

## Świelówki z bańkami z czarnego szkła



Oznaczenie produktu	Numer produktu	W	t [h]	UVA/W
L 18/73	4008321054685	18	2000	3.5
L 36/73	4008321054715	36	2000	8.0

Oznaczenie produktu	d [mm]	l [mm]	Nr	Nr
L 18/73	26	590	25	1
L 36/73	26	1200	20	1

Istnieją materiały, które mają zdolność zamiany niewidzialnego promieniowania UV na światło (efekt fluorescencji). Świelówki L 18/73 i L 36/73 są promiennikami emitującymi bliski nadfiolet i dzięki temu mogą wywoływać efekt fluorescencji. Dlatego też nadają się do badań z zastosowaniem analizy fluorescencyjnej.

Świelówki te wytwarzają promieniowanie o długości fal z zakresu UV 300 nm - 400 nm, które jest niewidzialne dla ludzkiego oka. Promieniowanie widzialne jest prawie w całości absorbowane.

### Zakres zastosowań:

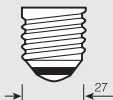
- Technika materiałowa: badania materiałów metodą fluorescencyjną, np. mikropęknięcia wałów napędowych silników
- Przemysł włókienniczy: analiza materiałowa, np. w celu ustalenia składu i rodzaju domieszek materiałów wełnianych, wykrywanie niewidzialnych w inny sposób zanieczyszczeń i plam po czyszczeniu
- Przemysł spożywczy: rozpoznawanie podrabianych artykułów spożywczych, wykrywanie grzybów i pleśni na owocach (przede wszystkim na brzoskwiniach), mięsie, rybach, itp.
- Kryminalistyka: wykrywanie fałszerstw banknotów, czeków i dokumentów, jak również ich przerabiania. Wykrywanie usuniętych śladów krwi, fałszerstw obrazów, itd.
- Poczta: praca z automatycznymi maszynami do stemplowania przesyłek, kontrola autentyczności znaczków
- Specjalne efekty oświetleniowe: oświetlenie scen teatralnych i operetkowych, kabaretów, varieties, dyskotek, barów, imprez rozrywkowych
- Inne zastosowania: reklama i oświetlenie witryn, rolnictwo (np. sprawdzanie jakości ziarna siewnego), mineralogia, sprawdzanie kamieni szlachetnych, historia sztuki, paleografia, diagnostyka, itd.



**Trzonki**  
**IEC/EN 60061-1**



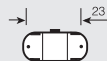
G13  
Arkusz 7004-51



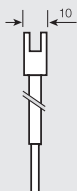
E27  
Arkusz 7004-21



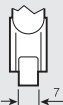
G5  
Arkusz 7004-52



G23  
Arkusz 7004-69



KX10s  
KY10s



R7s  
Arkusz 7004-92



2G7  
Arkusz 7004-102



2G11  
Arkusz 7004-82



GY9.5  
Arkusz 7004-70 B



## Pozycje pracy Przedstawienie schematyczne



s 180



p 15



p 30



h 90

- dopuszczalna  
■ niedopuszczalna

Podane pozycje pracy muszą być zachowane. W przeciwnym razie może nastąpić przedwczesna awaria lamp.

Gdzie:

s = pozycja stojąca (trzonek skierowany w dół)

h = pozycja wisząca (trzonek skierowany do góry)

p = pozycja horyzontalna (trzonek w poziomie)

Dopuszczalny kąt odchylenia: liczba podana przy pozycji pracy oznacza dopuszczalny kąt odchylenia od głównej pozycji działania wyrażony w stopniach.

