

## Stacjonarne komory świetlne serii T i P



4-6 źródeł światła

Spełniają normy:  
ASTM, D1729, DIN,  
ISO3664, ANSI, BSI

**Komory świetlne do wizualnej oceny barw** w różnym oświetleniu, wyposażone są standardowo w **kilka źródeł światła (4-6)**. Pozwalają na porównywanie i dopasowywanie kolorów w różnym oświetleniu. Standardowe wymiary komór świetlnych mogą pomieścić niemal każdy rozmiar badanych przedmiotów.

Komory świetlne są świetnym narzędziem do wizualnego określania kolorów, a także do badania zjawiska **metameryzmu** (zjawisko zmiany obserwowanego koloru przy różnym oświetleniu).

### Zastosowania:

- ✓ Idealne do określania koloru różnych przedmiotów i jego zmiany w różnych warunkach oświetlenia
- ✓ Wykrywanie nierówności powierzchni, rys lub otarć na takich przedmiotach jak monety, materiały wykonane z papieru lub plastiku
- ✓ Do kontroli jakości w przemyśle drukarskim, przy produkcji tapet, ceramiki, w lakiernictwie samochodowym
- ✓ Sprawdzają się również przy określaniu koloru i konsystencji cieczy oraz stanu i konsystencji żywności i napojów
- ✓ Znajdują również zastosowanie w przemyśle medycznym i farmaceutycznym



### Zalety:

- ✓ Brak emisji ciepła
- ✓ Automatyczne przełączanie źródeł światła
- ✓ Energooszczędne, wysoka wydajność oświetlenia

W ofercie posiadamy komory świetlne **serii T** wyposażone w cztery **T60 (4)** i pięć źródeł światła **T60 (5)**, a także komory świetlne **serii P** wyposażone w sześć źródeł światła występujące w dwóch wymiarach: standardową komorę **P60 (6)** oraz dużą komorę pomiarową **P120 (6)**.

Specyfikacja techniczna modeli standardowych				
Model	T60 (4)	T60 (5)	P60 (6)	P120 (6)
<b>Źródła światła</b>				
D65, TL84, UV, F	+	+	+	+
CWF	-	+	+	+
TL83/U30	-	-	+	+
<b>Zasilanie</b>	220V/50Hz			
<b>Wymiary zewn.</b>	710 × 405 × 570 mm		710 × 530 × 580 mm	1310 × 610 × 800 mm
<b>Wymiary komory</b>	680 × 380 × 360 mm		680 × 510 × 410 mm	1280 × 590 × 660 mm
<b>Waga</b>	30kg	32 kg	38 kg	65 kg
<b>Spełniane normy</b>	ASTM, D1729, ISO3664, DIN, ANSI, BSI			
<b>Inne cechy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Brak emisji ciepła</li> <li>✓ Automatyczne przełączanie źródeł światła</li> <li>✓ Energooszczędne</li> <li>✓ Wysoka wydajność oświetlenia</li> </ul>			

*Zastrzegamy możliwość zmian specyfikacji bez uprzedniej informacji*

CHARAKTERYSTYKA STANDARDOWYCH ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA				
<b>D65</b>	6500K	18W	Fluorescencyjna imitująca światło dzienne GE F20W/AD	Standardy międzynarodowe światła dziennego
<b>TL84</b>	4000K	18W	Fluorescencyjna PHILIPS TLD 18W/840	Europejskie i japońskie światło sklepowe
<b>CWF</b>	4150K	18W	Fluorescencyjna GE F20w/33	Zimne światło fluorescencyjne, Amerykańskie światło sklepowe
<b>F</b>	2700K	40W	Żarowa, PHILIPS E27	Żółte światło
<b>A</b>	2856K	40W		
<b>UV</b>	365nm	20W	Ultrafioletowa GE F20T12/BLB	UV
<b>TL83 / U30</b>	3000K	18W	Fluorescencyjna PHILIPS TLD 18W/830	Amerykańskie światło sklepowe

*Dostępne są również inne źródła światła – prosimy o kontakt z biurem handlowym*