

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 60335-2-27
Edition 7.0 2024-01

IEC 60335-2-27
Édition 7.0 2024-01

**Household and similar electrical appliances -
Safety -
Part 2-27: Particular requirements for
appliances for skin exposure to optical
radiation**

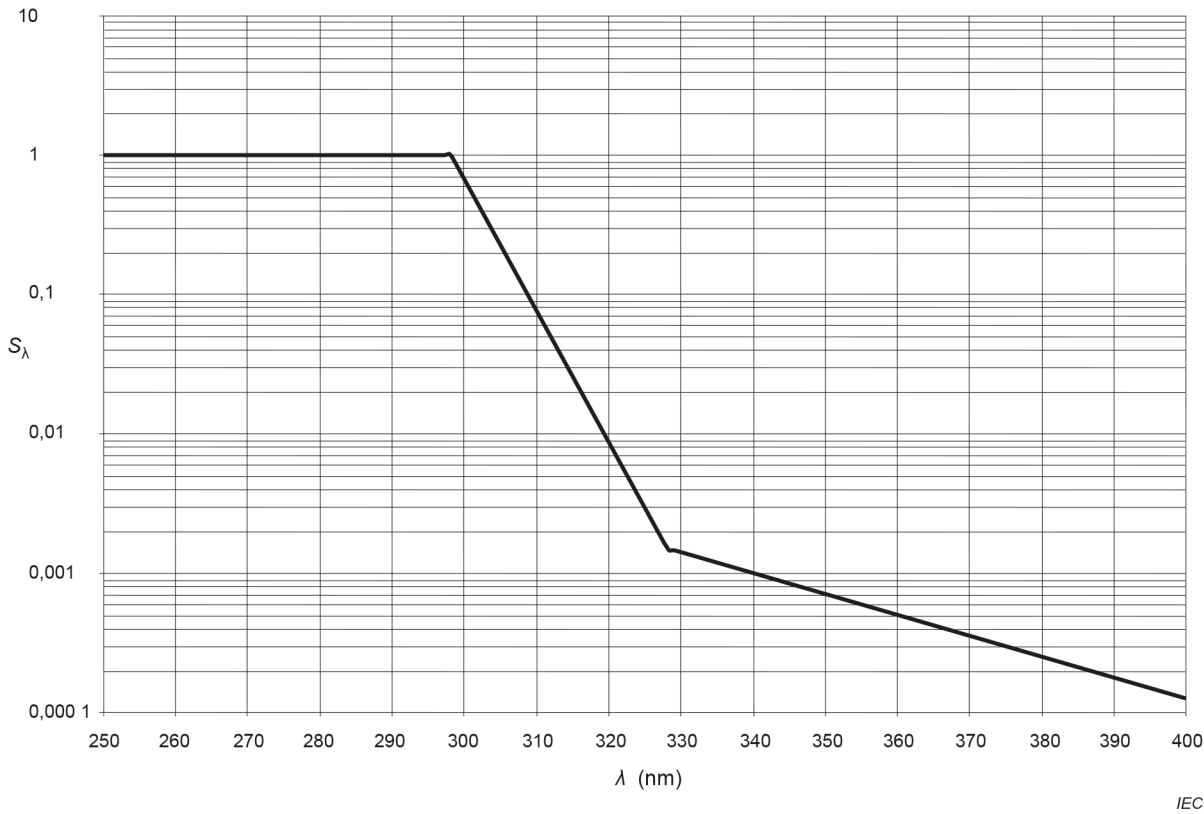
**Appareils électrodomestiques et analogues -
Sécurité -
Partie 2-27: Exigences particulières pour les
appareils d'exposition de la peau aux
rayonnements optiques**

C O R R I G E N D U M 1

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

Replace the existing Figure 103 with the following:



Key

 erythema action spectrum

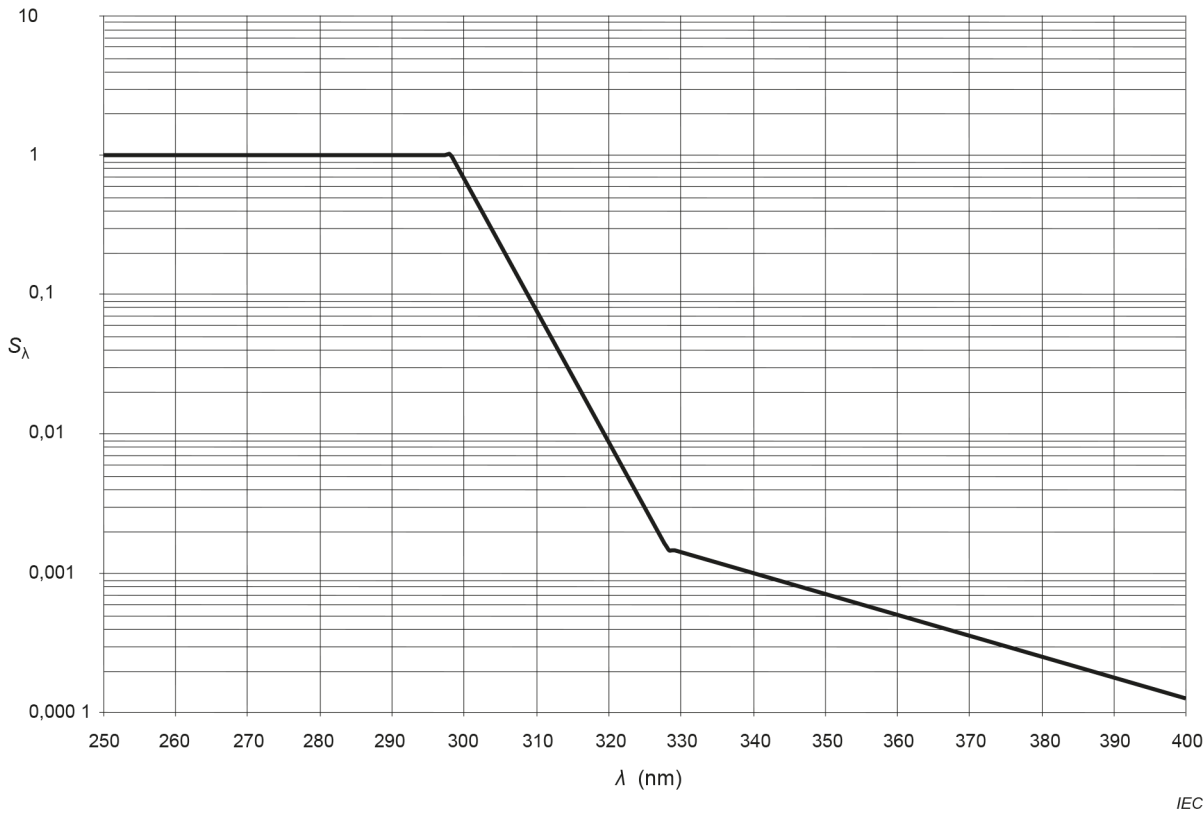
NOTE The erythema action spectrum is defined from the following parameters:

Wavelength (λ) nm	Weighting factor (S_λ)
$\lambda \leq 298$	1
$298 < \lambda \leq 328$	$10^{0,094(298-\lambda)}$
$328 < \lambda \leq 400$	$10^{0,015(140-\lambda)}$

Figure 103 – Erythema action spectrum

Corrections à la version française:

Remplacer la Figure 103 existante par la suivante:



Légende

— spectre d'action de l'érythème

NOTE Le spectre d'action de l'érythème est défini par les paramètres suivants:

Longueur d'onde (λ) nm	Facteur de pondération (S_λ)
$\lambda \leq 298$	1
$298 < \lambda \leq 328$	$10^{0,094(298-\lambda)}$
$328 < \lambda \leq 400$	$10^{0,015(140-\lambda)}$

Figure 103 – Spectre d'action de l'érythème