

UV放射照度標準LED

UV Irradiance Standard LED

アプリケーションノート

Application Note

Contents

- ピーク波長-温度/電流特性

Peak wavelength vs temperature/current characteristics

Part No. : NLSU04S11A



■ ピーク波長-温度/電流特性

Peak wavelength vs temperature/current characteristics

本標準LEDのピーク波長は、白金測温抵抗素子制御温度(T_{pt})と印加電流を変更することで制御可能です。
注意) 印加電流変更時は、熱飽和時の白金抵抗素子温度が制御温度以下であることを確認してください。

The peak wavelength of this standard LED can be controlled by changing the platinum RTD control temperature (T_{pt}) and the applied current.

Note) When changing the applied current, confirm that the temperature of the platinum resistance element at the time of thermal saturation is below the control temperature.

