

**Výhody:**

Jednorázový ohřev : maximální výkon 1 sec. Po zozsvícení.  
Silná intenzita výkonu.  
Dlouhá životnost : 5000 hod v průměru.

**Použití:**

Sušení barev, grafika, tepelné tváření...

**Popis:**

Zářiče k dispozici s konektory ve dvou provedeních :

- Plochý ocelový, který může být tvarován dle Vašich potřeb.
- S izolací FEP (maximální teplota 200°C) umístění na keramickém bloku, opatřený koncovou svorkou.

Vinutá topná vlákna, vložená do trubice quartz, která je napuštěná halogenovým plynem.

Díky tomuto halogenovému plynu trubice neztrácí své vlastnosti v průběhu používání.

Quartz - vysoce odolný vůči tepelným šokům.

Dokonale vystředěné topné vlákno ve všech polohách.

Napětí : 235V jedna fáze nebo 400V jedna fáze, dle typu (viz. přehled v tabulce)



- Některé lampy jsou osazeny reflektorem, který limituje záření v jiném směru než je plocha určená pro ohřev.

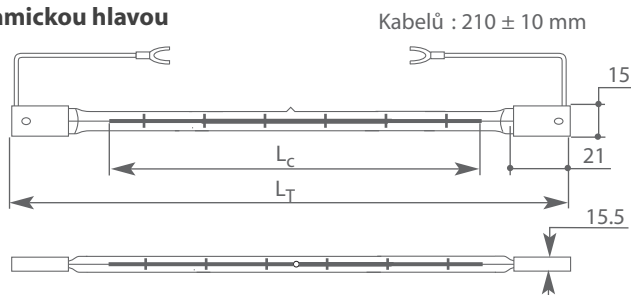


**Tepelné vlastnosti:**

- Délka vln záření : 0.6 - 2.8 μm.
- V tabulce viz. níže jsou uvedeny teploty vláken a délky vln odpovídající maximálnímu záření energie.

P (W)	Teplota (°K)	Délka vln λ(μm)	% P
500	2400 - 2500	1.1 à 1.2	89 à 94%
1000	2400	1.2	89%
2000 - 3000	2400 - 2700	1 à 1.2	89 à 100%

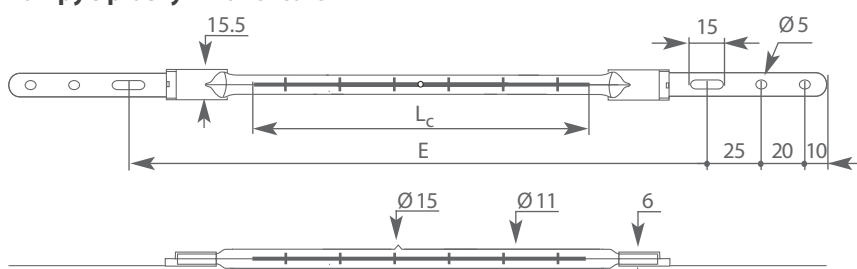
**Lampy s keramickou hlavou**



Lc : Délka - zóna ohřevu Lt: Celková délka

P (W)	U (V)	Lc (mm)	Lt (mm)	Reflekt	Zářiče skladem
500	235	165	226	ano	AJ3169Z/98
1000	235	272	352	ano	AJ13713Z/98 AJ3195Z/98
2000	235	280	352	ano	AJ3168Z/98

**Lampy s plochým konektorem**



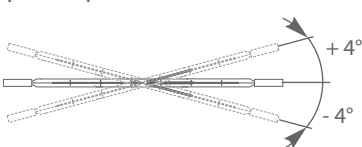
Lc : Délka - zóna ohřevu E : Rozteč

P (W)	U (V)	Lc (mm)	E (mm)	Reflekt	Zářiče skladem
1000	235	272	370	ne	AJ3195X
				ano	AJ3195X/98
2000	235	280	370	ne	AJ3168X
	400	410	508	ne	AJ3765X
				ano	AJ3765X/98
				ano	AJ3245X/98
3000	400	700	798	ne	AJ3230X
				ano	AJ3230X/98

**Úhel náklonu zářiče :**

Dle typu provedení mohou být lampy instalovány pod různými úhly náklonu.

Horizontální poloha, dovoleno použití při úhlu maxi +/- 4° :



Horizontální	Univerzální
AJ3169Z/98	AJ3168X
AJ3195X	AJ3765X
AJ3195X/98	AJ3765X/98
AJ3195Z/98	AJ3230X
AJ3245X/98	AJ3230X/98
(Voir schema ci - contre)	AJ3713Z/98
	AJ3168Z/98

**Doporučení pro uživatele :**

- Nikdy nesahejte na trubice rukou - ani při čištění. Hrozí riziko prasknutí při rozsvícení.
- Zabránit nánosu všech typů látek na lampu, neboť toto způsobí nevratné škody.
- Zajistit odpovídající elektroinstalaci : velmi důležité zejména při rozsvícení lampy. Proud může být až 13-17 krát vyšší než je nominální napětí.

Popis našich výrobků má pouze informativní charakter. Vyhrazueme si právo na jeho změnu v případě provedení úprav nebo změn u výrobců.