

Luxmeter "TKA-PKM" (31)



Technische Hauptdaten und -merkmale

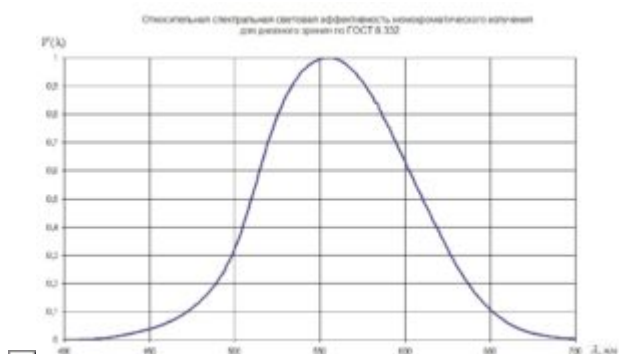
Beleuchtungs Meßbereichs	10 ÷ 200.000 lx
Grundlegender relativer Fehler bei Beleuchtungsmessungen (nicht mehr)	± 8,0%
Einschließlich der Grenzen des zulässigen relativen Fehlers, der durch die Nichtlinearität der Empfindlichkeit des Geräts verursacht wird (nicht mehr)	± 3,0%

Einschließlich der Grenzen des zulässigen relativen Fehlers, der durch die Abweichung der relativen spektralen Empfindlichkeit von der relativen spektralen Lichtausbeute verursacht wird (nicht mehr)	$\pm 5,0\%$
Einschließlich der Grenzen des zulässigen relativen Fehlers, der durch die Abweichung der Kalibrierung durch Quelle A verursacht wird (nicht mehr)	$\pm 3,0\%$
Einschließlich der Grenzen des zulässigen relativen Fehlers, der durch die räumliche Charakteristik des photometrischen Kopfes des Luxmeters verursacht wird (nicht mehr)	$\pm 5,0\%$
Die Grenzen des zusätzlichen relativen Fehlers des Geräts bei der Messung optischer Größen aufgrund einer Änderung der Empfindlichkeit des photometrischen Kopfes, wenn sich die Lufttemperatur in der Messzone alle 10° ändert (nicht mehr)	$\pm 3,0\%$
Flüssigkristallanzeige	$3\frac{1}{2}$ stellig

Gesamtabmessungen des Gerätes

Maßeinheit (nicht mehr)	130 x 70 x 30 mm
Photometrischer Kopf (nicht mehr)	Ø40 x 30 mm
Gerätegewicht (nicht mehr)	0,22 kg
Batterie – Krona Batterie Standardgröße	9 in

Der Unterschied in der Funktion der relativen spektralen Empfindlichkeit des Fotodetektors wird durch ein System von Lichtfiltern korrigiert, um die Funktion der relativen spektralen Lichtausbeute der monochromatischen Strahlung für das Tagessehen $V(\lambda)$ gemäß GOST 8.332 anzupassen. Die effektive Bezugsebene des Luxmeters fällt mit der Frontebene des Kosinusaufsatzes des Fotodetektors zusammen.



Ein bewährter Belichtungsmesser, zuverlässig und einfach zu bedienen. Bezahlbarer Preis.