

φ 5-InGaN, φ 5-AlInGaP, φ 10-InGaN, φ 10-AlInGaP 系ロービームLEDランプ
(LED Lamp Specifications)

シリーズ名: HanzaLEDs
発行: 2023.07.06
訂補: 2024.04.04

系統	型式	発光色	最大定格(Absolute Maximum Rating)					電氣的・光学的特性(Electrical-Optical Characteristics)						
			直流順電流	直流逆電圧	許容損失	動作温度	保存温度	直流順電圧	直流逆電流	光度	発光波長	半値幅	平行指向角(参考値)	下方指向角(参考値)
			Forward Current IF(mA)	Reverse Voltage VR(V)	PowerDissipation PD(mW)	Operating Temp. Topr(°C)	Storage Temp. Tstg(°C)	Forward Voltage VF(TYP)(V)	Reverse Current IR(MAX)(μA)	Luminous Intensity Iv(mcd)	Wavelength λ d(nm)	LineHalf-width Δ λ (nm)	Horizontal Angle(Ref.) 2θ 1/2	Downward Angle(Ref.) θ 1/2
φ 5-InGaN	HWT6D-5AE21-F4	白	30	7	105	-30~85	-40~100	3.1	5	16000	※x=0.32,y=0.32(TYP)		30	25
	SBL6A-5SE21-F3	青	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	6000	470	22	30	25
	SGR6A-5AE21-F3	緑	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	18000	525	30	30	25
φ 5-AlInGaP	SRH1G-5AE24-F3	赤	50	10	125	-30~85	-40~100	2.1	5	17000	624	18	30	25
	SFY1G-5AE24-F3	橙	50	10	125	-30~85	-40~100	2.1	5	24000	605	18	30	25
	SYL1F-5AE24-F3	黄	50	10	125	-30~85	-40~100	2.1	5	23000	589	18	30	25
φ 10-InGaN	HWT6D-XAE11-F4	白	30	7	105	-30~85	-40~100	3.1	5	-	※x=0.32,y=0.32(TYP)		45	25
	SBL6A-XSE11-F3	青	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	-	470	22	45	25
	SGR6A-XAE11-F3	緑	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	-	525	30	45	25
φ 10-AlInGaP	SRH1G-XAE14-F3	赤	50	10	125	-30~85	-40~100	2.1	5	-	624	18	45	25
	SFY1G-XAE14-F3	橙	50	10	125	-30~85	-40~100	2.1	5	-	605	18	45	25
	SYL1F-XAE14-F3	黄	50	10	125	-30~85	-40~100	2.1	5	-	589	18	45	25

備考欄(Remark):
測定条件(Measurement condition): IF=20mA, 直流逆電流(Reverse Current):InGaN→VR=7V, AlInGaP→VR=10V
※印(※Mark): 色度座標表示(Chromaticity Coordinates Data)
光度:()の値は暫定、「-」は未定とする (Luminous Intensity: () is tentative data, [-] is undecided.)