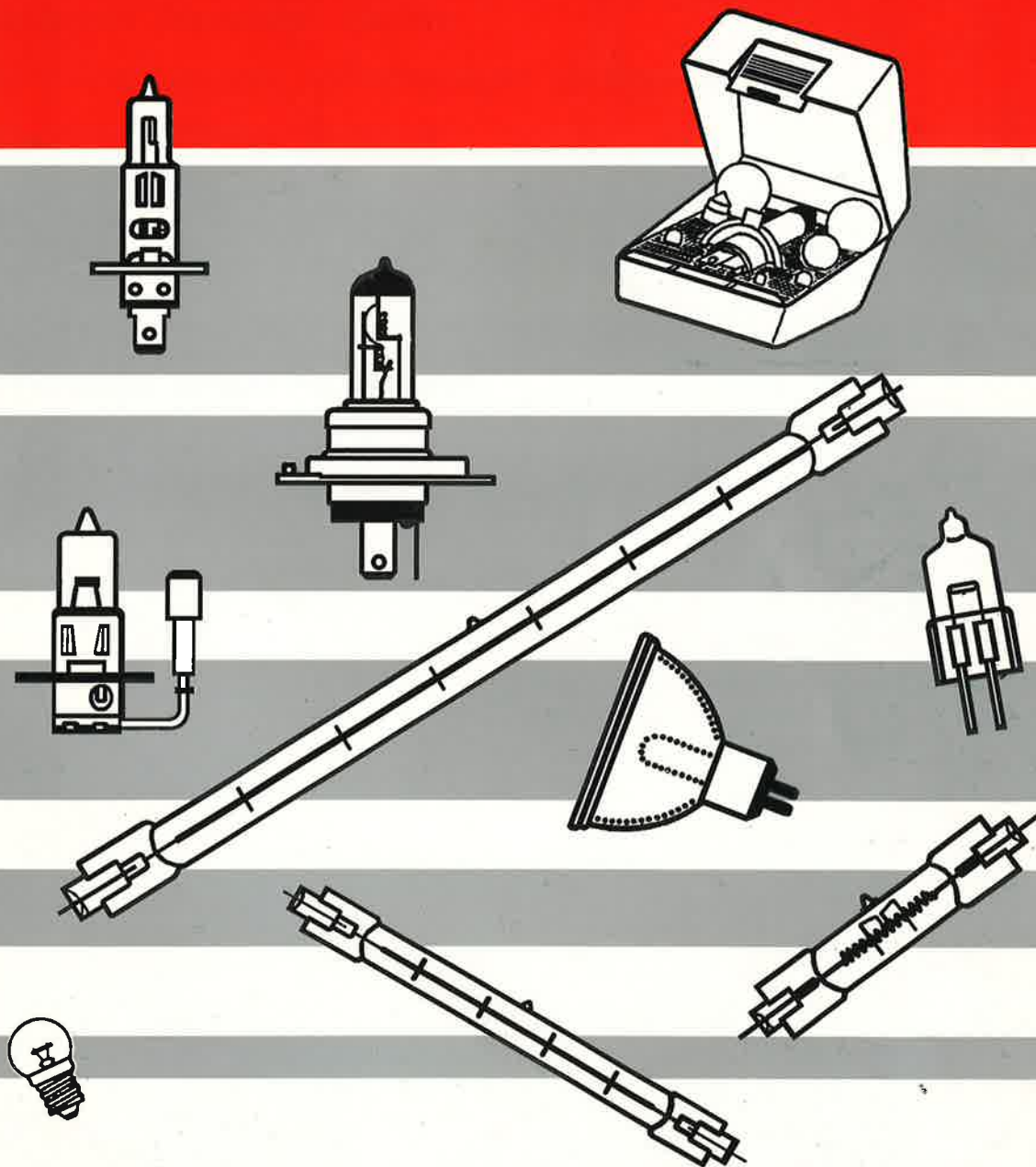


KATALOG '93/94



TESLA HOLEŠOVICE a.s.

Pozor, změna telefonních čísel!
závod Brno, Kaštanová 62, tel. 05/45219020-6
05/45321704
fax 05/45219741
prodejna Brno, Kaštanová 37b, tel. 05/45219826

závod BRNO

O B S A H

HALOGENOVÉ ŽÁROVKY PRO SVĚTLOMETY VOZIDEL

NÁHRADNÍ SADA AUTOŽÁROVEK

NÍZKOVOLTOVÉ HALOGENOVÉ ŽÁROVKY

NÍZKOVOLTOVÉ HALOGENOVÉ ŽÁROVKY S DICHROICKÝM REFLEKTOREM

HALOGENOVÉ PROJEKČNÍ ŽÁROVKY

HALOGENOVÉ ŽÁROVKY PRO VŠEOBECNÉ OSVĚTLOVÁNÍ

HALOGENOVÉ ŽÁROVKY STUDIOVÉ

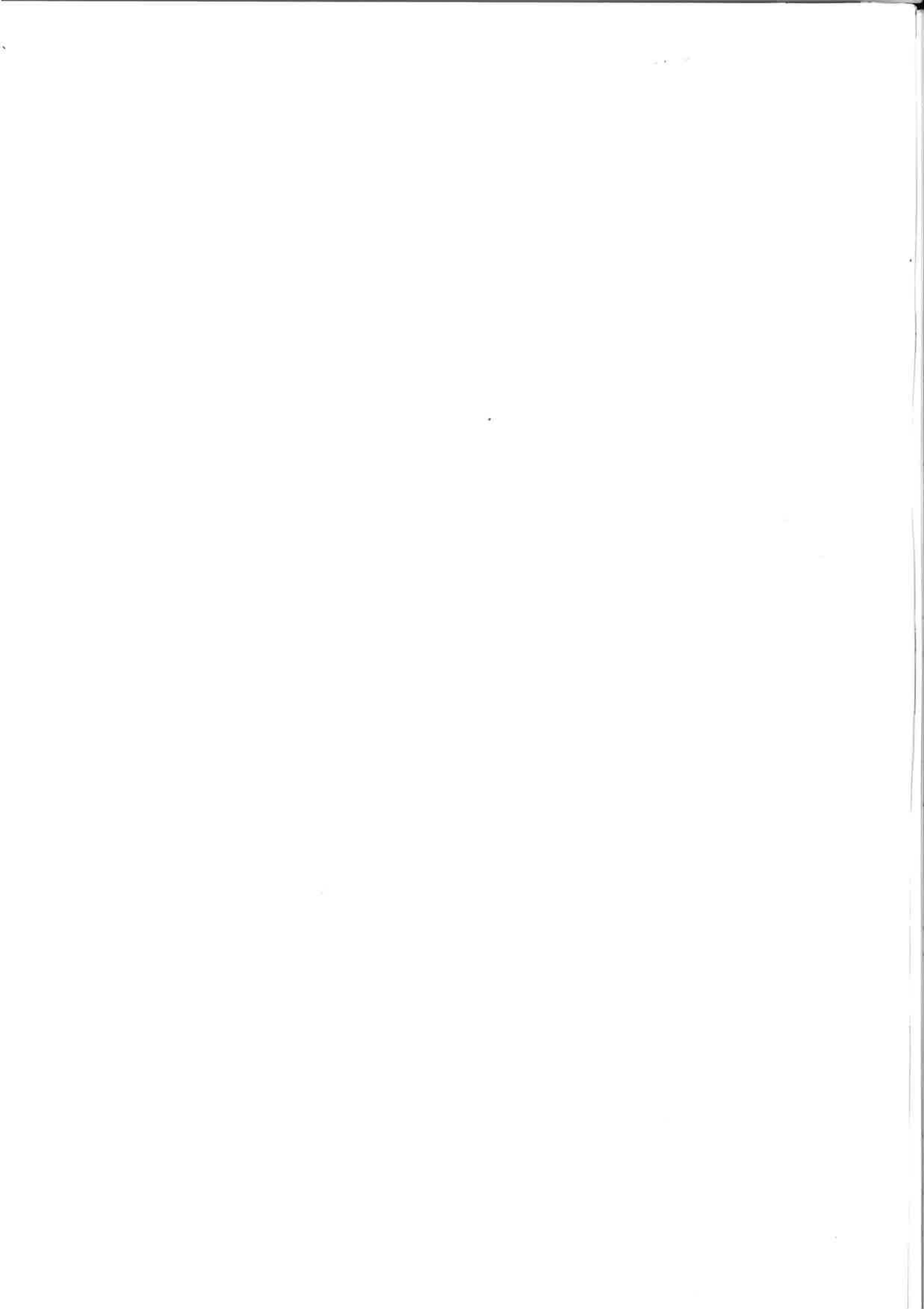
HALOGENOVÉ ŽÁROVKY PRO REPROGRAFICKÉ ÚČELY

HALOGENOVÉ ŽÁROVKY PRO INFRATECHNIKU /INFRAZÁŘIČE/

HALOGENOVÉ ŽÁROVKY PRO LETIŠTNÍ PROVOZ

UNIVERZÁLNÍ KERAMICKÉ OBJÍMKY

ŽÁROVKY PRO JÍZDNÍ KOLA



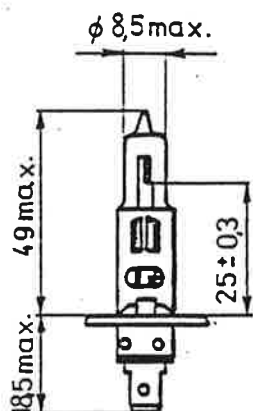
HALOGENOVÉ ŽÁROVKY PRO SVĚTLOMETY VOZIDEL

Jsou moderní halogenové světelné zdroje s vysokým měrným výkonem. Odpovídají mezinárodním doporučením a mají přidělenou homologační značku E8. Typy označené * nemají homologační značku a nelze je použít v běžném silničním provozu.

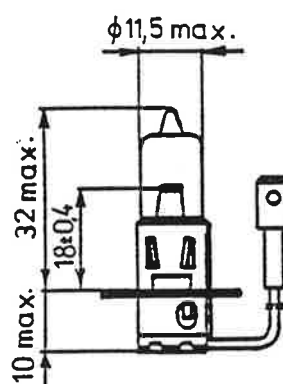
Úbytky napětí je třeba kompenzovat takovým průřezem vodičů, aby na žárovkách bylo dosaženo předepsané napětí (při poklesu napětí o 20% klesá světelný tok o více než 50% jmenovité hodnoty).

Jednovláknové halogenové žárovky H1 a H3

Používají se do pomocných, dálkových a mlhových světlometů motorových vozidel, výstražných majáčků a pod..



Obr. 1



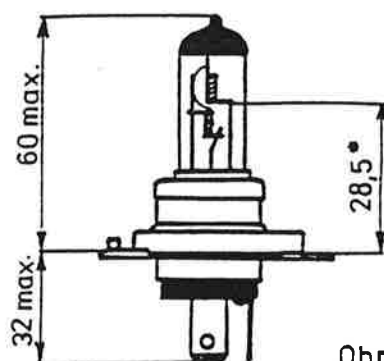
Obr. 2

Číslo položky	Typ	Napětí V	Příkon W	Život h	Patice	Obr.	Balení ks
451323213	H1	12	55	225	P14,5s	1	200
451433213	H1	24	70	225	P14,5s	1	200
451323314	H3	12	55	225	Pk22s	2	200
451524314	*	12	100	100	Pk22s	2	200
451433314	H3	24	70	225	Pk22s	2	200

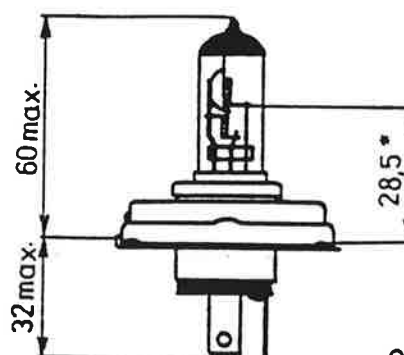
Žárovky se dodávají rovněž v jednokusovém balení "blister"

Dvouvláknové halogenové žárovky H4

Používají se v hlavních světlometech motorových vozidel.



Obr. 1



Obr. 2

Číslo položky	Typ	Napětí V	Příkon W	Život h	Patice	Obr.	Balení ks
452121111	H4	12	60/55	200/400	P43t-38	1	100
452121112	*	12	60/55	200/400	P45t-41	2	100
452232111	H4	24	75/70	150/300	P43t-38	1	100
452232112	*	24	75/70	150/300	P45t-41	2	100

Žárovky se dodávají rovněž v jednokusovém balení "blister"
a v paletách 240 ks.

Dvouvláknové halogenové žárovky asymetrické "SUPER STAR"

Tyto žárovky nemají přidělenou homologační značku a nelze je používat v běžném silničním provozu.

Použití: automobilové soutěže, rally, stavební a zemědělské stroje, speciální vozidla

Číslo položky	Typ	Napětí V	Příkon W	Život h	Patice	Obr.	Balení ks
452721111	*	12	100/55	100/200	P43t-38	1	100
452721112	*	12	100/55	100/200	P45t-41	2	100
452621111	*	12	100/80	100/200	P43t-38	1	100
452621112	*	12	100/80	100/200	P45t-41	2	100
452821111	*	12	100/90	100/200	P43t-38	1	100
452821112	*	12	100/90	100/200	P45t-41	2	100
	*	24	130/90	100/200	P43t-38	1	100

Výrobce: T E S L A HOLEŠOVICE a.s., závod Brno, Kaštanová 62, PSČ 658 36
tel. 05/336311-5, fax 05/339328

Adresy prodejen:

Praha, Dělnická, 170 04 Praha 7

Ústí n.L., Jateční 241, 400 21 Ústí n.L.

Brno, Kaštanová 62, 658 35 Brno

Králíky, Koněvova 393, 561 69 Králíky

Jablonec n.N., Tř.5.května 23, 466 21 Jablonec n.N.

Lenešice, Vrchlického 412, 439 23 Lenešice

tel. 02/805824

047/22041-43

05/336311-15

0446/875744

0428/21811

0395/79232

fax 02/800682

047/27223

05/339328

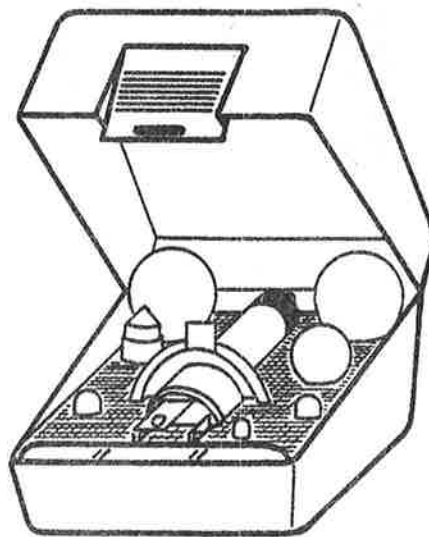
0446/931494

0428/25564

0395/3032

NÁHRADNÍ SADA AUTOŽÁROVEK

Servisní krabičky jsou určeny pro osobní automobily, nákladní automobily a traktory. Rozměry jsou 90 x 98 x 58 mm. Jsou osazeny žárovkami a pojistkami podle typu automobilu nebo přání zákazníka. Jako standartní jsou dodávány servisní krabičky s následujícím označením a osazením:



Servisní krabičky 12 V

Číslo položky	347761151	347761143	347761149	347761144	347761148	
Typ	Škoda Favorit	Škoda 105S 105L, 120L 120LS	Škoda 105S asym.	Lada 1300 Lada 1500 Lada 1600	Zetor Z67	
Příkon W	Patice	ks	ks	ks	ks	
45/40	P45t	-	-	1	-	1
60/55	P43t	1	1	-	1	-
21/5	Bay15d	-	-	-	1	1
21	Ba15s	1	1	1	1	1
10	Ba15s	1	-	-	-	-
5	Ba15s	-	1	1	1	-
4	Ba9s	1	1	1	1	1
3	Ba9s	-	-	-	1	-
2	Ba9s	-	2*	2*	-	1
5	SV 8,5	1	1	1	-	1
1,2	W2x4,6d	1	-	-	-	-

* z toho 1 ks modrá

Servisní krabičky 24 V

Číslo položky 347761145 347761146 347761147

Typ		Karosa B731	Karosa C734	Tatra 815
Příkon W	Patice	ks	ks	ks
50/55	P45t	1	-	1
75/70	P43t	-	1	-
21	Ba15s	1	1	1
5	Ba15s	1	1	1
4	Ba9s	1	1	1
2	Ba9s	1	1	-
5	SV 8,5	-	1	-

Výrobce: T E S L A HOLEŠOVICE a.s., závod Brno, Kaštanová 62, PSČ 658 36
tel. 05/336311-5, fax 05/339328

Adresy prodejen:

Praha, Dělnická, 170 04 Praha 7
Ústí n.L., Jateční 241, 400 21 Ústí n.L.
Brno, Kaštanová 62, 658 35 Brno
Králíky, Koněvova 393, 561 69 Králíky
Jablonec n.N., Tř.5.května 23, 466 21 Jablonec n.N.
Lenešice, Vrchlického 412, 439 23 Lenešice

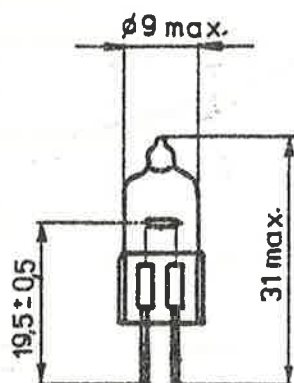
tel. 02/805824
047/22041-43
05/336311-15
0446/875744
0428/21811
0395/79232

fax 02/800682
047/27223
05/339328
0446/931494
0428/25564
0395/3032

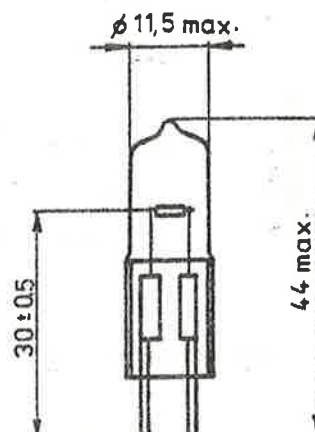
NÍZKOVOLTOVÉ HALOGENOVÉ ŽÁROVKY

HALOGEN

Jsou teplotní světelné zdroje se zvýšeným měrným výkonem. Mají vysokou koncentraci vlákna a malé rozměry. Používají se převážně pro osvětlování interiérů, jako jsou společenské místnosti, obchody, výkladní skříně, obytné místnosti a pod.. Nacházejí použití také v lékařských svítidlech. Mají charakter bodového zdroje.



Obr. 1



Obr. 2

Číslo položky	Typ	Napětí V	Příkon W	Svět.tok lm	Život h	Patice	Obr.	Balení ks
413322131	HXJ20	12	20	350	1000	G4	1	200
413522224	HXJ50	12	50	850	1000	GY6,35	2	200
413532234	HXJ50	24	50	950	1000	GY6,35	2	200
413722234	HXJ75	12	75	1350	1000	GY6,35	2	200
413732234	HXJ75	24	75	1350	1000	GY6,35	2	200
413622234	HXJ100	12	100	2000	1000	GY6,35	2	200
413632224	HXJ100	24	100	2000	1000	GY6,35	2	200

- Poznámky:
- provozní teplota baňky halogen. žárovky je až 1073K (800°C)
 - maximální dovolená teplota vakuového zátavu je 623K (350°C)
 - a teplota baňky musí být vyšší než 523K (250°C)
 - teplota chromatičnosti je 2950K
 - žárovky jsou stmívatelné v celém rozsahu jmenovitého napětí
 - provozní poloha pro žárovky 20W, 50W a 75W je libovolná,
 - pro žárovku 100W svislá patičí dolů ±90°
 - žárovky po montáži nebo znečištění očistěte lihem

Auto Lander : 2 SHIFTEM

85% old motorcar

WORDEN GE EDOUWEN

*Duitsland
Rusland*

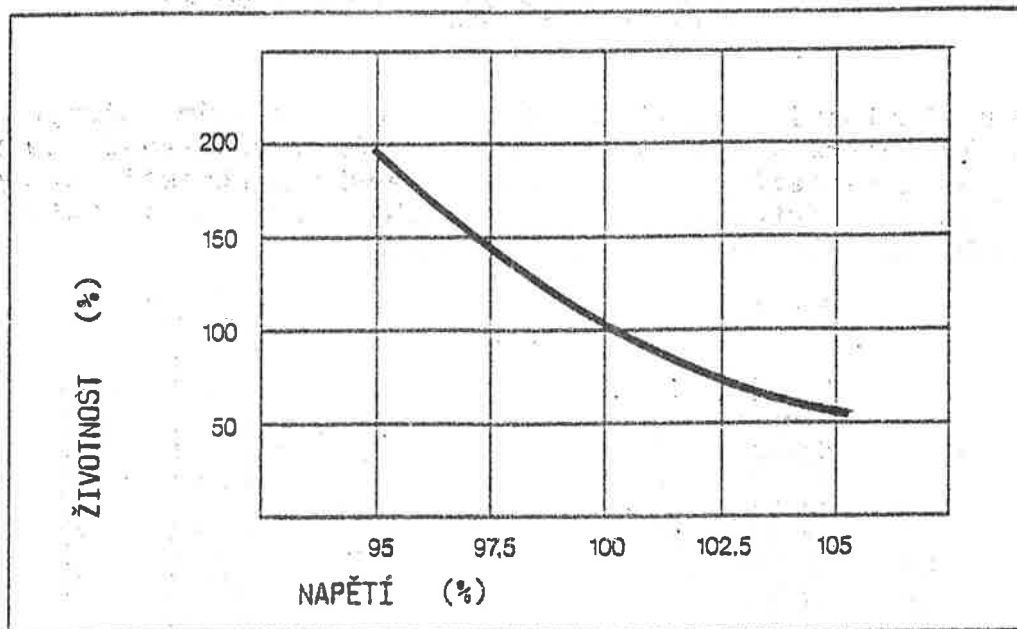
Výrobce: T E S L A HOLEŠOVICE a.s., závod Brno, Kaštanová 62, PSČ 658 36
tel. 05/336311-5, fax 05/339328

Adresy prodejen:

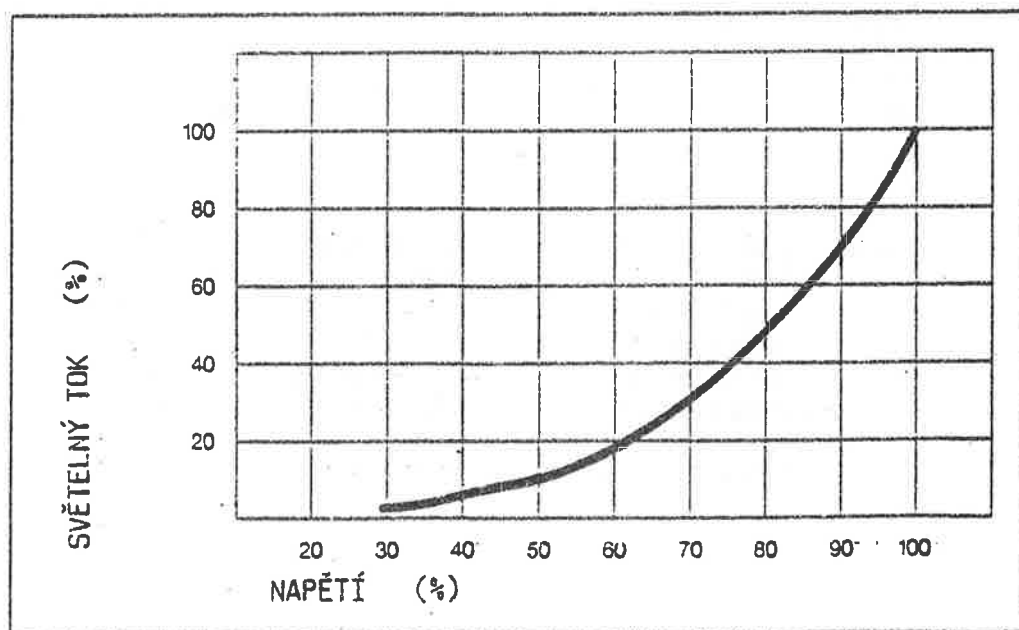
Praha, Dělnická, 170 04 Praha 7
Ústí n.L., Jateční 241, 400 21 Ústí n.L.
Brno, Kaštanová 62, 658 35 Brno
Králíky, Koněvova 393, 561 69 Králíky
Jablonec n.N., Tř.5.května 23, 466 21 Jablonec n.N.
Lenešice, Vrchlického 412, 439 23 Lenešice

tel. 02/805824
047/22041-43
05/336311-15
0446/875744
0428/21811
0395/79232

fax 02/800682
047/27223
05/339328
0446/931494
0428/25564
0395/3032



Závislost životnosti nízkovoltových halogenových žárovek na napětí

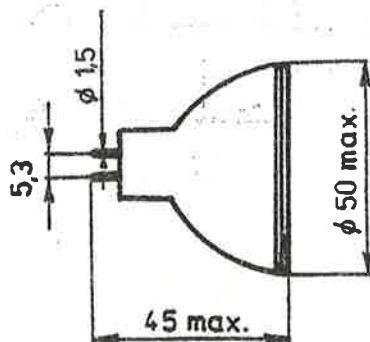


Závislost světelného toku nízkovoltových halogenových žárovek na napětí

NÍZKOVOLTOVÉ HALOGENOVÉ ŽÁROVKY S DICHROICKÝM REFLEKTOREM - SILVER STAR

HGS - VSI ATXN

Žárovky jsou opatřeny skleněným reflektorem se "studeným" polopropustným zrcadlem, které odráží více než 85% viditelného záření a propouští více než 70% infračerveného (tepelného) záření. Vyzářované světlo proto jen velmi málo tepelně zatěžuje osazované předměty a plochy na které dopadá. Žárovky jsou určeny pro osvětlování interiérů jako jsou obchody, výkladní skříně, galerie, výstavní síně, společenské prostory, obytné místnosti a pod..



* CORNING

COATING THICK

* CAPACITY

LOOK/YEAR.

SEEN EXPORT.

Číslo položky	Typ	Napětí (V)	Příkon (W)	Osová svítivost cd	Vyzářovací úhel	Život h	Patice
414112111	HXTR	12	20	3300	12°	2000	GX5,3
414112211	HXTR	12	20	1100	24°	2000	GX5,3
414112311	HXTR	12	20	550	38°	2000	GX5,3
414212111	HXTR	12	35	5700	12°	2000	GX5,3
414212211	HXTR	12	35	1700	24°	2000	GX5,3
414212311	HXTR	12	35	950	38°	2000	GX5,3
414312111	HXTR	12	50	9000	12°	2000	GX5,3
414312211	HXTR	12	50	3000	24°	2000	GX5,3
414312311	HXTR	12	50	1500	38°	2000	GX5,3

- Poznámky:
- Vyzářovací úhel žárovky je úhel, ve kterém má žárovka poloviční svítivost, než je maximální osová svítivost.
 - Žárovky jsou baleny po 30 ks nebo 150 ks.
 - Teplota chromatičnosti je 2950K.
 - Maximální dovolená teplota vakuového zátavu je 623K (350°C).
 - Teplota baňky musí být vyšší než 523K (250°C).
 - Žárovky jsou stmívatelné v celém rozsahu jmenovitého napětí.
 - Nedoporučujeme dotýkat se vnitřního povrchu reflektoru ani žárovky. Dojde-li k tomu, je nutné očistit postižená místa lihem.

Výrobce: T E S L A HOLEŠOVICE a.s., závod Brno, Kaštanová 62, PSČ 658 36
tel. 05/336311-5, fax 05/339328

Adresy prodejen:

Praha, Dělnická, 170 04 Praha 7

Ústí n.L., Jateční 241, 400 21 Ústí n.L.

Brno, Kaštanová 62, 658 35 Brno

Králíky, Koněvova 393, 561 69 Králíky

Jablonec n.N., Tř.5.května 23, 466 21 Jablonec n.N.

Lenešice, Vrchlického 412, 439 23 Lenešice

tel. 02/805824

047/22041-43

05/336311-15

0446/875744

0428/21811

0395/79232

fax 02/800682

047/27223

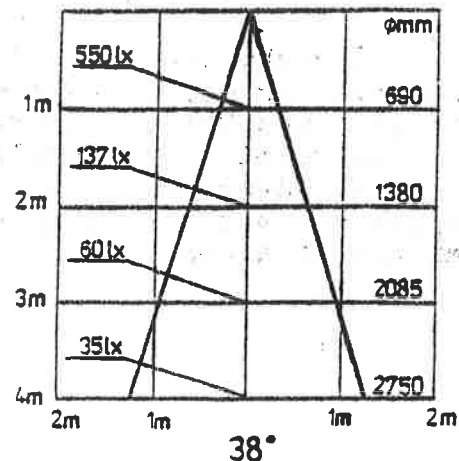
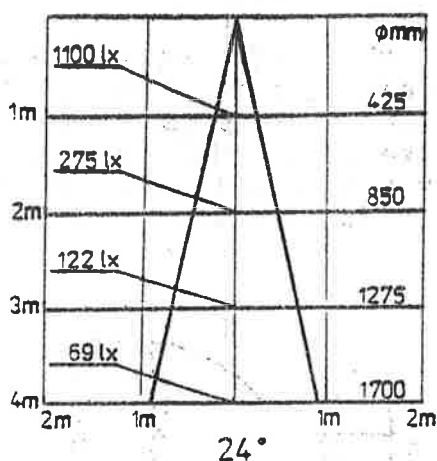
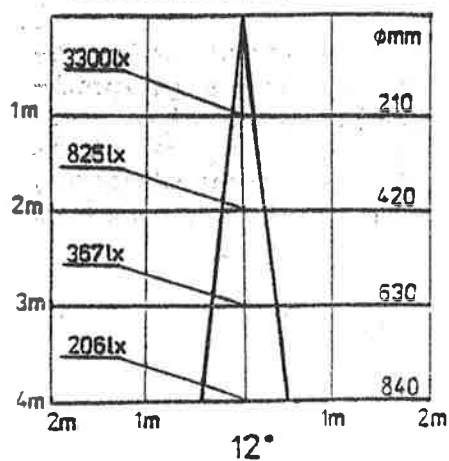
05/339328

0446/931494

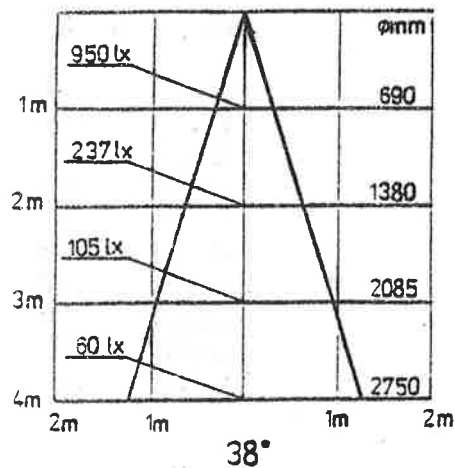
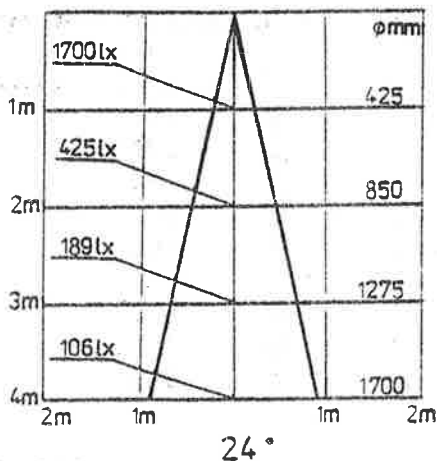
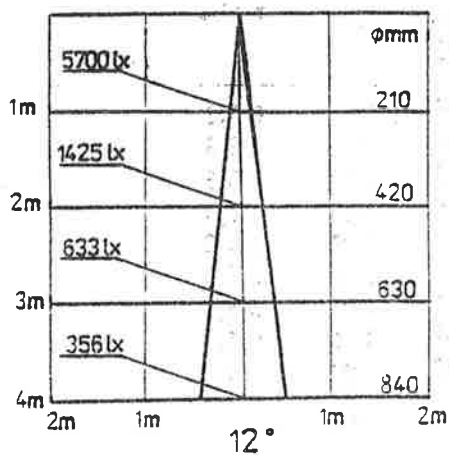
0428/25564

0395/3032

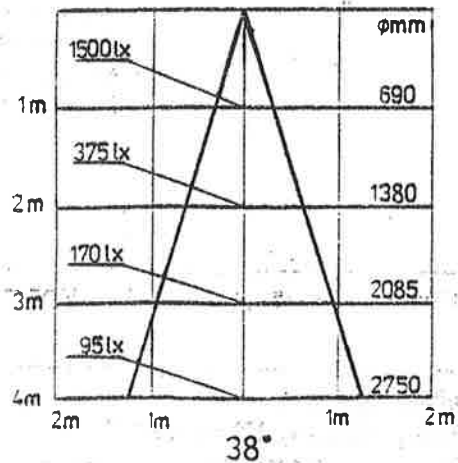
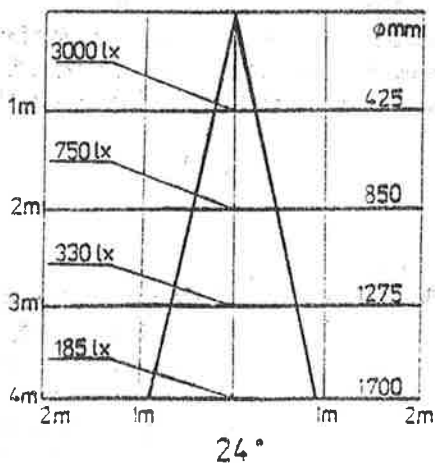
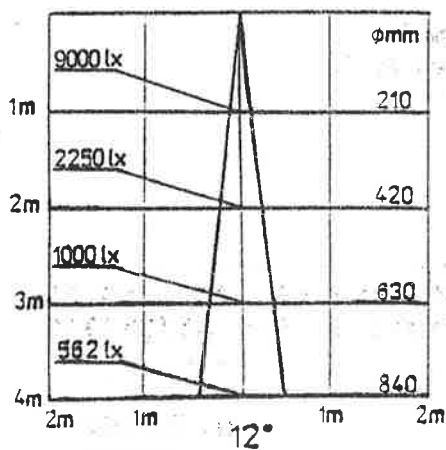
HXTR 12V - 20W



HXTR 12V - 35W

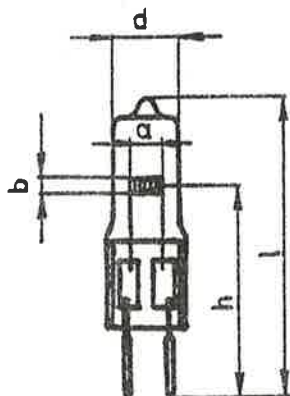


HXTR 12V - 50W



HALOGENOVÉ PROJEKČNÍ ŽÁROVKY

Žárovky jsou určeny pro diaprojektory, promítací přístroje na úzký film a speciální optické přístroje. Malé rozměry žárovek, vysoká teplota chromatičnosti, vysoký jas svítícího tělesa a koncentrace vlákna umožňují konstrukci malých a vysoce kvalitních projekčních systémů s velmi dobrými světelnými a optickými vlastnostmi. Svítící těleso (spirála) je ploché, obdélníkového tvaru, jeho rozměry a vzdálenost od konce kolíků jsou tolerovány a odpovídají doporučení IEC.



PROJECTOR LAMPEN.

Číslo položky	Typ	Napětí (V)	Příkon (W)	Svět.tok lm	Život h	Teplota chro- maticnosti K	Patice
431231121	HPS 50	12	50	1400	50	3400	G6,35
431431122	HPS100	12	100	3000	50	3400	Gy6,35
431551221	HPS150	24	150	5000	50	3400	G6,35
431651321	HPS250	24	250	8500	50	3400	G6,35

Rozměry žárovek:

Typ	d mm	h mm	l mm	a mm	b mm
HPS 50	11,5max	30±0,25	44	3,3±0,25	1,6±0,1
HPS 100	11,5max	30±0,25	44	4,2±0,3	2,3±0,15
HPS 150	13,5max	32±0,5	50	5,8±0,4	2,9±0,2
HPS 250	13,5max	33±0,25	55	7±0,7	3,5±0,35

- Poznámky:
- žárovky jsou baleny po 200 ks
 - provozní poloha svislá, patiči dolů ±90°
 - provozní teplota baňky halogen. žárovek je až 1073K (800°C)
 - maximální dovolená teplota vakuového zátavu je 623K (350°C)
a teplota baňky musí být vyšší než 523K (250°C)
 - halogenové žárovky se doporučuje jednotlivě jistit
 - halogenové žárovky po montáži nebo znečištění očistěte lihem

Výrobce: T E S L A HOLEŠOVICE a.s., závod Brno, Kaštanová 62, PSČ 658 36
tel. 05/336311-5, fax 05/339328

Adresy prodejen:

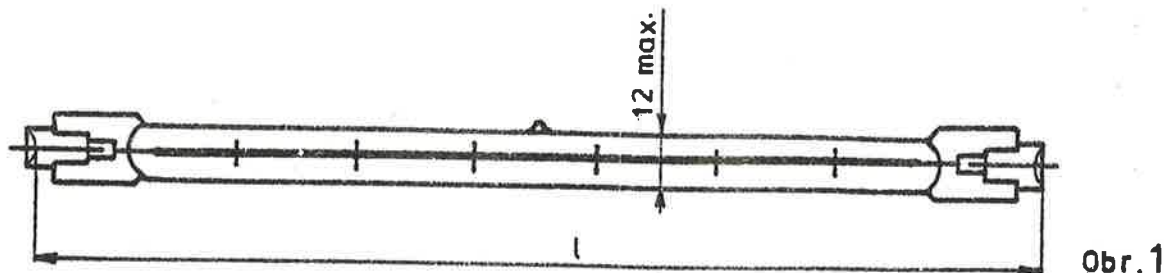
Praha, Dělnická, 170 04 Praha 7
Ústí n.L., Jateční 241, 400 21 Ústí n.L.
Brno, Kaštanová 62, 658 35 Brno
Králíky, Koněvova 393, 561 69 Králíky
Jablonec n.N., Tř.5.května 23, 466 21 Jablonec n.N.
Lenešice, Vrchlického 412, 439 23 Lenešice

tel. 02/805824
047/22041-43
05/336311-15
0446/875744
0428/21811
0395/79232

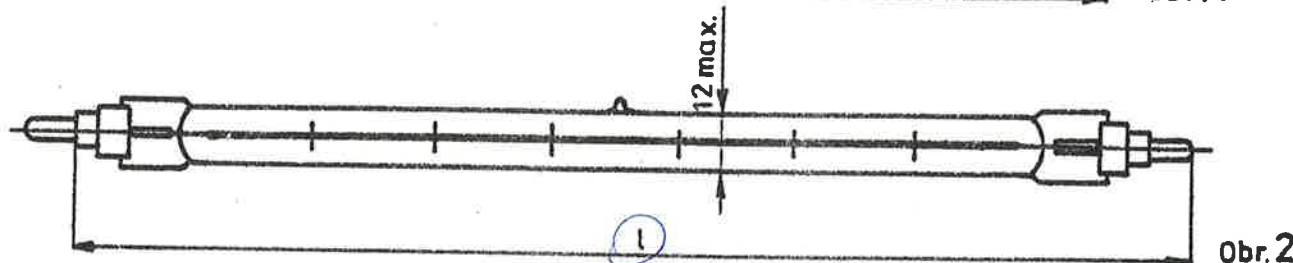
fax 02/800682
047/27223
05/339328
0446/931494
0428/25564
0395/3032

HALOGENOVÉ ŽÁROVKY PRO VŠEOBECNÉ OSVĚTLOVÁNÍ

Jsou moderní teplotní světelné zdroje s vyšším měrným výkonem a malými rozměry. Mají dobré barevné podání. Jsou vhodné pro osvětlování vysokých interiérů (sportovních hal, kulturních domů, galerií, průmyslových objektů), pro osvětlování venkovních prostorů (hřišť, závodních drah, stadionů, parkovišť, odbavovacích ploch a pod.) a pro slavnostní osvětlování budov, památkových objektů, parků a pod..



Obr. 1



Obr. 2

Číslo položky	Typ	Napětí (V)	Příkon (W)	Svět.tok lm <i>lum</i>	Život H <i>life</i>	Patice <i>sockets</i>	Ø mm	Obr.	Balení ks <i>pieces</i>
411221111	HXJ500	225	500	9500	1000	R7s	117max	1	70
411231111	HXJ500	240	500	9500	1000	R7s	117max	1	70
411421211	HXJ1000	225	1000	22000	1000	R7s	189,1max	1	100
411431211	HXJ1000	240	1000	22000	1000	R7s	189,1max	1	100
411521311	HXJ1500	225	1500	33000	1000	R7s	254,1max	1	100
411531311	HXJ1500	240	1500	33000	1000	R7s	254,1max	1	100
411621412	HXJ2000	225	2000	44000	1000	FA 4	334,4max	2	100
411631412	HXJ2000	240	2000	44000	1000	FA 4	334,4max	2	100

- Poznámky:
- teplota chromatičnosti je 3000K
 - provozní poloha vodorovná $\pm 4^\circ$
 - provozní teplota baňky halogen. žárovek je až 1073K (800°C)
 - maximální dovolená teplota vakuového zátavu je 623K (350°C)
a teplota baňky musí být vyšší než 523K (250°C)
 - halogenové žárovky se doporučuje jednotlivě jistit
 - halogenové žárovky po montáži nebo znečištění očistěte lihem

Výrobce: T E S L A HOLEŠOVICE a.s., závod Brno, Kaštanová 62, PSČ 658 36
tel. 05/336311-5, fax 05/339328

Adresy prodejen:

Praha, Dělnická, 170 04 Praha 7
Ústí n.L., Jateční 241, 400 21 Ústí n.L.
Brno, Kaštanová 62, 658 35 Brno
Králíky, Koněvova 393, 561 69 Králíky
Jablonec n.H., Tř.5.května 23, 466 21 Jablonec n.H.
Lenešice, Vrchlického 412, 439 23 Lenešice

tel. 02/805824
047/22041-43
05/336311-15
0446/875744
0428/21811
0395/79232

fax 02/800682
047/27223
05/339328
0446/931494
0428/25564
0395/3032

THE JOURNAL OF THE

ROYAL SOCIETY OF MEDICINE
 LONDON
 PUBLISHED BY THE SOCIETY
 1, AVONDALE STREET, E.C. 4

THE JOURNAL OF THE
 ROYAL SOCIETY OF MEDICINE
 LONDON
 PUBLISHED BY THE SOCIETY
 1, AVONDALE STREET, E.C. 4

THE JOURNAL OF THE
 ROYAL SOCIETY OF MEDICINE
 LONDON
 PUBLISHED BY THE SOCIETY
 1, AVONDALE STREET, E.C. 4

THE JOURNAL OF THE
 ROYAL SOCIETY OF MEDICINE
 LONDON
 PUBLISHED BY THE SOCIETY
 1, AVONDALE STREET, E.C. 4

THE JOURNAL OF THE
 ROYAL SOCIETY OF MEDICINE
 LONDON
 PUBLISHED BY THE SOCIETY
 1, AVONDALE STREET, E.C. 4

THE JOURNAL OF THE
 ROYAL SOCIETY OF MEDICINE
 LONDON
 PUBLISHED BY THE SOCIETY
 1, AVONDALE STREET, E.C. 4

THE JOURNAL OF THE
 ROYAL SOCIETY OF MEDICINE
 LONDON
 PUBLISHED BY THE SOCIETY
 1, AVONDALE STREET, E.C. 4

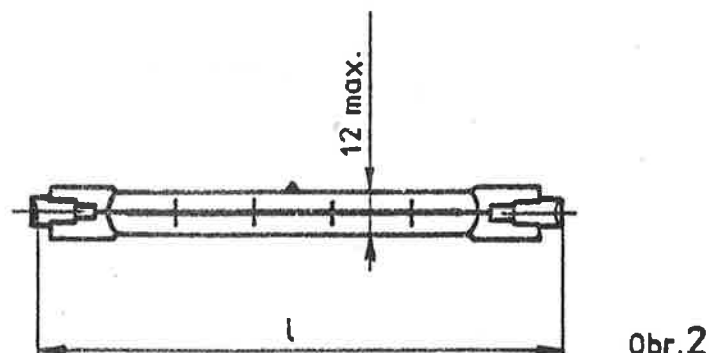
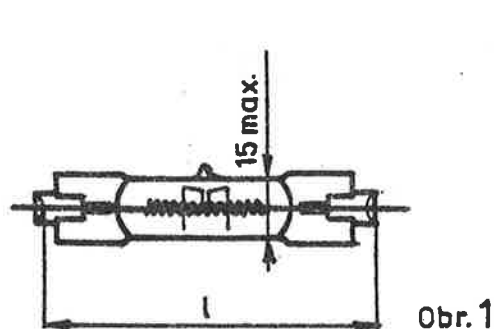
THE JOURNAL OF THE
 ROYAL SOCIETY OF MEDICINE
 LONDON
 PUBLISHED BY THE SOCIETY
 1, AVONDALE STREET, E.C. 4

THE JOURNAL OF THE
 ROYAL SOCIETY OF MEDICINE
 LONDON
 PUBLISHED BY THE SOCIETY
 1, AVONDALE STREET, E.C. 4

THE JOURNAL OF THE
 ROYAL SOCIETY OF MEDICINE
 LONDON
 PUBLISHED BY THE SOCIETY
 1, AVONDALE STREET, E.C. 4

HALOGENOVÉ ŽÁROVKY STUDIOVÉ

Tyto lineární světelné zdroje s malými rozměry, vysokým světelným tokem a vysokou teplotou barvy světla jsou vhodné k osvětlování fotografických ateliérů pro černobílou i barevnou fotografii, do reportážních svítidel pro televizi a film, do svítidel pro potřeby fotoamatérů a filmových amatérů a do některých optických přístrojů.



Číslo položky	Typ	Napětí V	Příkon W	Svět.tok lm	Teplota chromatičnosti K	Život h	l mm	Obr.	Balení ks
433114121	HPZ600	225	600	15500	3200	75	78,3max	1	100
421211121	HFP650	125	650	20000	3400	15	125,1max	2	70
421321322	HFP800	225	800	22000	3400	15	78,3max	1	100
421421121	HFP1000	225	1000	31000	3400	15	125,1max	2	70
421423221	HFB1000	225	1000	26000	3200	200	189,1max	2	100

- Poznámky:
- u všech typů je použita patice R7s
 - provozní poloha vodorovná +4°
 - provozní teplota baňky halogen. žárovek je až 1073K/800°C/
 - maximální dovolená teplota vakuového zátavu je 623K/350°C/
 - a teplota baňky musí být vyšší než 523K/250°C/
 - halogenové žárovky se doporučuje jednotlivě jistit
 - halogenové žárovky po montáži nebo znečištění očistěte lihem

Výrobce: **TESLA** HOLEŠOVICE a.s., závod Brno, Kaštanová 62, PSČ 658 36
tel. 05/336311-5, fax 05/339328

Adresy prodejen:

Praha, Dělnická, 170 04 Praha 7
Ústí n.L., Jateční 241, 400 21 Ústí n.L.
Brno, Kaštanová 62, 658 35 Brno
Králíky, Koněvova 393, 561 69 Králíky
Jablonec n.H., Tř.5.května 23, 466 21 Jablonec n.H.
Lenešice, Vrchlického 412, 439 23 Lenešice

tel. 02/805824
047/22041-43
05/336311-15
0446/875744
0428/21811
0395/79232

fax 02/800682
047/27223
05/339328
0446/931494
0428/25564
0395/3032

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

DATE
BY
REMARKS

1. The first part of the paper is devoted to a discussion of the general properties of the system. It is shown that the system is stable and that the solution is unique.

2.

3. The second part of the paper is devoted to a discussion of the special properties of the system. It is shown that the system is stable and that the solution is unique.

4. The third part of the paper is devoted to a discussion of the special properties of the system. It is shown that the system is stable and that the solution is unique.

5. The fourth part of the paper is devoted to a discussion of the special properties of the system. It is shown that the system is stable and that the solution is unique.

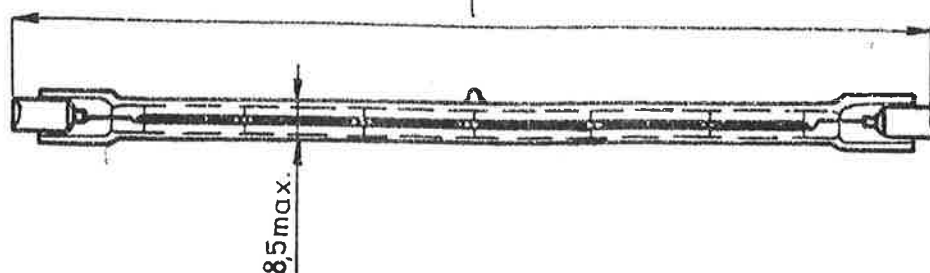
6. The fifth part of the paper is devoted to a discussion of the special properties of the system. It is shown that the system is stable and that the solution is unique.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1. The first part of the paper is devoted to a discussion of the general properties of the system. It is shown that the system is stable and that the solution is unique.

HALOGENOVÉ ŽÁROVKY PRO REPROGRAFICKÉ ÚČELY

Tyto lineární světelné zdroje se segmentovou spirálou jsou určeny pro speciální kopírovací stroje.



Číslo položky	Typ	Napětí V	Příkon W	Svět. tok lm	Život cyklů	Patice	l mm	Balení ks
442431211	HS 630	190	630	11.500	50.000	R7s	351,8 max.	63
442321211	HS 1000	225	1000	21.000	50.000	R7s	348 max.	100

- Poznámka:
- provozní poloha vodorovná $\pm 4^\circ$
 - provozní teplota baňky halogenové žárovky je až 1073 K /800°C/
 - max.dovolená teplota vakuovaného zátavu je 623 K /350°C/ a teplota baňky musí být vyšší než 523 K /250°C/.
 - halogenové žárovky se doporučuje jednotlivě jistit
 - halogenové žárovky po montáži nebo znečištění očistěte lihem

Výrobce: T E S L A HOLEŠOVICE a.s., závod Brno, Kaštanová 62, PSČ 658 36
tel. 05/336311-5, fax 05/339328

Adresy prodejen:

Praha, Dělnická, 170 04 Praha 7
Ústí n.L., Jateční 241, 400 21 Ústí n.L.
Brno, Kaštanová 62, 658 35 Brno
Králíky, Koněvova 393, 561 69 Králíky
Jablonec n.H., Tř.5.května 23, 466 21 Jablonec n.H.
Lenešice, Vrchlického 412, 439 23 Lenešice

tel. 02/805824
047/22041-43
05/336311-15
0446/875744
0428/21811
0395/79232

fax 02/800682
047/27223
05/339328
0446/931494
0428/25564
0395/3032

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

RESEARCH REPORT

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

RESEARCH REPORT

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

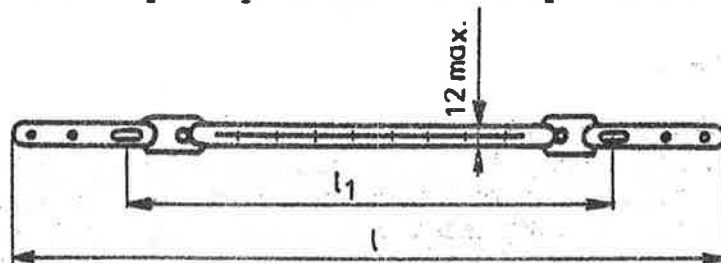
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

HALOGENOVÉ ŽÁROVKY PRO INFRATECHNIKU /INFRAŽÁŘIČE/

Jsou moderní zdroje infračerveného záření s maximem vyzařování v oblasti 1100 - 1200 nm. Pro svou vysokou tepelnou účinnost a vysokou čistotu provozu je lze použít v nejnáročnějších oborech potravinářského, farmaceutického, chemického a strojírenského průmyslu k sušení, vypalování, vulkanizaci, polymerizaci, sterilizaci a k přidavnému ohřevu. Vyrábí se ve dvou provedeních :

provedení HIY - pro infračervený ohřev

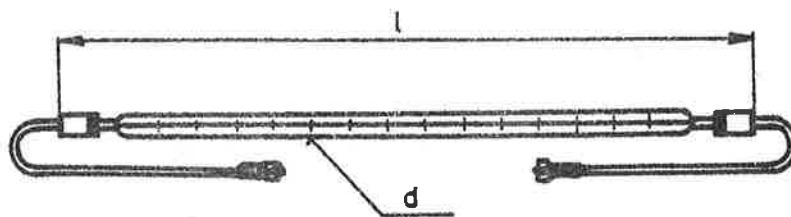
provedení HI - pro speciální termokopírovací stroje



Číslo položky	Typ	Napětí V	Příkon W	Svět.tok lm	Život h	Patice	l/l_1 mm	Balení
441121131	HIY500*	230	500	4000	5000	pásek	253 ± 4 $243 \pm 3,5$	100
441421412	HIY1000	230	1000	8000	5000	pásek	478 ± 4 368 ± 3	70

* Jen po dohodě s výrobcem
Barevná teplota 2400K

Aktivní délka spirály: 500W - 152mm
1000W - 236mm



Číslo položky	Typ	Napětí V	Příkon W	Svět.tok lm	Život impulsů	d mm	l mm	Balení ks
441313211	HI850	225	850	5300	50000	13,5max	399 ± 3	70
441633611	HI950	220	950	6400	50000	13,5max	$449,5 \pm 2,5$	63
441522111	HI1350	220 230	1350	20000	50000	7,5 $\pm$ 1	321max	100

Patice - keramické tělísko s lankem

Délka lanka : 850W - 155±2,5 mm
980W - lanko I - 160mm, lanko II - 600mm
1350W - 162,5±5 mm

Barevná teplota 2200-2400K

Aktivní délka spirály : 850W - 332±⁴/₂ mm

950W - 355 mm

1350W - 249±3mm

Důležitá upozornění:

- provozní teplota žárovky vodorovná ±4°
- provozní teplota banky halogen. žárovek je až 1073K /800°C/
- maximální dovolená teplota vakuového zátavu je 623K /350°C/ a teplota banky musí být vyšší než 523K /250°C/
- halogenové žárovky se doporučuje jednotlivě jistit
- halogenové žárovky po montáži nebo znečištění očistěte lihem

Výrobce: T E S L A HOLEŠOVICE a.s., závod Brno, Kaštanová 62, PSČ 658 36
tel. 05/336311-5, fax 05/339328

Adresy prodejen:

Praha, Dělnická, 170 04 Praha 7
Ústí n.L., Jateční 241, 400 21 Ústí n.L.
Brno, Kaštanová 62, 658 35 Brno
Králíky, Koněvova 393, 561 69 Králíky
Jablonec n.N., Tř.5.května 23, 466 21 Jablonec n.N.
Lenešice, Vrchlického 412. 439 23 Lenešice

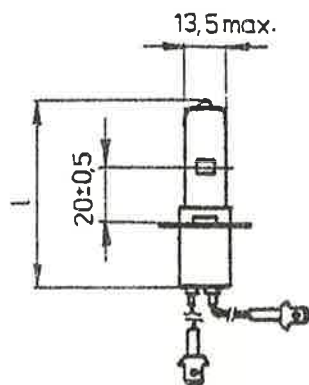
tel. 02/805824
047/22041-43
05/336311-15
0446/875744
0428/21811
0395/79232

fax 02/800682
047/27223
05/339328
0446/931494
0428/25564
0395/3032

HALOGENOVÉ ŽÁROVKY PRO LETIŠTNÍ PROVOZ

Jsou to moderní žárovky pro letištní zabezpečovací zařízení. Malé rozměry žárovek, vysoký jas svítícího tělesa a vysoká koncentrace vlákna umožňují konstrukci malých a plochých letištních návěstidel s vysoce účinnými optickými systémy a tím zvyšují bezpečnost leteckého provozu za zhoršené viditelnosti nebo v noci. Vyrábí se ve dvou provedeních:

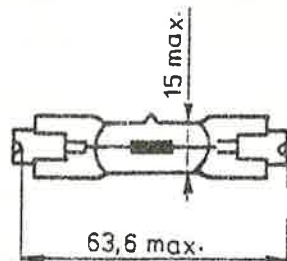
- jednostiskové - s pracovní polohou patičí dole $\pm 90^\circ$
dvoustiskové - s pracovní polohou vodorovnou $\pm 15^\circ$



maximální délka lanka 120 mm

LUCET KAVKA

Číslo položky	Typ	Proud A	Příkon W	Svět. tok lm	Život h	Patice	l mm	Balení
472112322	HRJF 45	6,6	45	750	1000	Pk 30	64max	35
472212322	HRJF100	6,6	100	2300	1000	Pk 30	64max	35
472312422	HRJF200	6,6	200	4750	1000	Pk 30	67max	35



Číslo položky	Typ	Proud A	Příkon W	Svět. tok lm	Život h	Patice	Balení
471211113	HRE 100	6,6	100	2000	500	R7a	100
471311113	HRE 200	6,6	200	4400	500	R7a	100

- Poznámka: - provozní teplota baňky halogenových žárovek je až 1073 K/800°C/
- maximální dovolená teplota vakuového zátavu je 623 K/250°C
a teplota baňky musí být vyšší než 523 K/250°C/
- halogenové žárovky po montáži nebo znečištění očistěte lihem

Výrobce: T E S L A HOLEŠOVICE a.s., závod Brno, Kaštanová 62, PSČ 658 36
tel. 05/336311-5, fax 05/339328

Adresy prodejen:

Praha, Dělnická, 170 04 Praha 7

Ústí n.L., Jateční 241, 400 21 Ústí n.L.

Brno, Kaštanová 62, 658 35 Brno

Králíky, Koněvova 393, 561 69 Králíky

Jablonec n.H., Tř. 5. května 23, 466 21 Jablonec n.H.

Lenešice, Vrchlického 412, 439 23 Lenešice

tel. 02/805824

047/22041-43

05/336311-15

0446/875744

0428/21811

0395/79232

fax 02/800682

047/27223

05/339328

0446/931494

0428/25564

0395/3032

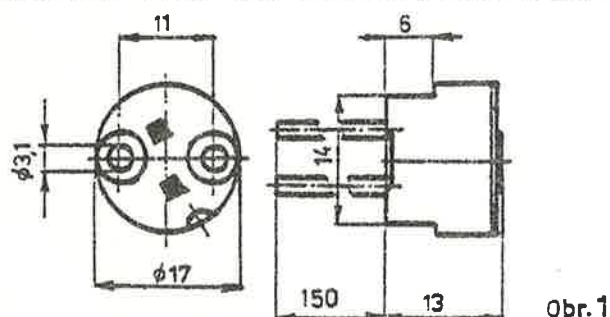
1. The first step is to identify the problem. This involves understanding the symptoms and the context in which they are occurring.

[illegible]

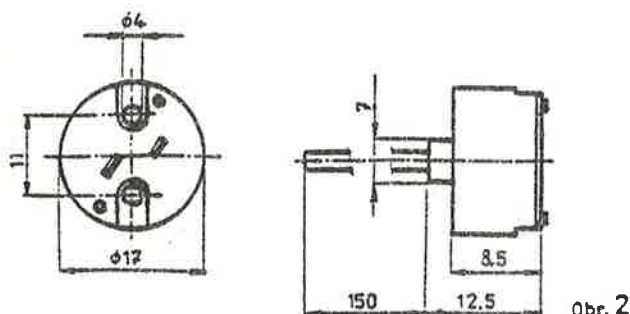
UNIVERZÁLNÍ KERAMICKÉ OBJÍMKY OŽ

Jsou určeny pro nízkovoltové halogenové žárovky s paticemi G4 - GX5,3 - G6,35 - GY6,35. Objímky jsou schválené státní zkušebnou a mají značku ESČ. Nejsou vhodné pro optické přístroje. Jsou opatřeny dvěma průchozími otvory pro upevňovací šrouby M2, M3.

Číslo položky	154053635	
Typ	OŽ-1	OŽ-2
Obrázek č.	1	2
Základní těleso	keramika	
Kontakty	mosaz-niklováno	
Přívodní vodiče	CSJ 0,75mm ² , max.teplota 180°C	
Délka vodičů	150 mm, na přání zákazníka libovolná	



CERAMIC
L TYPE



Výrobce: TESLA HOLEŠOVICE a.s., závod Brno, Kaštanová 62, PSČ 658 36
tel. 05/336311-5, fax 05/339328

Adresy prodejen:

Praha, Dělnická, 170 04 Praha 7
Ústí n.L., Jateční 241, 400 21 Ústí n.L.
Brno, Kaštanová 62, 658 35 Brno
Králiky, Koněvova 393, 561 69 Králiky
Jablonec n.N., Tř.5.května 23, 466 21 Jablonec n.N.
Lenešice, Vrchlického 412, 439 23 Lenešice

tel. 02/805824
047/22041-43
05/336311-15
0446/875744
0428/21811
0395/79232

fax 02/800682
047/27223
05/339328
0446/931494
0428/25564
0395/3032

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

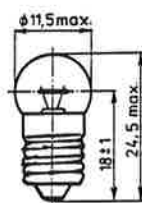
100

100

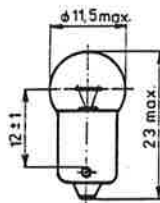
100

ŽÁROVKY PRO JÍZDNÍ KOLA

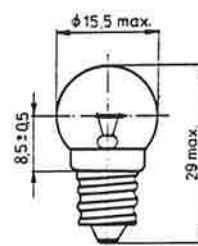
Žárovky jsou určeny pro přední a koncové svítidly jízdních kol.



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

CONTAINER LAMPEN

Číslo položky	Napětí	Příkon	Světelný tok	Život	Patice	Obr.
	V	W	lm	h		
347234121100	6	0,6	2	100	E10/13	1
347234123100	6	0,6	2	100	BA9s	2
347234162200	6	2,4	22,5	100	EP10	3

Výrobce: T E S L A HOLEŠOVICE a.s., závod Brno, Kaštanová 62, PSČ 658 36
tel. 05/336311-5, fax 05/339328

Adresy prodejen:

Praha, Dělnická, 170 04 Praha 7

Ústí n.L., Jateční 241, 400 21 Ústí n.L.

Brno, Kaštanová 62, 658 35 Brno

Králíky, Koněvova 393, 561 69 Králíky

Jablonec n.N., Trž. 5. května 23, 466 21 Jablonec n.N.

Lenešice, Vrchlického 412, 439 23 Lenešice

tel. 02/805824

047/22041-43

05/336311-15

0446/875744

0428/21811

0395/79232

fax 02/800682

047/27223

05/339328

0446/931494

0428/25564

0395/3032



