

Émetteurs infrarouges

Fig.	Tension directe (V)	Courant direct max. (mA)	Puissance de sortie optique émise (mW/sr) (°)	Longueur d'onde de crête (nm)	Angle de vision (°)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Bande et bobine		N° de référence Osram	
							1	10	100	Qté	Prix		
2	1.5	100	60 typ.	950	36	475-1103-ND	.41	.33	.30	—	—	SFH4502	
	1.5	100	250 typ.	950	8	475-1104-ND	.41	.33	.30	—	—	SFH4503	
	1.5	100	180 typ.	850	6	475-1200-ND	.51	.41	.37	—	—	SFH4550	
	1.5	100	100 typ.	880	16	475-1111-ND	.32	.26	.24	—	—	SFH484	
	1.5	100	60 typ.	880	40	475-1112-ND	.32	.26	.24	—	—	SFH485	
	1.3	100	40 min.	950	34	475-1458-ND	.29	.23	.21	—	—	SFH 415 U	
	1.3	100	63 min.	950	8	475-1461-ND	.39	.32	.29	—	—	SFH 4511	
	1.5	100	80 min.	880	16	475-1468-ND	.41	.33	.30	—	—	SFH 484-2	
	1.5	100	25 min.	880	40	475-1469-ND	.41	.33	.30	—	—	SFH 485-2	
	1.5	100	40 min.	880	22	475-1471-ND	.32	.26	.24	—	—	SFH 486	
	4	1.3	100	6.3 min.	950	40	475-1086-ND	.37	.30	.28	—	—	SFH409
		1.5	100	40 min.	850	26	475-1460-ND	.51	.41	.37	—	—	SFH 4350
	5	1.5	100	85 typ.	950	20	475-1105-1-ND	.56	.47	.38	1,000	279.51	SFH4505
		1.5	100	25 min.	880	30	475-1109-1-ND	.51	.43	.34	1,000	254.10	SFH4585
	6	1.5	100	85 typ.	950	20	475-1101-1-ND	.56	.47	.38	—	—	SFH4500
7	1.5	100	3.15 min.	880	80	475-1470-ND	.46	.37	.34	—	—	SFH 485 P	
14	4-18	50	—	950	10	475-1478-ND	2.02	1.62	1.47	—	—	SFH 5840	
16	1.2	60	2.5 min.	950	18	475-1087-ND	.29	.23	.21	—	—	SFH4110	
17	1.5	60	0.4 min.	950	60	475-1364-ND	.34	.28	.25	—	—	IRL 80A	
	1.5	100	1.0 min.	880	50	475-1365-ND	.42	.34	.31	—	—	IRL 81A	
20	1.5	100	10 min.	850	120	475-1459-1-ND	.76	.64	.51	2,000	381.15/M	SFH 4250-Z	
23	1.5	100	10 min.	850	120	475-2568-1-ND	.81	.68	.55	2,000	406.56/M	SFH 4255-Z	
26	2.4	100	40 min.	850	30	475-1243-1-ND	.99	.83	.67	2,000	495.50/M	SFH4258-Z	
27	1.5	100	10 typ.	950	120	475-1240-1-ND	.55	.46	.37	2,000	273.58/M	SFH4205-Z	
28	1.5	200	40 min.	880	12	475-1110-ND	1.15	.93	.84	—	—	SFH480	
	1.3	300	20 min.	950	12	475-1454-ND	1.20	.97	.88	—	—	SFH 400	
29	1.5	100	48 typ.	950	65	475-1267-1-ND	.81	.68	.55	3,000	406.56/M	SFH 4203-Z	
30	1.8	100	170 typ.	850	120	475-1233-1-ND	8.89	7.42	5.93	800	357.40	SFH4230	
	1.8	100	200 typ.	940	60	475-1272-1-ND	8.89	7.42	5.93	800	357.40	SFH 4231	
31	1.5	100	40 typ.	850	40	475-1260-1-ND	.91	.77	.61	2,000	457.38/M	SFH 4655-Z	
	1.5	100	16 min.	950	40	475-1462-1-ND	.74	.62	.50	2,000	368.45/M	SFH 4600-Z	
	1.5	100	16 min.	950	40	475-2258-1-ND	.74	.62	.50	2,000	368.45/M	SFH 4605-Z	
	1.5	100	10 min.	880	40	475-1463-1-ND	.74	.62	.50	2,000	368.45/M	SFH 4680-Z	
	1.5	100	10 min.	880	40	475-1464-1-ND	.74	.62	.50	2,000	368.45/M	SFH 4685-Z	
	1.5	100	16 min.	850	40	475-2569-1-ND	.91	.77	.61	2,000	457.38/M	SFH 4650-Z	
32	18	1000	630 min.	850	60	475-1270-ND	84.70	67.76	61.41	—	—	SFH 4730	
32	18	1000	800 min.	850	60	475-1271-ND	84.70	67.76	61.41	—	—	SFH 4740	
33	1.5	100	4 min.	950	120	475-1343-1-ND	.89	.75	.60	2,000	444.68/M	SFH 4200-Z	
34	1.3	300	20 min.	950	30	475-1455-ND	1.25	1.01	.91	—	—	SFH 401	
35	1.3	300	4 min.	950	80	475-1397-ND	1.46	1.17	1.06	—	—	LD 242-2/3	
36	1.3	100	1.0 min.	950	160	475-1456-ND	.37	.30	.28	—	—	SFH 4010-Z	
37	1.25	40	2.5 min.	950	32	475-1457-ND	1.17	.94	.85	—	—	SFH 405	
38	1.3	300	25 min.	950	10	475-1465-ND	3.37	2.70	2.45	—	—	SFH 4811	
	1.5	200	40 min.	880	10	475-1473-ND	1.72	1.38	1.25	—	—	SFH 4881	
39	1.3	300	2.5 min.	950	70	475-1466-ND	3.37	2.70	2.45	—	—	SFH 4813	
	1.5	200	4 min.	880	70	475-1474-ND	1.72	1.38	1.25	—	—	SFH 4883	
40	1.5	200	5 min.	880	60	475-1467-ND	1.29	1.03	.94	—	—	SFH 482-2/3	
41	2	50	0.63 min.	660	100	475-1472-ND	3.64	2.92	2.64	—	—	SFH 4860	
42	5	1.3	—	940	—	475-1475-ND	.85	.68	.62	—	—	SFH 5110-38	
43	4-18	50	—	950	24	475-1476-ND	.53	.42	.39	—	—	SFH 5140 F	
44	5	3	—	940	120	475-1477-ND	1.00	.80	.73	—	—	SFH 5410-38-Z	

§ En vrac ∅ À I_F = 100 mA, t_p = 20 ms ♦ Conforme à RoHS ‡ Pour obtenir le numéro de référence de bande et bobine, changer le 1-ND en 2-ND.

Capteur de lumière ambiante



Fig.	Tension d'alimentation (V)	Consommation de courant (µA)	Réponse spectrale (nm)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Osram
					1	10	100		Qté	Prix	
45	6	420	475 - 650	475-1259-1-ND	1.65	1.38	1.11	475-1259-2-ND	2,000	825.83/M	SFH 5711-2/3-Z

Détecteur d'orientation



Fig.	Tension d'alimentation (V)	Consommation de courant (µA)	Angle d'inclinaison faible	Angle d'inclinaison élevé	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Osram
						1	10	100		Qté	Prix	
46	3.6	50	70° - 200°	250° - 20°	475-1269-1-ND	1.91	1.59	1.28	475-1269-2-ND	800	762.30	SFH 7710



Interrupteur réfléchissant à bascule de Schmitt



Fig.	Tension directe (V)	Courant direct (mA) max.	Tension d'alimentation (V)	Courant de sortie (mA) max.	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Osram
						1	10	100		Qté	Prix	
47	1.25	50	4-18	16	475-1239-1-ND	1.32	1.11	.89	475-1239-2-ND	1,000	660.66	SFH9240-Z

Digi-Reel® La plupart des composants à découper à technologie CMS sont disponibles sur une Digi-Reel®. Pour connaître la référence bobine Digi-Reel, modifier 1-ND en 6-ND ou CT-ND en DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.