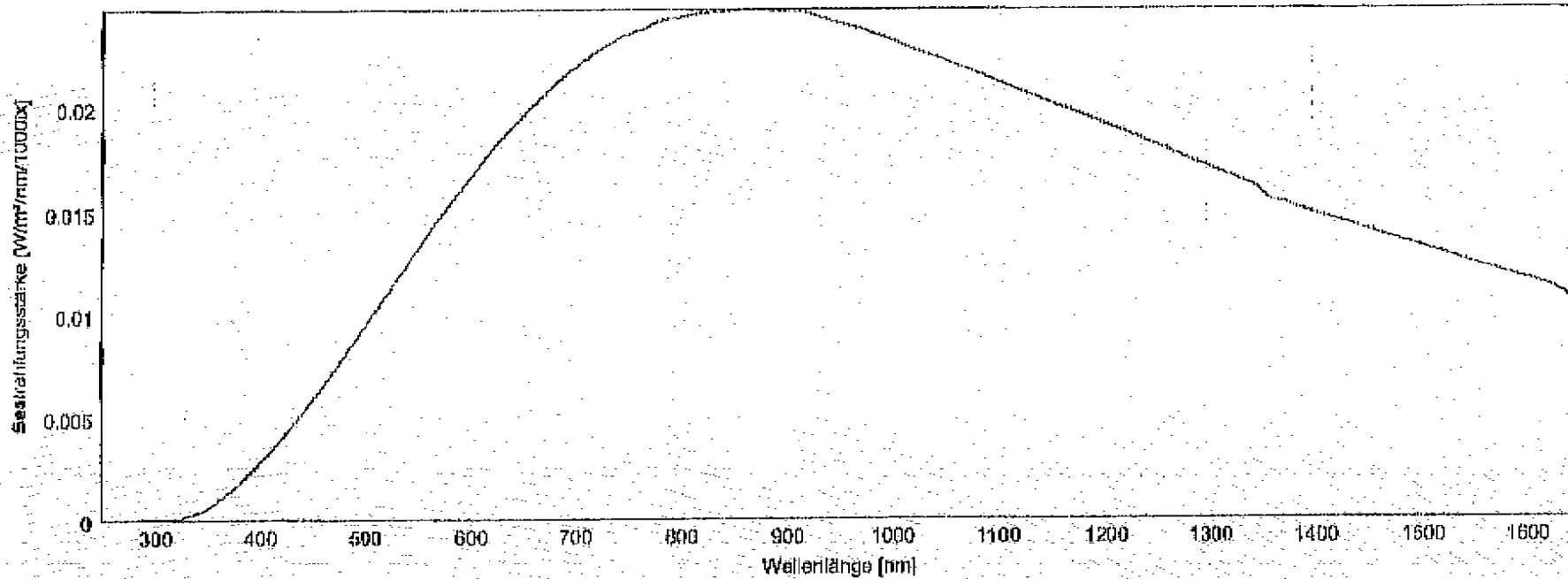


OSRAM H7 12V 55W 64210L U (w1B3Y); Standardfertigung; $U_i = 13,2$ V DC; Lampe-Nr. 5:



Elektrische Werte:

$U_i = 13,2$ V

Beleuchtungsstärke:

$E = 564$ lx

Messabstand:

$r = 0,5$ m

Normfarbwertanteile:

$x = 0,4219$
 $y = 0,3994$

Farbtemperatur:

$T_N = 3232$ K (0,5)

Farbwiedergabe:

$R_a = 100$ (P3250)

Alterung: neuwertig

Strahlungsanteile je 1000 lx:

250...280nm UVC = "< Nachwelsgrenze"
280...315nm UVB = 0,156 mW/m²
315...400nm UVA = 88,3 mW/m²

ACGIH_UV_Leistung = 0,016 mW/m²

380...780nm VIS = 5,74 W/m²

780...1650nm IR = 16,2 W/m²

250...1650nm Gesamt = 22,0 W/m²

Nachwelsgrenze = 1×10^{-7} W/m²/nm

Sonderbewertungen für Kfz-Lampen:

für Halogenlampen:

$k_1 = 8,8 \times 10^{-5}$ W/lm (Sollwert $\leq 2 \times 10^{-4}$ W/lm)
 $k_2 = 1,6 \times 10^{-7}$ W/lm (Sollwert $\leq 2 \times 10^{-6}$ W/lm)

für Entladungslampen:

$k_{UV} = 1,6 \times 10^{-8}$ W/lm (Sollwert $\leq 10^{-6}$ W/lm)
 $k_{red} = 0,168$ Sollwert $\geq 0,05$