

Spectral energy irradiance  $E(\lambda)$  ( $\text{W m}^{-2} \text{ nm}^{-1}$ )

$E$   
( $\text{W m}^{-2}$ )

UVC.tr.lo	UVB	UVA	PAR
15.6	4.18	15.5	150

3

2

1

0

250

500

750

1000

Wavelength (nm)



261

298

319

349

398

420

439

450

468

492

555

576

586

620

649

674

689

713

733

765

789

824

882

896

904

916

938

951

980