

Vergleichslisten Optoelektronik Lichtemitterdioden

Lichtemitterdioden, Durchmesser 5 mm

Farbe	WF	Siemens	Telefunken	Valvo	Hewlett Packard	Stanley	Toshiba	Bild
rot	VQA 10	LS 5160	TLUO 5400	CQX 51	HLMP-3300 ⁴⁾	–	TLS 154 ¹⁾	1
rot	VQA 13	–	–	–	–	SAR 5511 ⁴⁾	TLR 116 A ³⁾	1
rot	VQA 13-1	LR 5160	TLUR 5400	CQY 24	HLMP-3000	SAR 5531 ⁴⁾	TLR 114 A ³⁾	1
grün	VQA 23	LG 5160	TLUG 5400	CQY 94	HLMP-3502 ⁴⁾	SBG 5531 ⁴⁾	TLG 114 A	1
gelb	VQA 33	LY 5160	TLUY 5400	CQY 96	HLMP-3400 ⁴⁾	SAY 5531 ⁴⁾	TLY 1144	1
rot	VQA 16	LS 5420 ¹⁾	TLUO 5100 ¹⁾²⁾	CQX 54 ²⁾	HLMP-3315 ¹⁾⁴⁾	–	TLS 153 ¹⁾	2
grün	VQA 26	LG 5410 ¹⁾²⁾	TLUG 5100 ¹⁾²⁾	CQX 64 ²⁾	HLMP-3517 ¹⁾⁴⁾	SBG 5521 ¹⁾⁴⁾	TLG 153 ¹⁾	2
gelb	VQA 36	LY 5420 ¹⁾	TLUY 5100 ¹⁾²⁾	CQX 74 ²⁾	HLMP-3415 ¹⁾⁴⁾	SAY 5521 ¹⁾⁴⁾	TLY 153 ¹⁾	2
orange	VQA 46	–	–	–	–	SAA 5521 ¹⁾⁴⁾	TLO 153 ¹⁾	2
rot	VQA 102	LS 5421 ⁴⁾	–	–	HLMP-3750	ESBR 5501 ⁴⁾	–	2
grün	VQA 202	LG 5411 ²⁾⁴⁾	–	–	HLMP-3950	ESBG 5501 ⁴⁾	–	2

Lichtemitterdioden, Durchmesser 3 mm

Farbe	WF	Siemens	Telefunken	Valvo	Hewlett Packard	Stanley	Toshiba	Bild
rot	VQA 17	LS 3160 ¹⁾	TLUO 3400	CQY 54 ⁵⁾	HLMP-1350 ¹⁾	–	TLR 124 ³⁾	3
grün	VQA 27	LG 3160 ¹⁾	TLUG 3400	CQY 95	HLMP-1550 ¹⁾	SBG 3431 ¹⁾⁴⁾	TLG 124 A	3
gelb	VQA 37	LY 3160 ¹⁾	TLUY 3400	CQY 97	HLMP-1450 ¹⁾	SAY 3431 ¹⁾⁴⁾	TLY 124	3
orange	VQA 47	–	–	–	–	SAA 3431 ¹⁾⁴⁾	TLO 124	3

Miniatur-LED

Farbe	WF	Siemens	Telefunken	Hewlett Packard	Bild
rot	VQA 15	LRZ 181	TLUR 2400 ¹⁾	HLMP-6000 ¹⁾	4
grün	VQA 25	LGZ 181	TLUG 2400 ¹⁾	HLMP-6500 ¹⁾	4
gelb	VQA 35	LYZ 181	TLUY 2400 ¹⁾	HLMP-6400 ¹⁾	4

Zweifارben-LED

Farben	WF	Siemens	Telefunken	Toshiba	Bild
rot/grün	VQA 60	LU 5350	TLUV 5300 ¹⁾	TLSG 116 ¹⁾	5
rot/gelb	VQA 70	–	–	–	5
grün/gelb	VQA 80	–	–	TLYG 116 ¹⁾	5

LED mit Sonderbauformen

Farbe	WF	Siemens	Telefunken	Valvo	Stanley	Toshiba	Bild
rot	VQA 14	LSB 480	TLSO 5100 ¹⁾	COW 10 B ¹⁾	–	–	6
grün	VQA 24	LGB 480	TLSG 5100 ¹⁾	COW 11 B ¹⁾	–	–	6
gelb	VQA 34	LYB 480	TLSY 5100 ¹⁾	COW 12 B ¹⁾	–	–	6
rot	VQA 18	–	–	–	–	TLR 208 ³⁾	7
grün	VQA 28	–	–	–	–	TLG 208	7
gelb	VQA 38	–	–	–	–	TLY 208	7
rot	VQA 101	–	–	COW 60 L ⁶⁾	SPR 5552 REC ¹⁾³⁾	–	8
grün	VQA 201	–	–	COW 61 L ⁶⁾	SBG 5552 REC ¹⁾	–	8
gelb	VQA 301	–	–	COW 62 L ⁶⁾	SAY 5552 REC ¹⁾	–	8
rot	VQA 103	–	–	COW 60	–	TLR 205 ³⁾	9
grün	VQA 203	–	–	COW 61	–	TLG 205	9
gelb	VQA 303	–	–	COW 62	–	TLY 205	9
rot	VQA 19	–	TLSO 5400 ¹⁾	–	–	TLR 207 ³⁾	10
grün	VQA 29	–	TLSG 5400 ¹⁾	–	–	TLG 207	10
gelb	VQA 39	–	TLSY 5400 ¹⁾	–	–	TLY 207	10
orange	VQA 49	–	–	–	–	–	10

¹⁾ abweichende Maße
²⁾ farbloses Gehäuse

³⁾ Spektralemission 700 nm
⁴⁾ ohne Aufsetzkante an den Anschlüssen

⁵⁾ Spektralemission 650 nm
⁶⁾ mit Aufsetzkante

