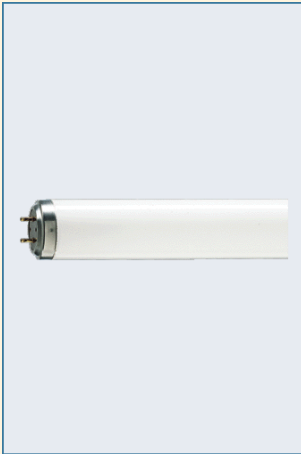


## TL-D TL-D standard



### Světelný zdroj:

- Nízkotlaké rtuťové zářivky o průměru 26 mm

### Vlastnosti:

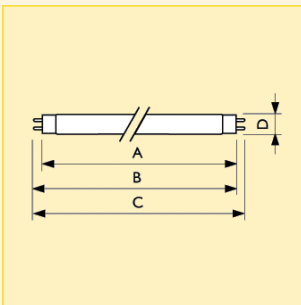
- Standardní barva světla s průměrným podáním barev ( $R_a = 50$  až  $70$ )
- Různé barevné odstíny

### Výhody:

- Vytváří atmosféru od teple bílé až po chladné denní světle

### Použití:

- Vhodné k použití v široké řadě svítidel pro zářivky typu TL-D, zejména v místech, kde není podání barev důležitým faktorem



Rozměry (mm)

Obr. č.	A		B		C	D
	max.	min.	max.	max.	max.	max.
1	361.2	365.9	368.3	375.4	28	
2	437.4	442.1	444.5	451.6	28	
3	720.0	724.7	727.1	734.2	28	
4	589.8	594.5	596.9	604	28	
5	970.0	974.7	977.1	984.2	28	
6	894.6	899.3	901.7	908.8	28	
7	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	28	
8	1047.0	1051.7	1054.1	1061.2	28	
9	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2	28	
10	1763.8	1768.5	1770.9	1778	28	

Název produktu								
Typ	Příkon/označení barev	Typ balení	Uspořádání balení	Patice	Činitel věrnosti podání barev ( $R_a$ )	Světelný tok zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm)	Obr. č.	Objednací kód
TL-D	14W/33	SLV	25	G13	63	730	1	8711500... 721754 40
TL-D	14W/54	SLV	25	G13	72	660	1	721785 40
TL-D	15W/25	SLV	25	G13	70	900	2	702760 40
TL-D	15W/29	SLV	25	G13	51	1000	2	946683 40
TL-D	15W/33	SLV	25	G13	63	960	2	702777 40
TL-D	15W/54	SLV	25	G13	72	830	2	722218 40
TL-D	16W/25	SLV	25	G13	70	1000	3	614193 40
TL-D	16W/29	SLV	25	G13	51	1100	3	614223 40
TL-D	18W/25	SLV	25	G13	70	1100	4	702647 40
TL-D	18W/29	SLV	25	G13	51	1250	4	702654 40
TL-D	18W/29	SLV	25	G13	51	1250	4	262158 40
TL-D	18W/33	SLV	25	G13	63	1200	4	702661 40
TL-D	18W/33	UNP	25	G13	63	1200	4	610300 40
TL-D	18W/33	SLV	25	G13	63	1200	4	262172 40
TL-D	18W/54	SLV	25	G13	72	1050	4	702678 40
TL-D	18W/54	SLV	25	G13	72	1050	4	262196 40
TL-D	23W/33	SLV	25	G13	63	1900	5	726384 40
TL-D	23W/54	SLV	25	G13	72	1550	5	726414 40
TL-D	30W/25	SLV	25	G13	70	1900	6	702814 40
TL-D	30W/29	SLV	25	G13	51	2175	6	728920 40
TL-D	30W/33	SLV	25	G13	63	2100	6	702821 40
TL-D	30W/54	SLV	25	G13	72	1825	6	722638 40
TL-D	36W/25	SLV	25	G13	70	2600	7	702685 40

Více informací na následující straně

## TL-D TL-D standard

Klíčová data (pokračování)

Název produktu				Patice	Činitel věrnosti podání barev ( $R_a$ )	Světelný tok zdroje s elektro- magnetickým předřadníkem (lm)	Obr. č.	Objednací kód  8711500...
Typ	Příkon/označení barev	Typ balení	Uspořádání balení					
TL-D 1m	36W/25	SLV	25	G13	70	2600	5	702869 40
TL-D	36W/29	SLV	25	G13	51	2975	7	702692 40
TL-D	36W/29	SLV	25	G13	51	2975	7	262219 40
TL-D	36W/33	SLV	25	G13	63	2850	7	702708 40
TL-D	36W/33	SLV	25	G13	63	2850	7	262233 40
TL-D 1m	36W/33	SLV	25	G13	63	2800	5	702883 40
TL-D	36W/54	SLV	25	G13	72	2500	7	702715 40
TL-D	36W/54	SLV	25	G13	72	2500	7	262257 40
TL-D 1m	36W/54	SLV	25	G13	72	2350	5	726599 40
TL-D	38W/33	SLV	25	G13	63	3100	8	726698 40
TL-D	58W/25	SLV	25	G13	70	4125	9	702722 40
TL-D	58W/29	SLV	25	G13	51	4700	9	702739 40
TL-D	58W/33	SLV	25	G13	63	4600	9	702746 40
TL-D	58W/54	SLV	25	G13	72	4000	9	702753 40
TL-D	70W/33	SLV	25	G13	63	5250	10	618375 40

### Technická data

Název produktu	Označení barvy	Napětí zdroje (V)	Proud zdroje s elektromagne- tickým předřadníkem (A)	Světelný tok po 15000 hod. (%)	Teplota chro- maticčnosti (K)	Doporučený předřadník
TL-D 14W/33	chladná bílá	45	0.38	75	4100	-
TL-D 14W/54	Chladné denní světlo	45	0.38	75	6200	-
TL-D 15W/25	chladná bílá	51	0.34	75	4000	BTA 15 L31
TL-D 15W/29	Teplá bílá	51	0.34	75	2900	BTA 15 L31
TL-D 15W/33	chladná bílá	51	0.34	75	4100	BTA 15 L31
TL-D 15W/54	Chladné denní světlo	51	0.34	75	6200	BTA 15 L31
TL-D 16W/25	chladná bílá	95	0.20	75	4000	-
TL-D 16W/29	Teplá bílá	95	0.20	75	2900	-
TL-D 18W/25	chladná bílá	59	0.36	75	4000	HF-P 118 TLD
TL-D 18W/29	Teplá bílá	59	0.36	75	2900	HF-P 118 TLD
TL-D 18W/33	chladná bílá	59	0.36	75	4100	HF-P 118 TLD
TL-D 18W/54	Chladné denní světlo	59	0.36	75	6200	HF-P 118 TLD
TL-D 23W/33	chladná bílá	95	0.30	75	4100	-
TL-D 23W/54	Chladné denní světlo	95	0.30	75	6200	-
TL-D 30W/25	chladná bílá	98	0.36	75	4000	HF-P 136 TLD
TL-D 30W/29	Teplá bílá	98	0.36	75	2900	HF-P 136 TLD
TL-D 30W/33	chladná bílá	98	0.36	75	4100	HF-P 136 TLD
TL-D 30W/54	Chladné denní světlo	98	0.36	75	6200	HF-P 136 TLD
TL-D 36W/25	chladná bílá	103	0.44	75	4000	HF-P 136 TLD
TL-D 1m 36W/25	chladná bílá	80	0.56	75	4000	-
TL-D 36W/29	Teplá bílá	103	0.44	75	2900	HF-P 136 TLD
TL-D 36W/33	chladná bílá	103	0.44	75	4100	HF-P 136 TLD
TL-D 1m 36W/33	chladná bílá	80	0.56	75	4100	-
TL-D 36W/54	Chladné denní světlo	103	0.44	75	6200	HF-P 136 TLD
TL-D 1m 36W/54	Chladné denní světlo	80	0.56	75	6200	-
TL-D 38W/33	chladná bílá	104	0.43	75	4100	HF-P 138 TLD
TL-D 58W/25	chladná bílá	111	0.67	75	4000	HF-P 158 TLD
TL-D 58W/29	Teplá bílá	111	0.67	75	2900	HF-P 158 TLD
TL-D 58W/33	chladná bílá	111	0.67	75	4100	HF-P 158 TLD
TL-D 58W/54	Chladné denní světlo	111	0.67	75	6200	HF-P 158 TLD
TL-D 70W/33	chladná bílá	132	0.69	75	4100	HF-P 170 TLD

### Logistická data

Název produktu	Typ balení	Popis obalu	Počet ks v balení	Uspořádání balení	Množství v balení	Délka balení (mm)	Šířka balení (mm)	Výška balení (mm)	Celková váha 1 ks (g)	Netto hmotnost 1ks (g)
TL-D 14W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	405	150	145	74.00	66.0
TL-D 14W/54	SLV	1 Sleeve	25	25	1	405	150	145	74.00	66.0
TL-D 15W/25	SLV	1 Sleeve	25	25	1	495	150	145	87.00	76.0
TL-D 15W/29	SLV	1 Sleeve	25	25	1	495	150	145	87.00	76.0
TL-D 15W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	505	175	157	87.00	76.0

Více informací na následující straně

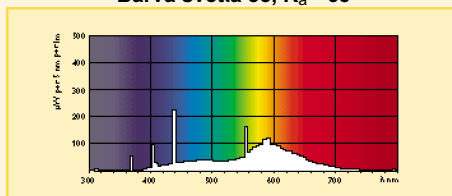
## TL-D TL-D standard

Logistická data (pokračování)

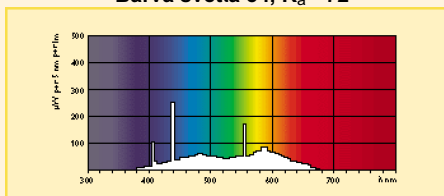
Název produktu	Typ balení	Popis obalu	Počet ks v balení	Uspořádání balení	Množství v balení	Délka balení (mm)	Šířka balení (mm)	Výška balení (mm)	Celková váha 1 ks (g)	Netto hmotnost 1ks (g)
TL-D 15W/54	SLV	1 Sleeve	25	25	1	505	175	157	104.00	76.0
TL-D 16W/25	SLV	1 Sleeve	25	25	1	790	175	167	166.00	122.0
TL-D 16W/29	SLV	1 Sleeve	25	25	1	790	175	167	-	122.0
TL-D 18W/25	SLV	1 Sleeve	25	25	1	624	149	146	96.00	71.0
TL-D 18W/29	SLV	1 Sleeve	25	25	1	624	149	146	88.80	71.0
"	SLV	1 Sleeve	25	25	1	624	149	146	88.80	71.0
TL-D 18W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	624	149	146	88.80	71.0
"	UNP	Unpacked	25	25	1	623	152	157	85.48	71.0
"	SLV	1 Sleeve	25	25	1	624	149	146	88.80	71.0
TL-D 18W/54	SLV	1 Sleeve	25	25	1	624	149	146	88.80	71.0
"	SLV	1 Sleeve	25	25	1	624	149	146	88.80	71.0
TL-D 23W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	-	1020	149	146	148.50	120.0
TL-D 23W/54	SLV	1 Sleeve	25	25	-	1020	149	146	201.00	120.0
TL-D 30W/25	SLV	1 Sleeve	25	25	1	958	149	146	138.70	113.0
TL-D 30W/29	SLV	1 Sleeve	25	25	1	958	149	146	185.00	113.0
TL-D 30W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	958	149	146	138.70	113.0
TL-D 30W/54	SLV	1 Sleeve	25	25	1	958	149	146	138.70	113.0
TL-D 36W/25	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1240	149	146	174.70	137.5
TL-D 1m 36W/25	SLV	1 Sleeve	25	25	-	1240	149	146	201.00	120.0
TL-D 36W/29	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1240	149	146	174.70	137.5
"	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1240	149	146	174.70	137.5
TL-D 36W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1240	149	146	174.70	137.5
"	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1240	149	146	174.70	137.5
TL-D 1m 36W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	-	1240	149	146	201.00	120.0
TL-D 36W/54	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1240	149	146	174.70	137.5
"	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1267	149	146	174.70	137.5
TL-D 1m 36W/54	SLV	1 Sleeve	25	25	-	1240	149	146	201.00	120.0
TL-D 38W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1110	149	146	161.80	133.0
TL-D 58W/25	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1530	149	146	231.52	186.0
TL-D 58W/29	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1530	149	146	231.52	186.0
TL-D 58W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1530	149	146	231.52	186.0
TL-D 58W/54	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1530	149	146	231.52	186.0
TL-D 70W/33	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1830	149	146	269.72	214.0

### Spektrální charakteristika

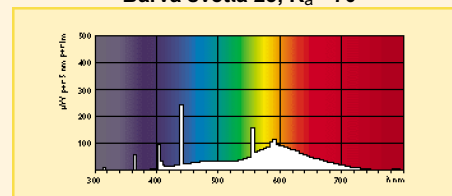
Barva světla 33,  $R_a = 63$



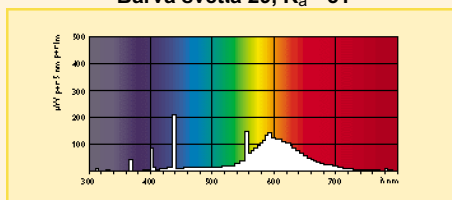
Barva světla 54,  $R_a = 72$



Barva světla 25,  $R_a = 70$

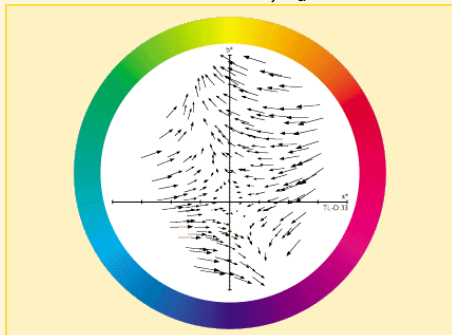
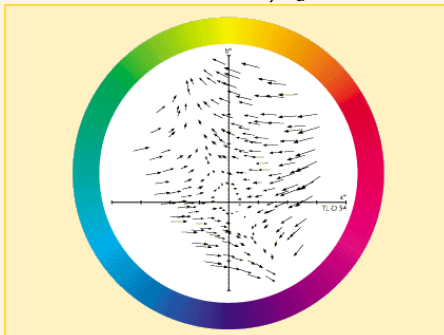
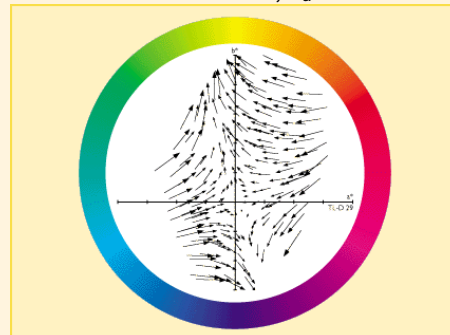


Barva světla 29,  $R_a = 51$



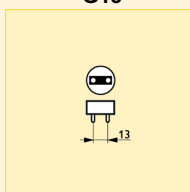
## TL-D TL-D standard

### Vektor podání barev

Barva světla 33,  $R_a = 63$ Barva světla 54,  $R_a = 72$ Barva světla 29,  $R_a = 51$ 

### Patice

G13



### Další technická data

Název produktu	Energetický štítek	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Příkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (W)	Stmívatelný
TL-D 14W/33	B	377	381	14.0	Ano
TL-D 14W/54	B	317	342	14.0	Ano
TL-D 15W/25	B	377	375	15.0	Ano
TL-D 15W/29	B	440	403	15.0	Ano
TL-D 15W/33	B	377	381	15.0	Ano
TL-D 15W/54	B	313	337	15.0	Ano
TL-D 16W/25	B	377	375	16.0	Ano
TL-D 16W/29	B	440	403	16.0	Ano
TL-D 18W/25	B	377	375	18.0	Ano
TL-D 18W/29	B	440	403	18.0	Ano
TL-D 18W/33	B	377	381	18.0	Ano
TL-D 18W/54	B	313	337	18.0	Ano
TL-D 23W/33	A	377	381	23.0	Ano
TL-D 23W/54	B	313	337	23.0	Ano
TL-D 30W/25	B	377	375	30.0	Ano
TL-D 30W/29	B	440	403	30.0	Ano
TL-D 30W/33	B	377	381	30.0	Ano
TL-D 30W/54	B	313	337	30.0	Ano
TL-D 36W/25	B	377	375	36.0	Ano
TL-D 1m 36W/25	B	377	375	36.0	Ano
TL-D 36W/29	B	440	403	36.0	Ano
TL-D 36W/33	B	377	381	36.0	Ano
TL-D 1m 36W/33	B	377	381	36.0	Ano
TL-D 36W/54	B	313	337	36.0	Ano
TL-D 1m 36W/54	B	313	337	36.0	Ano
TL-D 38W/33	B	377	381	38.0	Ano
TL-D 58W/25	B	377	375	58.5	Ano
TL-D 58W/29	B	433	403	58.5	Ano
TL-D 58W/33	B	372	381	58.5	Ano
TL-D 58W/54	B	315	341	58.5	Ano
TL-D 70W/33	B	372	381	70.0	Ano