950	710	5,0	3,55	16.000		0,340	0,365	J	35.000	
41360MF	weiß	5400	4,1	360	336	950	625	6,0	3,75	18.000		0,340	0,365	T	25.000	
41360NL	weiß	5400	4,1	360	336	900	600	5,0	3,00	16.000		0,310	0,340	C	15.000	
41360R	rot		4,1	360	336	950	710	5,0	3,55	3.000		0,566	0,314	J	35.000	
41360G	grün		4,1	360	336	950	710	5,0	3,55	20.000		0,265	0,643	J	35.000	
41360B	blau		4,1	360	336	950	710	5,0	3,55	7.000		0,180	0,198	J	35.000	
41360Y	gelb		4,1	360	336	950	710	5,0	3,55	11.000		0,455	0,505	J	35.000	
41345-42MF	weiß	4200	4,1	345	315	800	590	7,0	4,13	20.000		0,374	0,379	T	25.000	
41340	weiß	5400	4,1	340	316	900	630	5,0	3,15	16.000		0,340	0,365	J	35.000	
41340AT	weiß	5400	4,1	340	316	830	625	5,0	3,12	18.000		0,323	0,370	T	20.000	
41340MF	weiß	5400	4,1	340	310	700	600	5,0	3,00	16.000		0,340	0,365	T	25.000	
41340-28AT	weiß	2800	4,1	340	317	830	625	5,0	3,12	16.000		0,453	0,366	T	20.000	
41340-35AT	weiß	3500	4,1	340	317	830	625	5,0	3,12	18.000	170	0,402	0,390	T	20.000	
41340-35MF	weiß	3500	4,1	340	310	700	600	5,0	3,00	16.000		0,402	0,390	T	25.000	
41340-65AT	weiß	6500	4,1	340	317	830	625	5,0	3,12	19.000		0,312	0,345	T	20.000	
41340RXAT	rot		4,1	340	317	830	625	5,0	3,12	8.700		0,588	0,323	T	20.000	x
41340GAT	grün		4,1	340	317	830	625	5,0	3,12	18.000		0,240	0,644	T	20.000	x
41340BXAT	blau		4,1	340	317	830	625	5,0	3,12	6.100		0,152	0,092	T	20.000	x
41340YAT	gelb		4,1	340	317	830	625	5,0	3,12	11.000		0,440	0,502	T	20.000	x
41330AT	weiß	5400	4,1	330	307	800	600	5,0	3,00	17.000		0,320	0,366	T	20.000	
41330-65AT	weiß	6500	4,1	330	307	800	600	5,0	3,00	19.000		0,324	0,345	T	20.000	x
41330RXAT	rot		4,1	330	307	800	600	5,0	3,00	8.000		0,588	0,323	T	20.000	x
41330GAT	grün		4,1	330	307	800	600	5,0	3,00	18.000		0,240	0,644	T	20.000	x
41330BXAT	blau		4,1	330	307	800	600	5,0	3,00	6.100		0,152	0,092	T	20.000	x
41330YAT	gelb		4,1	330	307	800	600	5,0	3,00	11.000		0,440	0,502	T	20.000	x
41320AT	weiß	5400	4,1	320	297	800	560	5,0	3,00	17.000		0,320	0,366	T	20.000	
41320-28AT	weiß	2800	4,1	320	297	800	560	5,0	3,00	16.000		0,450	0,440	T	20.000	
41320-85AT	weiß	8500	4,1	320	297	800	560	5,0	3,00	16.000		0,310	0,330	T	20.000	
41312-65AT	weiß	6500	4,1	312	289	780	580	5,0	2,90	17.000		0,312	0,345	T	20.000	
41300	weiß	5400	4,1	300	277	720	590	5,0	2,95	16.000		0,340	0,365	J	35.000	x
41300AT	weiß	5400	4,1	300	277	770	570	5,0	2,85	17.000		0,323	0,370	T	20.000	
41300MF	weiß	5400	4,1	300	270	780	570	5,0	2,85	16.000		0,340	0,365	T	25.000	
41300-28AT	weiß	2800	4,1	300	277	770	570	5,0	2,85	16.000		0,453	0,366	T	20.000	
41300-65AT	weiß	6500	4,1	300	277	770	570	5,0	2,85	17.000	130	0,312	0,345	T	20.000	x
41300U254XS	UV C	253,7nm	4,1	300	277	770	570	5,0	2,85	2.400		-	-	C	10.000	x
41300U351AT	UV A	351nm	4,1	300	277	770	570	5,0	2,85	1.300		0,218	0,298	T	20.000	x
41300U368AT	UV A	368nm	4,1	300	277	770	570	5,0	2,85	1.300		0,221	0,301	T	20.000	x
41300BLBNL	UV A		4,1	300	277		570	5,0				-	-	C	15.000	x
41300RXAT	rot		4,1	300	277	770	570	5,0	2,85	8.000		0,588	0,323	T	20.000	x
41300GAT	grün		4,1	300	277	770	570	5,0	2,85	18.000		0,240	0,644	T	20.000	x
41300GXAT	grün		4,1	300	277	770	570	5,0	2,85	18.000		0,238	0,648	T	20.000	x
41300BXAT	blau		4,1	300	277	770	570	5,0	2,85	6.100		0,152	0,092	T	20.000	x
41300YAT	gelb		4,1	300	277	770	570	5,0	2,85	11.000		0,440	0,502	T	20.000	x
41300PAT	purple		4,1	300	277	770	570	5,0	2,85	5.000		0,250	0,130	T	20.000	x
41266	weiß	5400	4,1	266	242	650	520	5,0	2,60	16.000		0,340	0,365	J	35.000	
41266MF	weiß	5400	4,1	266	236	600	500	5,0	2,50	16.000		0,340	0,365	T	25.000	
41266-28AT	weiß	2800	4,1	266	242	700	500	5,0	2,50	16.000	110	0,453	0,366	T	20.000	
41266-35AT	weiß	3500	4,1	266	242	700	500	5,0	2,50	17.000		0,402	0,390	T	20.000	
41266-65AT	weiß	6500	4,1	266	242	750	500	5,0	2,50	17.000	120	0,324	0,345	T	20.000	x
41266-85AT	weiß	8500	4,1	266	242	700	500	5,0	2,50	16.000		0,295	0,313	T	20.000	
41266U351AT	UV A	351nm	4,1	266	242	700	500	5,0	2,50	1.300		0,218	0,298	T	20.000	x
41266RXAT	rot		4,1	266	242	750	530	5,0	2,65	8.000		0,588	0,323	T	20.000	
41266GAT	grün		4,1	266	242	750	530	5,0	2,65	18.000	82	0,240	0,644	T	20.000	
41266GXAT	grün		4,1	266	242	700	500	5,0	2,50	18.000		0,238	0,648	T	20.000	x
41266BAT	blau		4,1	266	242	750	530	5,0	2,65	7.300		0,173	0,208	T	20.000	
41266BXAT	blau		4,1	266	242	700	500	5,0	2,50	6.100		0,152	0,092	T	20.000	x
41266YAT	gelb		4,1	266	242	750	530	5,0	2,65	11.000		0,440	0,502	T	20.000	
41266YGAT	gelbgrün		4,1	266	242	700	500	5,0	2,50	11.000		0,413	0,557	T	20.000	x
41265-65AT	weiß	6500	4,1	265	241	750	500	5,0	2,50	17.000		0,324	0,345	T	20.000	x
41250AT	weiß	5400	4,1	250	227	660	470	5,0	2,35	17.000		0,323	0,370	T	20.000	
41250-65AT	weiß	6500	4,1	250	227	660	470	5,0	2,35	17.000		0,312	0,345	T	20.000	x
41250-85AT	weiß	8500	4,													

Données techniques

Art. Nr.	Farbe	Farbtemperatur in ° Kelvin	Ø in mm	Länge (Glasröhre) in mm	Länge der Licht-Abstrahlung in mm	Zünd-Spannung in V _{rms}	Betriebs-Spannung in V _{rms}	Lampen-Strom in mA _{rms}	Leistungs-aufnahme in Watt	Leucht-dichte in cd/m ²	Licht-strom in lm	Farbnormtafel nach DIN 5033 x-Wert y-Wert	Wellenlänge des Lichtes RGB in nm	Qualitätsstufe	mittl. Lebens-dauer bei 25°C Umgebungs-temp. in h	<100 Stück ab Lager lieferbar
Durchmesser 4,1mm																
41200-65AT	weiß	6500	4,1	200	177	540	390	5,0	1,95	17.000		0,312 0,345	614,544,436	T	20.000	x
41200U351AT	UV A	351nm	4,1	200	177	540	390	5,0	1,95	1.300		0,218 0,298	351	T	20.000	x
41200RXAT	rot		4,1	200	177	540	390	5,0	1,95	8.000		0,588 0,323	620	T	20.000	x
41200GXAT	grün		4,1	200	177	540	390	5,0	1,95	18.000		0,238 0,648	544	T	20.000	x
41200BXAT	blau		4,1	200	177	540	390	5,0	1,95	6.100		0,152 0,092	453	T	20.000	x
41190	weiß	5400	4,1	190	167	600	400	5,0	2,00	16.000		0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	x
41190AT	weiß	5400	4,1	190	167	520	375	5,0	1,88	17.000		0,320 0,366	615,547,436	T	20.000	
41170AT	weiß	5400	4,1	170	146	500	360	5,0	1,80	17.000		0,323 0,370	615,547,436	T	20.000	
41150AT	weiß	5400	4,1	150	126	450	320	5,0	1,60	17.000		0,323 0,370	615,547,436	T	20.000	
41150-65AT	weiß	6500	4,1	150	127	540	320	5,0	1,60	17.000		0,312 0,345	615,547,436	T	20.000	x
41150RXAT	rot		4,1	150	127	440	310	5,0	1,55	8.700		0,588 0,323	620	T	20.000	x
41150GXAT	grün		4,1	150	127	440	310	5,0	1,55	18.000		0,238 0,648	544	T	20.000	x
41150BXAT	blau		4,1	150	127	440	310	5,0	1,55	6.100		0,152 0,092	453	T	20.000	x
41132-85AT	weiß	8500	4,1	132	105	415	294	5,0	1,47	16.000		0,295 0,313	617,544,445	T	20.000	x
41120AT	weiß	5400	4,1	120	96	350	270	5,0	1,35	17.000		0,323 0,370	615,547,436	T	20.000	
41120MF	weiß	5400	4,1	120	90	380	290	5,0	1,45	16.000		0,340 0,365	611,544,435	T	25.000	x
41110U368AT	UV A	368nm	4,1	110	87	380	250	5,0	1,25	1.300		0,221 0,308	368	T	20.000	x
41100AT	weiß	5400	4,1	100	76	350	250	5,0	1,25	17.000		0,323 0,370	615,547,436	T	20.000	
41100-65AT	weiß	6500	4,1	100	77	370	245	5,0	1,23	17.000		0,312 0,345	615,547,436	T	20.000	x
41100U351AT	UV A	351nm	4,1	100	77	370	245	5,0	1,23	1.300		0,218 0,298	351	T	20.000	x
41100U368AT	UV A	368nm	4,1	100	77	370	245	5,0	1,23	1.300		0,221 0,308	368	T	20.000	x
41100RXAT	rot		4,1	100	76	350	250	5,0	1,25	8.000		0,588 0,323	620	T	20.000	
41100GAT	grün		4,1	100	76	350	250	5,0	1,25	18.000		0,240 0,644	528	T	20.000	
41100GXAT	grün		4,1	100	77	370	245	5,0	1,23	18.000		0,238 0,648	544	T	20.000	x
41100BAT	blau		4,1	100	76	350	250	5,0	1,25	7.300		0,176 0,211	460	T	20.000	
41100BXAT	blau		4,1	100	77	370	245	5,0	1,23	6.100		0,152 0,092	453	T	20.000	x
41100YAT	gelb		4,1	100	76	350	250	5,0	1,25	10.000		0,436 0,501	583	T	20.000	
41076AT	weiß	5400	4,1	76	53	356	215	5,0	1,08	17.000		0,323 0,370	615,547,436	T	20.000	
41076-35AT	weiß	3500	4,1	76	53	356	215	5,0	1,08	17.000		0,402 0,390	611,542,529	T	20.000	x
41076-85AT	weiß	8500	4,1	76	53	356	210	5,0	1,05	16.000		0,295 0,313	617,544,445	T	20.000	x
Durchmesser 3,0mm																
30520MF	weiß	5400	3,0	520	500	1050	950	5,0	4,80	30.000		0,330 0,355	611,544,435	T	25.000	
30364-65	weiß	6500	3,0	364	340	950	790	5,0	3,96	33.000		0,307 0,340	611,544,440	J	35.000	
30364-58MF	weiß	5800	3,0	364	344	970	810	5,0	4,05	30.000		0,320 0,360	611,544,435	T	25.000	x
30266	weiß	5400	3,0	266	242	710	570	5,0	2,90	28.000		0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	
30197	weiß	5400	3,0	197	173	600	440	5,0	2,20	28.000		0,345 0,365	611,544,440	J	35.000	
30100	weiß	5400	3,0	100	80	550	270	5,0	1,37	28.000		0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	
30096U351	UV A	351nm	3,0	96	76	550	267	5,0	1,34	1,5mW/cm ²			351	J	35.000	x
30060U351	UV A	351nm	3,0	60	40	550	200	5,0	1,00	1,5mW/cm ²			351	J	35.000	x
Durchmesser 2,6mm																
26840MF	weiß	5400	2,6	840	820		1600	6,5	10,40	36.000		0,340 0,365	611,544,440	T	25.000	
26840RMF	rot		2,6	840	820		1800	6,5	11,70	25.000		0,573 0,338	611	T	25.000	
26840GMF	grün		2,6	840	820		1800	6,5	11,70	45.000		0,321 0,533	544	T	25.000	
26840BMF	blau		2,6	840	820		1800	6,5	11,70	9.000		0,157 0,080	440	T	25.000	
26600MF	weiß	5400	2,6	600	580		1200	5,0	6,00	33.000		0,340 0,365	611,544,440	T	25.000	
26480	weiß	5400	2,6	480	460	1300	1030	5,0	5,15	31.000		0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	
26480MF	weiß	5400	2,6	480	460	1000	980	5,0	4,90	33.000		0,340 0,365	611,544,440	T	25.000	
26480-35MF	weiß	3500	2,6	480	460	1000	920	5,0	4,60	33.000		0,402 0,390	611,544,440	T	25.000	
26480B	blau		2,6	480	460	1300	1030	5,0	5,15	6.000		0,180 0,200	460	J	35.000	
26440	weiß	5400	2,6	440	420	1200	970	5,0	4,75	31.000		0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	
26420MF	weiß	5400	2,6	420	400		970	5,0	4,75	33.000		0,340 0,365	611,544,440	T	25.000	
26320	weiß	5400	2,6	320	300	1000	700	5,0	3,50	31.000	224	0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	
26210MF	weiß	5400	2,6	210	190		510	5,0	2,55	33.000		0,340 0,365	611,544,440	T	25.000	
26150	weiß	5400	2,6	150	130	600	360	5,0	1,80	31.000		0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	
26070NL	weiß	5400	2,6	70	50		220	5,0	1,10	29.000		0,340 0,365	611,544,440	C	15.000	
26050	weiß	5400	2,6	50	30	550	180	5,0	0,90	31.000		0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	
Durchmesser 2,0mm																
20300	weiß	5400	2,0	300	280	1200	720	5,0	3,60	46.000	193	0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	
20290	weiß	5400	2,0	290	270	1200	700	5,0	3,50	46.000		0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	
20275	weiß	5400	2,0	275	255	1000	660	5,0	3,30	46.000		0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	
20255	weiß	5400	2,0	255	235	900	610	5,0	3,05	46.000	169	0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	
20235	weiß	5400	2,0	235	215	900	580	5,0	2,90	46.000		0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	
20220	weiß	5400	2,0	220	200	800	540	5,0	2,70	46.000		0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	
20200	weiß	5400	2,0	200	180	800	510	5,0	2,55	46.000		0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	
20175	weiß	5400	2,0	175	155	650	470	5,0	2,35	46.000		0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	
20133	weiß	5400	2,0	133	113	600	400	5,0	2,00	46.000		0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	
20087	weiß	5400	2,0	87	75	600	270	5,0	1,35	46.000		0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	
20060	weiß	5400	2,0	60	48	600	220	5,0	1,10	46.000		0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	
20040NL	weiß	5400	2,0	40	28	600	220	5,0	1,10	46.000		0,340 0,365	611,544,440	C	15.000	
20038	weiß	5400	2,0	38	26	550	210	5,0	1,05	46.000		0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	
Durchmesser 1,8mm																
18100	weiß	5400	1,8	100	80	950	300	5,0	1,50	48.000		0,340 0,365	611,544,440	J	35.000	
18100-65	weiß	6500	1,8	100	80	950	300	5,0	1,50	48.000		0,310 0,320	611,544,440	J	35.000	