



Ta=25°C

パッケージ Package	品名 Part name	電気的光学的特性 / Electro-optical characteristics					指向特性 Spatial distribution	選別電流 Sorting current I <sub>F</sub>	熱的特性 / Thermal characteristics		絶対最大定格 / Absolute maximum ratings					標準梱包数量 Standard packing qty.	WEB
		ピーク発光波長 Peak wavelength λ <sub>p</sub> Typ.	光出力 Output power P <sub>o</sub> Typ.	順電圧 Forward voltage V <sub>F</sub> Typ. Max.	指向半値角 Half-intensity angle 2θ <sub>1/2</sub> (θ <sub>x</sub> /θ <sub>y</sub> )	順電流 Forward current I <sub>F</sub>			順電流低減率 Forward current decrease rate ΔI <sub>F</sub> Derating start temp.	順電流低減率 Forward current decrease rate ΔI <sub>F</sub>	順電流低減率 Forward current decrease rate Derating start temp.	順電流低減率 Forward current decrease rate Derating start temp.	順電流低減率 Forward current decrease rate Derating start temp.	順電流低減率 Forward current decrease rate Derating start temp.	順電流低減率 Forward current decrease rate Derating start temp.		
単位 (Units)		nm	mW	V	deg.	-	mA	°C/W	mA	mA/°C	°C	°C	°C	°C	°C	pcs.	

■ UVC LEDs (Deep-UV)

<p>L3.6 x W3.6 x H2.24 40mg</p>	ZEUBE265-2CA	265	50	6.9	8	120 / 120		440	6	7.5	100 ~ 500	11	54.5	100	-30~+85	-40~+100	100	
	ZEUBE265-1BB	265	35	6.9	8	120 / 120		440	6	7.5	100 ~ 500	11	54.5	100	-30~+85	-40~+100	100	
	ZEUBE265-2BA	265	30	6.9	8	120 / 120		440	6	7.5	100 ~ 500	11	54.5	100	-30~+85	-40~+100	100	
	ZEUBE265-1BA	265	25	6.9	8	120 / 120		440	6	7.5	100 ~ 500	11	54.5	100	-30~+85	-40~+100	100	

※製品画像は代表的なものです / All pictures shown are for illustration purposes only. Actual product may vary due to product enhancement.

■ UVA LEDs (Near-UV)

<p>L3.5 x W3.5 x H2.05 32mg</p>	NDU1104ESE-365	365	950	3.6	4.3	130 / 130		500	3.0	5.0	700	12.74	35	90	-10~+85	-40~+100	500	
	NDU1104ESE-385	385	1,100	3.4	4.1	130 / 130		500	3.0	5.0	700	12.74	35	90	-10~+85	-40~+100	500	
	NDU1104ESE-395	395	1,100	3.4	4.1	130 / 130		500	3.0	5.0	700	12.74	35	90	-10~+85	-40~+100	500	
	NDU1104ESE-405	405	1,100	3.4	4.1	130 / 130		500	3.0	5.0	700	12.74	35	90	-10~+85	-40~+100	500	

※製品画像は代表的なものです / All pictures shown are for illustration purposes only. Actual product may vary due to product enhancement.



警告

- ・点灯中の紫外LEDからは強い紫外線が出ています。
- ・点灯中の紫外LEDを肉眼で決して直視しないでください。目や皮膚に直接光が当たると有害な影響があります。
- ・やむを得ず点灯中の製品を観察する場合には、必ず紫外線をカットする防護メガネを使用し、同様に皮膚に対しても露出部を無くし、保護マスクや手袋などを使用してください。また、製品使用時においても人体に影響の無い様、光漏れ等に対して十分な安全対策を講じてください。
- ・この紫外LEDを使用した製品にはその旨警告表示をしてください。
- ・幼児の手の届かないところに置いてください。



WARNING

- ・ UV LEDs emits high intensity UV (ultraviolet) light.
- ・ Do not look directly into the UV light source; this can be harmful to your eyes and skin.
- ・ Wear protective eyewear to avoid exposure to UV light, as well as protective masks and gloves, etc. in order not to expose your skin to the light. Also take sufficient safety measures against light leakage, etc., in order to avoid any influence on the human body.
- ・ Attach warning labels to your products which contain UV LEDs.
- ・ Keep out of reach of children.