

Ek-2

UV-C Cihaz/Sistemlerinin Etkin Işıma (E_{eff}) Değerine Karşılık Gelen Günlük Çalışma Süreleri

Süre	E_{eff} (W/m^2)	E_{eff} ($\mu W/cm^2$)
8 saat	0.001	0.1
4 saat	0.002	0.2
2 saat	0.004	0.4
1 saat	0.008	0.8
30 dakika	0.017	1.7
15 dakika	0.033	3.3
10 dakika	0.05	5
5 dakika	0.1	10
1 dakika	0.5	50
30 saniye	1.0	100
10 saniye	3.0	300
1 saniye	30	3,000
0.5 saniye	60	6,000
0.1 saniye	300	30,000

Tablo 2. UV ışınımına maruz kalınım sırasında ki etkin ışıma değerine karşılık günlük maruziyet limitleri.

Kaynak:

Uluslararası İyonlaştırıcı Olmayan Radyasyondan Koruma Komisyonu (ICNIRP)

180 nm ve 400 nm dalga boyları arasındaki ultraviyole radyasyonuna maruz kalma sınırları

Rehberi ICNIRP 2004