



# Niewielkie rozmiary, wyraźne białe światło.

## Capsuleline

Niskonapięciowa kapsuła halogenowa. Idealne rozwiązanie do małych dekoracyjnych opraw. Szkło blokujące promieniowanie ultrafioletowe oraz wypełnienie o niskim stopniu sprężenia umożliwiają eksploatację bez przykrywającej szyby. Kompaktowa lampa Capsuleline generuje wyraziste białe światło przez cały długi okres eksploatacji.

### Korzyści

- Jasne, soczyste halogenowe światło pozwalające uzyskać odpowiednią atmosferę
- Przyciemnianie w całym zakresie 0-100% umożliwiające dopasowanie mocy świecenia do konkretnych potrzeb
- Niskie koszty wymiany dzięki dłuższemu okresowi eksploatacji

### Cechy

- Najwyższej jakości światło o doskonałym współczynniku oddawania barw (Ra = 100)
- Lampa zasilana napięciem sieciowym — transformator nie jest potrzebny
- Niewielkie rozmiary, łatwo umieścić w oprawie
- Dowolna pozycja robocza
- Natychmiastowy zapłon

### Wniosek

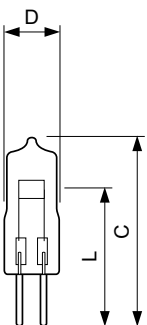
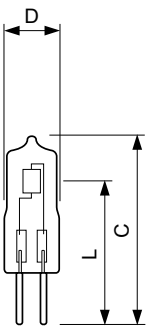
- Oświetlenie ogólne w sklepach, restauracjach, hotelach, galeriach, na wystawach i w muzeach. Idealna do małych dekoracyjnych opraw.

# Capsuleline

## Versions



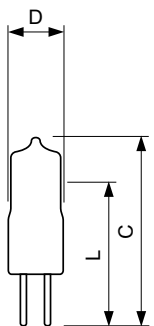
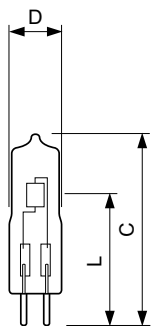
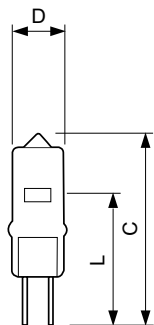
## Rysunki techniczne



Product	D (max)	L	C (max)
Capsuleline 10W G4 12V CL 4000h 1CT/10X10F	9 mm	22 mm	33 mm
Capsuleline 20W G4 12V CL 4000h 1CT/10X10F	9 mm	22 mm	33 mm

Product	D (max)	L	C (max)
Capsuleline 5W G4 12V CL 4000h 1CT/10X10F	9 mm	22 mm	33 mm
Capsuleline 5W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	10 mm	22 mm	33 mm

## Rysunki techniczne



Product	D (max)	L	C (max)
Capsuleline 10W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	10 mm	22.2 mm	33 mm
Capsuleline 20W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	10 mm	22 mm	33 mm
Capsuleline 5W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	10 mm	22 mm	33 mm

Product	D (max)	L	C (max)
Capsuleline 20W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	12 mm	30 mm	44 mm
Capsuleline 50W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	12 mm	30 mm	44 mm
Capsuleline 35W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	12 mm	30 mm	44 mm

Product	D (max)	L	C (max)
Capsuleline 5W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	10 mm	22 mm	33 mm

## Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania tak

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie (Nom) 12 V

Czas uruchomienia (Nom) 0.0 s

Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom) instant full light

## Informacje podstawowe

Pozycja robocza UNIVERSAL

## Dane techniczne oświetlenia

Wskaźnik oddawania barw (Nom) 100

Współczynnik zachowania strumienia

światelnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Min) 80 %

## Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki przezroczysta (CL)

## Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)
40970650	CAPS 10W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	11 kWh	C
40210350	CAPS 20W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	21 kWh	C
40969050	CAPS 5W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	5 kWh	B
40217250	CAPS 50W GY6.35 12V CL 4000H 1CT/10X10F	53 kWh	C
40218950	CAPS 35W GY6.35 12V CL 4000H 1CT/10X10F	37 kWh	C
40219650	CAPS 20W GY6.35 12V CL 4000H 1CT/10X10F	21 kWh	C
65410650	CAPS 5W G4 12V CL 2000H 1CT/10X10F	5 kWh	C
41298050	CAPS 10W G4 12V CL 2000H 1CT/10X10F	11 kWh	C
41299750	Capsuleline 20W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	21 kWh	C

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
40970650	CAPS 10W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	0.83 A	10.0 W
40210350	CAPS 20W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	1.67 A	20.0 W
40969050	CAPS 5W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	0.42 A	5.0 W
40217250	CAPS 50W GY6.35 12V CL 4000H 1CT/10X10F	4.25 A	50.0 W
40218950	CAPS 35W GY6.35 12V CL 4000H 1CT/10X10F	2.95 A	35.0 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
40219650	CAPS 20W GY6.35 12V CL 4000H 1CT/10X10F	1.66 A	20.0 W
65410650	CAPS 5W G4 12V CL 2000H 1CT/10X10F	-	5.0 W
41298050	CAPS 10W G4 12V CL 2000H 1CT/10X10F	0.83 A	10.0 W
41299750	Capsuleline 20W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	1.67 A	20.0 W

## Informacje podstawowe (1/2)

Order Code	Full Product Name	Trzonek	Trwałość nominalna (Nom)	Kod Philips	Nominalny okres eksploatacji (godz.)
40970650	CAPS 10W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	G4	4000 h	13284	4000 h
40210350	CAPS 20W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	G4	4000 h	13078	4000 h
40969050	CAPS 5W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	G4	4000 h	13283	4000 h
40217250	CAPS 50W GY6.35 12V CL 4000H 1CT/10X10F	GY6.35	4000 h	13102	4000 h
40218950	CAPS 35W GY6.35 12V CL 4000H 1CT/10X10F	GY6.35	4000 h	13103	4000 h

Order Code	Full Product Name	Trzonek	Trwałość nominalna (Nom)	Kod Philips	Nominalny okres eksploatacji (godz.)
40219650	CAPS 20W GY6.35 12V CL 4000H 1CT/10X10F	GY6.35	4000 h	13104	4000 h
65410650	CAPS 5W G4 12V CL 2000H 1CT/10X10F	G4	2000 h	18048	2000 h
41298050	CAPS 10W G4 12V CL 2000H 1CT/10X10F	G4	2000 h	18182	2000 h
41299750	Capsuleline 20W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	G4	2000 h	14729	2000 h

## Informacje podstawowe (2/2)

Order Code	Full Product Name	Cykl załączania
40970650	CAPS 10W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	16000X
40210350	CAPS 20W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	16000X
40969050	CAPS 5W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	16000X
40217250	CAPS 50W GY6.35 12V CL 4000H 1CT/10X10F	16000X
40218950	CAPS 35W GY6.35 12V CL 4000H 1CT/10X10F	16000X

Order Code	Full Product Name	Cykl załączania
40219650	CAPS 20W GY6.35 12V CL 4000H 1CT/10X10F	16000X
65410650	CAPS 5W G4 12V CL 2000H 1CT/10X10F	8000X
41298050	CAPS 10W G4 12V CL 2000H 1CT/10X10F	8000X
41299750	Capsuline 20W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	8000X

## Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
40970650	CAPS 10W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	900 °C
40210350	CAPS 20W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	900 °C
40969050	CAPS 5W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	600 °C
40217250	CAPS 50W GY6.35 12V CL 4000H 1CT/10X10F	900 °C
40218950	CAPS 35W GY6.35 12V CL 4000H 1CT/10X10F	900 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
40219650	CAPS 20W GY6.35 12V CL 4000H 1CT/10X10F	900 °C
65410650	CAPS 5W G4 12V CL 2000H 1CT/10X10F	220 °C
41298050	CAPS 10W G4 12V CL 2000H 1CT/10X10F	220 °C
41299750	Capsuline 20W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	220 °C

## Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skorelowana	Skuteczność	Strumień	
		temperatura barwowa (Nom)	światłowa (znamionowa) (Nom)	światłowy (Nom)	światłowy (znamionowy) (Nom)
40970650	CAPS 10W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	2850 K	14 lm/W	140 lm	140 lm
40210350	CAPS 20W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	3000 K	15.5 lm/W	310 lm	310 lm
40969050	CAPS 5W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	2800 K	12 lm/W	60 lm	60 lm
40217250	CAPS 50W GY6.35 12V CL 4000H 1CT/10X10F	3000 K	17.2 lm/W	880 lm	880 lm
40218950	CAPS 35W GY6.35 12V CL	3000 K	17 lm/W	600 lm	600 lm

Order Code	Full Product Name	Skorelowana	Skuteczność	Strumień	
		temperatura barwowa (Nom)	światłowa (znamionowa) (Nom)	światłowy (Nom)	światłowy (znamionowy) (Nom)
	4000H 1CT/10X10F				
40219650	CAPS 20W GY6.35 12V CL 4000H 1CT/10X10F	3000 K	15 lm/W	300 lm	300 lm
65410650	CAPS 5W G4 12V CL 2000H 1CT/10X10F	2700 K	-	40 lm	40 lm
41298050	CAPS 10W G4 12V CL 2000H 1CT/10X10F	2700 K	10 lm/W	100 lm	100 lm
41299750	Capsuline 20W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	2800 K	12.5 lm/W	255 lm	255 lm

## Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
40970650	CAPS 10W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	T9
40210350	CAPS 20W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	T9
40969050	CAPS 5W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	T9
40217250	CAPS 50W GY6.35 12V CL 4000H 1CT/10X10F	T11
40218950	CAPS 35W GY6.35 12V CL 4000H 1CT/10X10F	T11

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
40219650	CAPS 20W GY6.35 12V CL 4000H 1CT/10X10F	T11
65410650	CAPS 5W G4 12V CL 2000H 1CT/10X10F	T9
41298050	CAPS 10W G4 12V CL 2000H 1CT/10X10F	T9
41299750	Capsuline 20W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	T9

