

Elektrosvit

VÝROBNÝ

PROGRAM

1989 - 1991



Výrobný program

Elektrosvit

NOVÉ ZÁMKY

ČLENSKÁ ORGANIZÁCIA

SVS

PREDSLOV

Státny podnik Elektrosvit Nové Zámky v snahe rozšíriť služby investorom, projekčným a iným organizáciám, ako i odberateľom a užívateľom vydáva prehľad o celom sortimente finálnych výrobkov a výbere príslušenstva, ktoré vyrába počnúc rokom 1989, resp. ktoré budú zaradené do plánu výroby v ďalších rokoch.

Súčasťou tohto výrobného programu je zoznam sortimentu výrobkov zaradených v pláne výroby príslušného roku, ktorý bude každoročne výrobcom vydávaný až do doby vydania nového výrobného programu.

Základné údaje o organizačnej technicko-výrobnej základni štátneho podniku Elektrosvit:

Názov a sídlo podniku:

a základného závodu 01:

Elektrosvit, štátny podnik
940 37 Komárňanská cesta č. 3
Nové Zámky
telefón 228 91-6,
dialnopis 982 52

Podriadené závody:

závod 02	696 04	Svatobořice u Kyjova telefón 712 21 dialnopis 06 03 31
závod 04	360 04	Karlovy Vary-Bohatice telefón 258 64 dialnopis 15 62 60
závod 05	415 60	Teplice v Čechách telefón 25 71 dialnopis 18 45 69
závod 06	728 72	Ostrava 1 Žerotínova ul. 30 telefón 21 25 25 dialnopis 05 25 03
závod 07	930 25	Vrakůň telefón 232 83 dialnopis 931 31

Rezortné ministerstvo:

Hutníctva, strojárstva a elektrotechniky

Výrobný program podniku tvoria výrobky zaradené v odboroch

348 – svietidlá a príslušenstvo
432 – klimatizačné zariadenia

Distribúcia a predaj svietidiel

Elektrosvit, š. p., je výrobcou svietidiel a nezabezpečuje ich priamy predaj. Svietidlá sa distribujú prostredníctvom odbytových organizácií, ktoré sú v skratke (T, DP, ZM) uvedené pri každom type v poslednom riadku. Výnimku tvorí len niekoľko špeciálnych svietidiel dodávaných priamo zmluvným partnerom (ES, Exp).

Skratky odbytových organizácií:

T – Technomat, š. p., Praha – všetky krajské závody.
Predaj niektorých typov svietidiel označených symbolom T ďalej uskutočňujú:
Ústrední sklady, podnik hl. mesta Prahy, Dlouhá 16, Praha,
Družstevní zásobovací a odbytový podnik, Křenová 40, Brno.

Svietidlá, ktorých predaj uskutočňujú tieto odbytové organizácie, sa predávajú za veľkoobchodné ceny s odbytovou prirážkou.

DP – predajne domácich potrieb

Predaj niektorých typov svietidiel označených symbolom DP ďalej uskutočňujú:
Prieskumné predajne OSEP Strojsmalt Bratislava,
Maloobchodné predajne š. p. Technomat.

Svietidlá, ktorých predaj uskutočňujú tieto organizácie, sa predávajú za maloobchodné ceny.

ZM – Zdravotnícké zásobování Praha Medika Bratislava

Tieto odbytové organizácie predávajú svietidlá za veľkoobchodné ceny s odbytovou prirážkou – pri investičných položkách, veľkoobchodné ceny s daňou z obratu a obchodného rozpätia – pri položkách DKP.

ES – svietidlá dodávané priamo z výrobného podniku (závodu) ESNZ zmluvným partnerom za veľkoobchodné ceny.

Exp – svietidlá určené len na export.

Poznámka

Všetky svietidlá zo š. p. ESNZ sa dodávajú distribučným organizáciám bez svetelných zdrojov, tj. bez žiaroviek, žiariviek a výbojok. Výnimku tvorí len niekoľko špeciálnych typov, pri ktorých je táto skutočnosť uvedená v technickom popise. So žiarivkovými svietidlami sa nedodávajú ani tlejivkové zapaľovače. Pri výbojkových svietidlách sú zapaľovače súčasťou dodávok i veľkoobchodných cien.

Ceny svietidiel

Cenník svietidiel predloženého výrobného programu nie je jeho pevnou súčasťou. Bude sa vydávať ako samostatná príloha začiatkom každého roka spoločne s eventuálnymi zmenami alebo doplnkami vlastného výrobného programu.

Cenník obsahuje:

VC – veľkoobchodná cena
MC – maloobchodná cena
NPCL – návrh predbežného cenového limitu
(pri pripravovaných výrobkoch – na orientáciu)



Základné triedenie svietidiel – JKPOV

V nadväznosti na jednotnú klasifikáciu priemyselných výrobkov vypracovala OMNIA, GR Bratislava (dnes Strojsmalt Bratislava) pre odbor 348 – Svietidlá „Odborový číselník výrobkov – 348 Svietidlá“. Jeho druhé vydanie (platné od 1. 1. 1971) vrátane prvého Dodatku, zahŕňa všetky svietidlá vyrábané v tom čase v ČSSR.

Neobsahuje svietidlá atypické alebo svietidlá vyrábané v malých, neopakovaných sériách. Odborový číselník výrobkov neobsahuje svietidlá signálne pre cestnú, železničnú a leteckú dopravu, premietacie prístroje a špeciálne svietidlá pre reprodukčnú techniku. Ďalej neobsahuje žiarivce pre liečebné a iné účely, ktoré sú mimo oblasť viditeľného svetla.

Pridelovaním nových čísiel JKPOV všetkým výrobcom účelových svietidiel (348 2 až 7) ČSSR bol poverený š. p. Elektrosvit Nové Zámky. Na požiadanie pridáva nové čísla a prilebečne dopĺňa odborový číselník. Odborový číselník svietidiel dekoratívnych pre byty a spoločenské miestnosti (348 1) obhospodaruje k. p. Lustry, Kamenický Šenov.

Odborový číselník výrobkov – 348 Svietidlá (JKPOV) je 12-miestny

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Tieto miesta (skupiny miest) sú v číselníku pre jednotlivé typy svietidiel š. p. ESNZ obsadené číselnými symbolmi tohto významu:

1	2	3	Označenie odbaru 348 Svietidlá
4	Účelová skupina		
	2	svietidlá bytové	
	3	svietidlá priemyselné	
	4	svietidlá vonkajšie	
	5	svietidlá pre nebezpečné a náročné prostredie	
	6	svietidlá špeciálne	
	7	svetlomety	
5	Použitý svetelný zdroj		
	1	žiarovky obyčajné	
	2	žiarovky špeciálne	
	3	žiarivky	
	4	výbojky vysokotlakové	
6	Podľa upevnenia (vyhotovenia) svietidla		
	1	stropné	
	2	závesné	
	3	nástenné	
	4	ramienkové a výložníkové	
	5	stolové	
	6	stojanové a stĺpové	
	7	vstavané	
	8	ručné – prenosné	
	9	špeciálne upevnenie	

Upozornenie

Číselné symboly miesta 6 neplatia pre účelovú skupinu 7 – Svetlomety. Pri svetlometoch sú na mieste 6 číselné symboly s týmto významom:

Podľa prostredia použitia a podľa povrchu reflektora

1	reflektor difúzny – smalt, lak	
2	} vonkajší	reflektor difúzny – kovový
3		reflektor leštený – kovový
4		reflektor sklenený
5		reflektor difúzny – smalt, lak
6	} vnútorný	reflektor difúzny – kovový
7		reflektor leštený – kovový
8		reflektor sklenený

7	8	Poradové číslo svietidla 01 – 99 bez členenia
9	10	Variant základného vyhotovenia svietidla 00 – 99 bez členenia
11	12	Výrobca svietidla 01 Elektrosvit, š. p., Nové Zámky

Príklad tvorby čísla JKPOV podľa Odborového číselníka výrobkov – 348 Svietidlá – pre vonkajšie výbojkové svietidlo na výložník 1 X SHC 250:

348	444	23	16	01	Miesto:	Význam:
					(11 12)	výrobca svietidla – Elektrosvit, š. p.
					(9 10)	variant zákl. vyhotovenia – 16
					(7 8)	paradové číslo – 23
					(6)	upevnenie svietidla – 4
					(5)	výložníkové
					(4)	použitý svetelný zdroj – 4
					(4)	výbojka
					(1 2 3)	účelová skupina – 4 svietidlo vonkajšie
						označenie odbaru – 348 Svietidlá

Typové označenie svietidiel š. p. ESNZ

Typové číslo svietidiel š. p. ESNZ vychádza z JKPOV a tvorí sa tak, že sa z tohto čísla vypustí:

- 1., 2. a 3. miesto – číslo označujúce odbor (348 svietidlá)
- 11. a 12. miesto – číslo označujúce výrobcu (01 – š. p. Elektrosvit).

Zostávajúcich sedem miest (4 až 10) JKPOV označuje typové číslo svietidla (svetlometu).

Príklad:

Vonkajšie výbojkové svietidlo na výložník 1 X SHC 250
JKPOV 348 444 23 16 01
Typové číslo 444 23 16

Poznámka

Typové označenie príslušenstva svietidiel (objímka, svarkovnica, tlmičky atď.), prípadne výrobky patriace do tejto oblasti (predradné skrine, zapalovače atď.), sa uskutočňuje samostatne – atypickým spôsobom.

Označovanie technických a iných údajov na svietidlách š. p. ESNZ

Údaje požadované základnou konštrukčnou normou ČSN 36 0600, resp. pridruženými normami, ktoré sa uvádzajú na každom sériovo vyrábanom svietidle, musia byť umiestnené na telese svietidla alebo na takej časti, ktorú pri správnej prevádzke svietidla nemožno odňať. Systém označovania týchto údajov je vyriešený predovšetkým samostatnými typovými štítkami. Rozsah obsahu typového štítka je daný konštrukčným vyhotovením svietidla a druhom použitého svetelného zdroja. Z tohto hľadiska sa používa šesť základných druhov štítkov pre svietidlá:

A	žiarovkové	} do krytia max. IP 54 (vrátane)
B	– žiarivkové a výbojkové	
C	– žiarovkové	} krytie IP 65 a viac
D	– žiarivkové a výbojkové	
E	– žiarovkové	} nevýbušné
F	– žiarivkové a výbojkové	

Údaje typových štítkov jednotlivých skupín svietidiel (A–F) sú v tabuľke 1.



Obsahový register svietidiel ž. p. Elektrosvit podľa použitia svetelného zdroja a upevnenia (4, 5, 6, miesto JKPOV)

- 2 — Svietidlá bytové účelové (IP 20 a 23)
- Žiarovkové (obyč.) — stropné (211)
 - závesné (212)
 - nástenné (213)
 - vstavané (217)
 - Žiarovkové (špec.) — vstavané (227)
 - Žiarivkové — stropné (231)
 - závesné (232)
 - nástenné (233)
 - stolové (235)
 - vstavané (237)
- 3 — Svietidlá priemyslové (IP 20 a 23)
- Žiarovkové (obyč.) — stropné (311)
 - nástenné (313)
 - vstavané (317)
 - ručné (318)
 - špec. (319)
 - (svietidlá pre obrábacie stroje)
 - Žiarovkové (špec.) — špec. (329)
 - (svietidlá pre obrábacie stroje)
 - Žiarivkové — stropné (331)
 - závesné (332)
 - Výbojkové — stropné (341)
- 4 — Svietidlá vonkajšie (IP 23)
- Výbojkové — závesné (442)
 - ramienkové (444)
 - výložníkové
 - stĺpové (446)
 - špec. upev. (449)
 - (dotyk. spojky)
- 5 — Svietidlá pre nebezpečné a náročné prostredie (IP 54 a 65)
- Žiarovkové (obyč.) — stropné (511)
 - závesné (512)
 - nástenné (513)
 - ručné (518)
 - špec. upev. (519)
 - Žiarovkové (špec.) — vstavané (527)
 - ručné (528)

Vzhľadom ku špec. použitiu niektorých typov svietidiel z tejto skupiny uvádzame pre lepšiu orientáciu ich užitie aj typové čísla:

- a) nevýbušné svietidlá pre chémiu
- 511 12 06
 - 511 12 07
 - 511 14 01
 - 511 14 02
 - 511 18 01
 - 511 25 03
 - 518 05 01
 - 519 01 02
- b) nevýbušné svietidlá pre bane
- 511 13 08
 - 511 13 09
 - 511 23 02
 - 519 01 02
 - 527 03 01
 - 527 03 02
- c) nevýbušné svietidlá pre bane — akumulátorové
- 528 03 01
 - 528 03 04
 - 528 08 01

U všetkých nevýbušných žiarovkových svietidiel skupiny 511 (okrem typu 511 18 01) je možné podľa men. príkonu použiť vhodnú halogénovú výbojku RVLX (125, 250 W). Táto zámena svetelného zdroja vyžaduje použitie príslušnej samostatnej predradníkovej škatule.

- Žiarivkové — stropné (531)
 - Výbojkové — stropné (541)
 - závesné (542)
 - nástenné (543)
- 6 — Svietidlá špeciálne
- Žiarovkové (obyč.) — stropné (611)
 - ramienkové (614)
 - vstavané (617)
 - ručné (618)
 - Žiarovkové (špec.) — stropné (621)
 - nástenné (623)
 - ramienkové (624)
 - stojanové (626)
 - ručné (628)
 - špec. upev. (629)
 - Žiarivkové — nástenné (633)
 - vstavané (637)
 - (sviet. pre doprav. prostried.)

Vzhľadom k použitiu je v tejto skupine špeciálnych svietidiel kompletný rad svietidiel pre zdravotníctvo, ktorý podľa typových čísel uvádzame:

- 614 02 01
- 614 02 02
- 621 07 01
- 621 08 02
- 623 08 03
- 623 09 01
- 624 04 01
- 626 01 01
- 626 01 02
- 626 01 03
- 626 03 01
- 629 18 01
- 633 02 01
- 633 02 02

- 7 — Svetlomety
- Žiarovkové (obyč.) — vonkajšie (713)
 - Žiarovkové (špec.) — vonkajšie (723)
 - Výbojkové — vonkajšie (743)

W	U (V)	U (V)	U (V)	U (V)	U (V)
125	230	230	230	230	230
250	230	230	230	230	230
400	230	230	230	230	230
500	230	230	230	230	230
1000	230	230	230	230	230



Zoznam svietidiel so starým typovým číslom a k nemu priradeným číslom podľa JKPOV

Typové číslo	Číslo podľa JKPOV
1100.01	213 02 01
1100.02	211 04 01
1104.00	319 04 01
1104.01	319 04 02
1104.02	319 04 03
1104.20	319 04 05
1104.31	319 04 07
11101B	319 02 01
1117.00	628 45 01
11502B	319 03 01
11681	628 59 01
11682.00	628 44 00
11725.03	217 05 02
11726.00	227 04 01
12003.10	623 09 01
12007.00	626 01 01
12007.01	626 01 02
12007.02	626 01 03
12010.02	623 08 03
12019	626 03 01
12020	621 07 01
12021	621 08 02
12631	617 03 01
12622A	617 02 01
12622C	617 02 03
12700.00	217 01 01
12703.00	211 14 01
13205	313 09 02
13711	313 04 01
13712B	311 08 01
1402.00	518 02 01
14632C	317 01 03
14638	528 02 01
1501.00	723 01 01
1501.02	723 01 02
15202K	511 01 06
15302	311 10 01
16623	528 03 01
25250B	541 01 01
3017.02	637 07 02
3018.02	637 06 03
31512	637 01 01
32151A	637 05 01
32151B	637 05 02
32211A	637 03 01
32211B	637 03 02
32212B	637 04 02
32232	637 02 01

Poznámka: Typové čísla svietidiel, ktoré nemajú skladbu podľa JKPOV, sú v tabuľkovej časti uvedené v zátvorke.

Prehľad vybraných čs. noriem el. svietidiel a osvetľovania

CSN 36 0010	Měření světla
ON 36 0011	Meranie svetelno-technických vlastností elektrických svietidiel
CSN 36 0500	Názvoslovie elektrických svietidiel
CSN 36 0590	Predradníky pre výbojové zdroje svetla
CSN 36 0591	Predradníky pre žiarivky
CSN 36 0592	Predradníky pre vysokotlaké ortuťové výbojky
CSN 36 0600	Elektrické svietidlá
CSN 36 0601	Elektrické svietidlá do obytných a spoločenských miestností
CSN 36 0602	Elektrické svietidlá na scénické osvetľovanie
CSN 36 0603	Vonkajšie elektrické svietidlá
ČSN 36 0604	Elektrické svietidlá pre priemyselné miestnosti
ČSN 36 0605	Elektrické svetlometry
CSN 36 0606	Elektrické svietidlá na vnútorné osvetlenie hromadných dopravných prostriedkov
ČSN 36 0607	Nevýbušné elektrické svietidlá
ON 36 0608	Elektrické ručné svietidlá
CSN 36 0909	Stomatologická svietidla
CSN 36 0015	Měření umělého osvětlení
ČSN 36 0042	Osvětlení škol umělým světlem
ČSN 36 0050	Osvětlení hlubinných dolů
CSN 36 0051	Osvětlení povrchových dolů pro těžbu nerostných surovin
CSN 36 0061	Osvětlování železničních prostranství
CSN 36 0081	Osvětlení kulturních domů umělým světlem
ČSN 36 0082	Umělé osvětlování ve zdravotnických zařízeních
ČSN 36 0088	Osvětlování v zemědělských závodech
CSN 36 0400	Veřejné osvětlení
CSN 36 0410	Osvětlení místních komunikací
ČSN 36 0411	Osvětlení silnic a dálnic
CSN 36 0450	Umělé osvětlení vnitřních prostorů
CSN 36 0451	Umělé osvětlení průmyslových prostorů
CSN 36 0452	Umělé osvětlení obytných budov

Zapaľovacie zariadenie pre výbojky RVI, RVIL, NC, SHC, SHL

Typ	U (V)	U _i (kV)	T _p (K)	D (mm)	L (mm)	Apl
TZ 10	220	1,9–2,8	233–348	64	125	SHC 50, 70 W
TZ 11	220	3–4,5	248–338	64	165	1×SHC 150, 250, 400 W 1×RVI 250, 400 W
TZ 12	220	3–4,5	248–338	64	220	2×SHC 150, 250, 400 W ×RVI 250, 400 W 1×RVI 1 000 W
TZ 13	380	3–4,5	248–338	64	220	1×RVI 2 000, 3 500 W

Znaky a skratky použité v tabuľkovej časti

+	ukončenie výroby v uvedenom roku
*	zahájenie výroby v uvedenom roku
N	nahradí uvedený typ
PH	plastická hmota (termoplast, termoset apod.)
d	dĺžka (mm) maximálny rozmer
š	šírka (mm) maximálny rozmer
v	výška (mm) maximálny rozmer
∅	priemer (mm) maximálny rozmer
η	účinnosť (%)
Δ 0,5	divergencia polovičná
C0, C90, B0, B90	fotometrické roviny
Z	žiarovka
HXJ, HPS	halogénová žiarovka
Z	žiarivka
RVLX	vysokotlaká ortuťová výbojka
RVI, RVIL, NC	vysokotlaká halogenidová výbojka
SHC, SHL	vysokotlaká sodíková výbojka



211 04 01 (1100.02)	BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	2 60 W
	Teleso svietidla: PH – umalúr Objímka: B 22 Dodáva sa bez skla Pripojovacie svorky: 2X2,5 mm ²	Celkový príkon 60 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany II. Hmotnosť 0,14 kg	Exp. $\varnothing = 133, v = 50$ (bez skla)
211 14 01 (12703.00)	BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	2 X Ž 40 W
	Teleso svietidla: oceľový plech lakovaný Kryt svietidla: organické sklo mdlené Svorkovnica: 2X2,5 mm ²	Celkový príkon 80 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany I. I _{max} Hmotnosť 1,8 kg	T d = 485, š = 180, v = 105
211 22 01	BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	2 X Ž 60 W
	Teleso svietidla: oceľový plech lakovaný Kryt svietidla: PH – termoplast Svorkovnica: 2X2,5 mm ²	Celkový príkon 120 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany I. I _{max} 189 cd/klm Hmotnosť 1,22 kg $\eta = 75 \%$	T $\varnothing = 330, v = 152$
211 23 01	BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	1 X Ž 100 W
	Teleso svietidla: oceľový plech lakovaný Svorkovnica: 2X2,5 mm ² Kryt svietidla: PH – termoplast	Celkový príkon 100 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany I. I _{max} 191 cd/klm Hmotnosť 1,2 kg $\eta = 75 \%$	T $\varnothing = 330, v = 152$
211 24 05	BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	Ž 60 W
	Teleso svietidla: vnútorná časť lisovacia hmota tvrditeľná, vonkajšia časť odtieň biely (uviesť do objednávky). Pripojovacie svorky: 2X2,5 mm ² Svietidlo sa dodáva bez skla. Sklo so závitom 85 ČSN 702602 dodáva š. p. Technomat a Domáce potreby	Celkový príkon 60 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany II. Hmotnosť 0,15 kg	T, DP $\varnothing = 110, v = 45$ (bez skla)
211 24 05	BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ		
	Odtieň vonkajšej časti telesa čierny (uviesť do objednávky)		
211 24 05	BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ		
	Odtieň vonkajšej časti telesa modrý (uviesť do objednávky)		



211 24 05

BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

Odtieň vonkajšej časti telesa žltý (uviesť do objednávky)

211 24 05

BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

Odtieň vonkajšej časti telesa červený (uviesť do objednávky)

211 24 05

BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

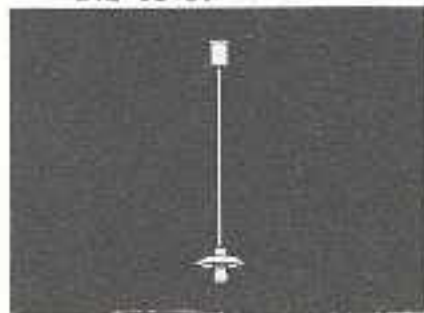
Odtieň vonkajšej časti telesa oranžový (uviesť do objednávky)

212 06 01

BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ ZÁVESNÉ

IP 20

Z 200 W

Teleso svietidla: záves, oceľová poniklovaná rúrka so závesným elementom a držiakom pre uchytenie skla s otvorom \varnothing 90 mm a 100 mm
Kryt závesu a skla — biely polystyrénCelkový príkon 200 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
Hmotnosť 0,35 kg

T, DP

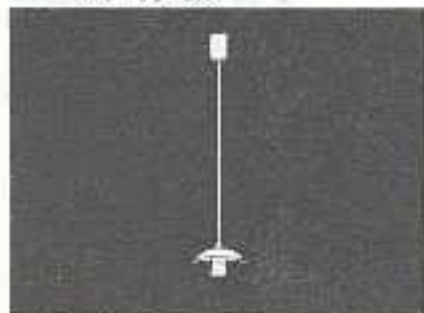
Dĺžka závesu 250 mm.

212 06 02

BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ ZÁVESNÉ

IP 20

Z 200 W

Teleso svietidla: záves, oceľová poniklovaná rúrka so záv. elementom a držiakom pre uchytenie skla s otvorom \varnothing 90 a 100 mm
Kryt závesu a skla — biely polystyrénCelkový príkon 200 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
Hmotnosť 0,4 kg

T, DP

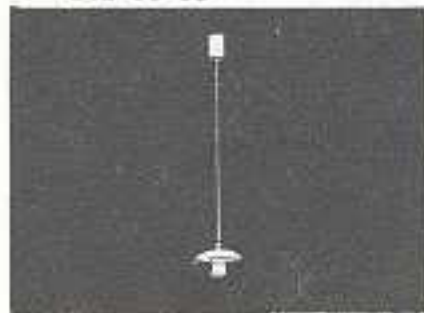
Dĺžka závesu 400 mm

212 06 03

BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ ZÁVESNÉ

IP 20

Z 200 W

Teleso svietidla: záves, oceľová poniklovaná rúrka so záv. elementom a držiakom pre uchytenie skla s otvorom \varnothing 90 a 100 mm
Kryt závesu a skla — biely polystyrénCelkový príkon 200 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
Hmotnosť 0,5 kg

T, DP

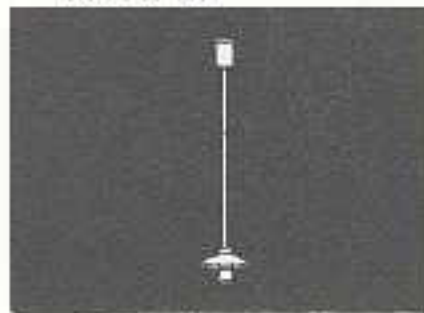
Dĺžka závesu 630 mm

212 06 04

BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ ZÁVESNÉ

IP 20








Z 200 W

Teleso svietidla: záves, oceľová poniklovaná rúrka so závesným elementom a držiakom pre uchytenie skla s otvormi \varnothing 90 a 100 mm
Kryt závesu a skla — biely polystyrénCelkový príkon 200 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
Hmotnosť 0,65 kg

T, DP

Dĺžka závesu 1 000 mm



212 06 05	BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ ZÁVESNÉ	IP 20	2 200 W
	Teleso svietidla: záves. oceľová poniklovaná rúrka so záv. elementom a držiakom pre uchytenie skla s otvormi \varnothing 90 a 100 mm Kryt závesu a skla — biely polystyrén	Celkový príkon 200 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany I. Hmotnosť 0,8 kg	
	T, DP	Dĺžka závesu 1 600 mm	
213 02 01 (1100.01)	BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ	IP 20	2 60 W
	Teleso svietidla: Umalúr Objímka: B 22 Prípojovacie svorky: 2x2,5 mm ²	Celkový príkon 60 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany II. Hmotnosť 0,14 kg (bez skla)	
	Exp.	$\varnothing = 133$, v = 65 (bez skla)	
213 03 11	BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ S VYPINAČOM	IP 23	2 40 W
	Teleso svietidla: termoset Ochranné závitové sklo so závitom 75 ČSN 702602 (opál) Objímka E 14 Ťahačkový vypínač	Celkový príkon 40 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany II. I_{max} 65 cd/klm Hmotnosť 0,5 kg	$\eta = 76 \%$
	T, DP	d = 190, š = 87, v = 146	
213 03 12	BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ BEZ VYPINAČA	IP 23	2 40 W
	Teleso svietidla: termoset Ochranné závitové sklo so závitom 75 ČSN 702602 (opál) Objímka E 14	Celkový príkon 40 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany II. I_{max} 65 cd/klm Hmotnosť 0,5 kg	$\eta = 76 \%$
	T, DP	d = 190, š = 87, v = 146	
213 04 11	BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ S VYPINAČOM	IP 23	2 x 2 40 W
	Teleso svietidla: termoset Ochranné závitové sklo so závitom 75 ČSN 702602 (opál). Dve objímky E 14 Ťahačkový vypínač	Celkový príkon 80 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany II. I_{max} 63 cd/klm Hmotnosť 0,8 kg	$\eta = 76 \%$
	T, DP	d = 330, š = 87, v = 145	
213 04 12	BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ BEZ VYPINAČA	IP 23	2 x 2 40 W
	Teleso svietidla: termoset Ochranné závitové sklo so závitom 75 ČSN 702602 (opál). Dve objímky E 14	Celkový príkon 80 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany II. I_{max} 63 cd/klm Hmotnosť 0,8 kg	$\eta = 76 \%$
	T, DP	d = 330, š = 87, v = 145	
213 15 01	BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ	IP 20	2 60 W
	Teleso svietidla: termoset V telese sú vylamovacie otvory pre el. inštaláčnej lišty L40 a L70 a otvory pre upevnenie prístrojových rámov pre montáž na vkladaciu lištu LP90 Ochranné sklo lisované s dezénom	Celkový príkon 60 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany II. I_{max} 123 cd/klm Hmotnosť 1,7 kg	$\eta = 63 \%$
	T, DP	d = 338, š = 123, v = 105	



213 18 05

BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ

IP 20

2 60 W



Teleso svietidla: vnútorná časť termoset
Odtieň vonkajšej časti tienidla biely (uviesť do
objednávky)
Pripojovacie svorky: 2x2,5 mm²
Svietidlo sa dodáva bez skla. Sklo so závitom
85 ČSN 70 26 02, dodáva š. p. Technomat
a Domáce potreby

Celkový príkon 60 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany II.
Hmotnosť 0,15 kg

T, DP

∅ = 115, v = 72

213 18 05

BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ



Odtieň vonkajšej časti telesa čierny (uviesť do
objednávky)

213 18 05

BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ



Odtieň vonkajšej časti telesa modrý (uviesť do
objednávky)

213 18 05

BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ



Odtieň vonkajšej časti telesa žltý (uviesť do
objednávky)

213 18 05

BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ



Odtieň vonkajšej časti telesa červený (uviesť do
objednávky)

213 18 05

BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ



Odtieň vonkajšej časti telesa oranžový (uviesť do
objednávky)

213 20 01

NÚDZOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ

IP 20

2 25 W/250 V, 2 25 W/24 V



Teleso svietidla: oceľ. plech striekaný farbou
Ochranné sklo bez pásu
Svietidlo má dva samostatné obvody
Jeden napojený zo siete a druhý z núdzového
zdroja 24 V
Objímka: E 27 2 kusy
Svorkovnica: 2 kusy 2x2,5 mm²

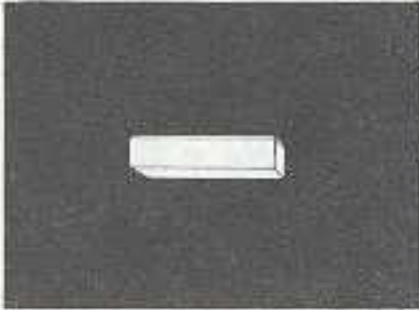
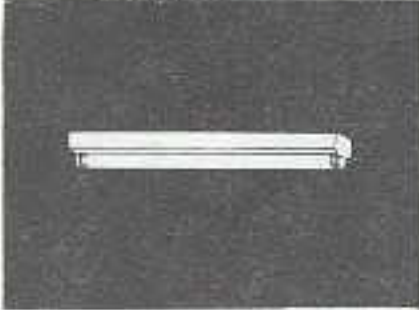




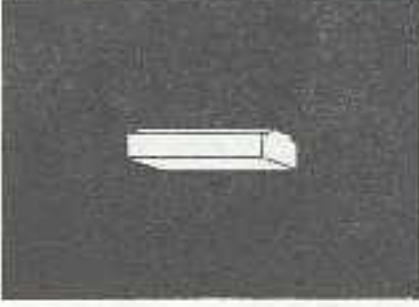
Celkový príkon 25 W
Napáj. nap. 220 V ~
Napáj. napätie
núdz. zdroja do 220 V ≈
Trieda ochrany I. $\eta = 62\%$
 I_{max} 145 cd/klm
Hmotnosť 1,55 kg
∅ = 235, v = 125

T

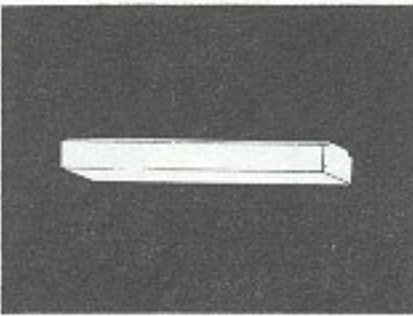
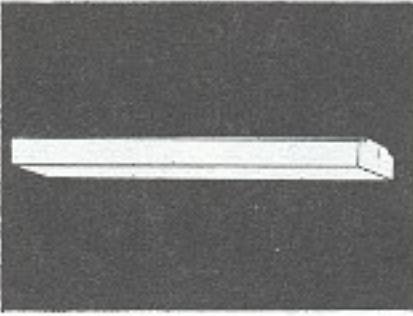
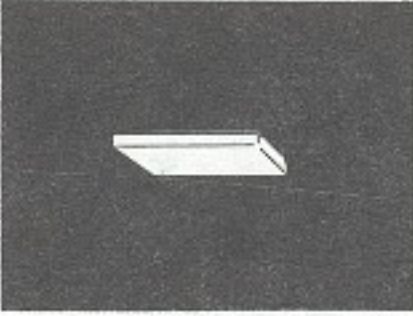
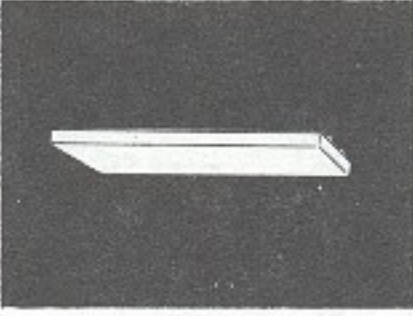
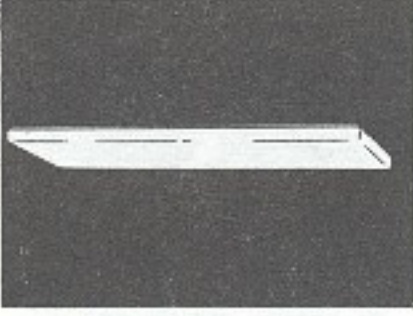

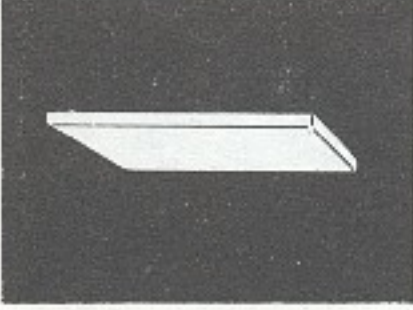


213 20 02	NÚDZOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ	IP 20	2 25 W/250 V, 2 25 W/24 V
	<p>Teleso svietidla: oceľ. plech striekaný farbou Ochranné sklo so zeleným pásom Svietidlo má dva samostatné obvody, Jeden napojený zo siete a druhý z núdzového zdroja 24 V Objímka: E 27 2 kusy Svorkovnica: 2 kusy 2X2,5 mm²</p>	<p>Celkový príkon 25 W Napáj. nap. 220 V ~ Napáj. napätie núdz. zdroja do 220 V ≈ Trieda ochrany I. $\eta = 62 \%$ I_{max} 145 cd/klm Hmotnosť 1,55 kg \varnothing 235, v = 125</p>	T
213 20 03	NÚDZOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ	IP 20	2 25 W/250 V, 2 25 W/24 V
	<p>Teleso svietidla: oceľ. plech striekaný farbou Ochranné sklo s červeným pásom Svietidlo má dva samostatné obvody, Jeden napojený zo siete a druhý z núdzového zdroja 24 V Objímka: E 27 2 kusy Svorkovnica: 2 kusy, 2X2,5 mm²</p>	<p>Celkový príkon 25 W Napáj. nap. 220 V ~ Napáj. napätie núdz. zdroja do 220 V ≈ Trieda ochrany I. $\eta = 62 \%$ I_{max} 145 cd/klm Hmotnosť 1,55 kg $\varnothing = 235, v = 125$</p>	T
217 01 01 (12700.00)	BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ ZABUDOVATEĽNÉ	IP 20	3 X 2 25 W
	<p>Teleso svietidla: oceľ. plech lakovaný Kryt: mlenené org. sklo Svorkovnica: 2X2,5 mm², 2 kusy Objímky sú zapojené do dvoch obvodov 2 + 1 Priechodka pre privodný kábel P 13,5</p>	<p>Celkový príkon 50 W + 25 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany I. I_{max} 144 cd/klm $\eta = 57 \%$ Hmotnosť 2,6 kg</p>	T
217 05 02 (11725.03)	BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ ZABUDOVATEĽNÉ	IP 20	2 100—150 W
	<p>Teleso svietidla tvorí držiak objímky z oceľ. pásky a krycí krúžok z oceľ. plechu — lakované Svorkovnica: 2X2,5 mm² Svetelný zdroj: žiarovka Tungsroflex 100—150 W, obyč. žiarovka do 100 W Príchytky pre stropný panel do sily 35 mm Otvor pre zabudovanie svietidla cca \varnothing 135 mm</p>	<p>Celkový príkon 100—150 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany I. Hmotnosť 0,5 kg</p>	T
227 04 01 (11726.00)	BYTOVÉ ŽIAROVKOVÉ ZABUDOVATEĽNÉ	IP 20	2 100—150 W
	<p>Teleso svietidla tvorí držiak objímky z oceľ. pásky a výklopné teleso guľového tvaru z oceľ. plechu Svorkovnica: 2X2,5 mm² Svetelný zdroj: žiarovka Tungsroflex 100—150 W Príchytky pre stropný panel do sily 35 mm Otvor pre zabudovanie svietidla cca \varnothing 225 mm</p>	<p>Celkový príkon 100—150 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany I. Hmotnosť 0,85 kg</p>	T
231 26 21	BYTOVÉ ŽIARIVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	2 20 W
	<p>Teleso a kryt predradných prístrojov: oceľový plech lakovaný Ostatné kovové diely: zinkované Svorkovnica: 2X2,5 mm²</p>	<p>Celkový príkon 28 W Celkový prúd 0,3 A Napájacie napätie 115 V Menovitý kmitočet 60 Hz $\eta = 92 \%$ Účinník 0,9 Trieda ochrany I. Hmotnosť 1,5 kg d = 620, š. = 61, v = 105</p>	Exp.
231 57 21	BYTOVÉ ŽIARIVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	2 20 W
	<p>Teleso a kryt predradných prístrojov: oceľový plech lakovaný Ostatné kovové diely: zinkované V čelných krytoch z PH sú vylamovacie otvory Svorkovnica: 2X2,5 mm²</p>	<p>Celkový príkon 28 W Menovitý prúd 0,17 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,9 $\eta = 92 \%$ Trieda ochrany I. I_{max} 161 cd/klm Hmotnosť 1,6 kg d = 620, š. = 66, v = 105</p>	T, DP



231 57 23	BYTOVÉ ZIARIVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	Z 20 W
	Teleso a kryt predradných prístrojov: oceľový plech lakovaný Ostatné diely: zinkované Ryhovaný svetelno-činný kryt: materiál PMMA V čelných krytoch z PH sú vylamovacie otvory Svorkovnica: 2X2,5 mm ²	Celkový príkon 28 W Menovitý prúd 0,17 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,9 Trieda ochrany I. I _{max} 168 cd/klm Hmotnosť 1,9 kg d = 620, š = 71, v = 123	η = 81 %
	T, DP		
231 57 41	BYTOVÉ ZIARIVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	Z 40 W
	Teleso a kryt predradných prístrojov: oceľový plech lakovaný Ostatné kovové diely: zinkované V čelných krytoch z PH sú vylamovacie otvory Svorkovnica: 2X2,5 mm ²	Celkový príkon 49 W Menovitý prúd 0,27 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,9 Trieda ochrany I. I _{max} 137 cd/klm Hmotnosť 2,4 kg d = 1230, š = 66, v = 105	η = 92 %
	T, DP		
231 57 42	BYTOVÉ ZIARIVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	Z 40 W
	Teleso a kryt predradných prístrojov: oceľový plech lakovaný Jednostranný kryt: oceľ. plech lakovaný Ostatné kovové diely: zinkované V čelných krytoch z PH sú vylamovacie otvory Svorkovnica: 2X2,5 mm ²	Celkový príkon 49 W Menovitý prúd 0,27 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,9 Trieda ochrany I. I _{max} 271 cd/klm Hmotnosť 2,9 kg d = 1230, š = 66, v = 140	η = 80 %
	T		
231 57 43	BYTOVÉ ZIARIVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	Z 40 W
	Teleso a kryt predradných prístrojov: oceľový plech lakovaný Ostatné kovové diely: zinkované Ryhovaný svetelno-činný kryt: materiál PMMA V čelných krytoch z PH sú vylamovacie otvory Svorkovnica: 2X2,5 mm ²	Celkový príkon 49 W Menovitý prúd 0,27 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,9 Trieda ochrany I. I _{max} 169 cd/klm Hmotnosť 3 kg d = 1230, š = 71, v = 123	η = 82 %
	T, DP		
231 57 61	BYTOVÉ ZIARIVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	Z 65 W
	Teleso a kryt predradných prístrojov: oceľový plech lakovaný Spojovacie kovové diely: zinkované V čelných krytoch z PH sú vylamovacie otvory. Svorkovnica: 2X2,5 mm ²	Celkový príkon 78 W Menovitý prúd 0,43 A Napájacie napätie 220 V Účinník 1 Trieda ochrany I. Fotom. údaje II, f, K _F = 1 I _{max} 139 cd/klm Hmotnosť 3,2 kg d = 1530, š = 66, v = 105	η = 93 %
	T		
231 57 63	BYTOVÉ ZIARIVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	Z 65 W
	Teleso a kryt predradných prístrojov: oceľový plech lakovaný Svetelno-činný kryt: materiál PMMA V čelných krytoch z PH sú vylamovacie otvory. Svorkovnica: 2X2,5 mm ²	Celkový príkon 78 W Menovitý prúd 0,43 A Napájacie napätie 220 V Účinník 1 Trieda ochrany I. Fotom. údaje II, f, K _F = 1,2 I _{max} 163 cd/klm Hmotnosť 4,8 kg d = 1530, š = 71, v = 123	η = 84 %
	T		
231 58 24	BYTOVÉ ZIARIVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	2 X Z 18 W
	Teleso a kryt predradných prístrojov: oceľový plech lakovaný Spojovacie diely: zinkované Ryhovaný svetelno-činný kryt: materiál PMMA, boky čierne, spodná časť difúzna Čelné kryty: dvojdielne, dvojfarebné z PH Svorkovnica: 2X2,5 mm ²	Celkový príkon 45 W Menovitý prúd 0,26 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,9 Trieda ochrany I. I _{max} Hmotnosť 2,7 kg d = 624, š = 201, v = 83,5	η = 71 %
	T		



Model	Series	IP	Power
231 58 44	BYTOVÉ ZIARIVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	2 X Z 36 W
	Teleso a kryt predradných prístrojov: oceľový plech lakovaný Spojovacie diely zinkované. Ryhovaný svetelno-činný kryt: materiál PMMA, boky číre, spodná časť difúzna Čelné kryty: dvojdielne, dvojfarebné z PH Svorkovnica: 2X2,5 mm ²	Celkový príkon 90 W Menovitý prúd 0,54 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,9 Trieda ochrany I. $\eta = 69\%$ Fotom. údaje I_{max} 172 cd/klm Hmotnosť 5 kg	
		T d = 1236, š = 201, v = 83,5	
231 58 63	BYTOVÉ ZIARIVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	2 X Z 65 W
	Teleso a kryt predradných prístrojov: oceľový plech lakovaný Spojovacie diely zinkované. Ryhovaný svetelno-činný kryt: materiál PMMA, boky číre, spodná časť difúzna Čelné kryty: dvojdielne, dvojfarebné z PH Svorkovnica: 2X2,5 mm ²	Celkový príkon 156 W Menovitý prúd 0,86 A Napájacie napätie 220 V Účinník 1 Trieda ochrany I. $\eta = 69\%$ Fot. údaje I, c, K _F = 1,3 I_{max} 174 cd/klm Hmotnosť 6,6 kg	
		T d = 1536, š = 201, v = 83,5	
231 61 20	BYTOVÉ ZIARIVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	2 X Z 20 W
	Teleso a kryt predradných prístrojov: oceľový plech Kryt vaničkový: materiál PMMA, difúzny Hlavné kovové diely lakované Svorkovnica: 2X2,5 mm ²	Celkový príkon 49 W Menovitý prúd 0,26 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,95 Trieda ochrany I. $\eta = 66\%$ I_{max} 180 cd/klm Hmotnosť 3,35 kg	
		T, DP d = 660, š = 295, v = 80	
231 61 40	BYTOVÉ ZIARIVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	2 X Z 40 W
	Teleso a kryt predradných prístrojov: oceľový plech Kryt vaničkový: materiál PMMA, difúzny Hlavné kovové diely lakované Svorkovnica: 2X2,5 mm ²	Celkový príkon 98 W Menovitý prúd 0,54 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,9 Trieda ochrany I. $\eta = 74\%$ I_{max} Hmotnosť 5,8 kg	
		T, DP d = 1270, š = 295, v = 80	
231 61 60	BYTOVÉ ZIARIVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	2 X Z 65 W
	Teleso a kryt predradných prístrojov: oceľový plech Kryt vaničkový: materiál PMMA, difúzny Hlavné kovové diely lakované Svorkovnica: 2X2,5 mm ²	Celkový príkon 156 W Menovitý prúd 0,86 A Napájacie napätie 220 V Účinník 1 Trieda ochrany I. $\eta = 69\%$ I_{max} 185 cd/klm Hmotnosť 8 kg	
		T d = 1570, š = 295, v = 80	
231 62 20	BYTOVÉ ZIARIVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	4 X Z 20 W
	Teleso a kryt predradných prístrojov: oceľový plech Kryt vaničkový: materiál PMMA, difúzny Hlavné kovové diely lakované Svorkovnica: 2X2,5 mm ²	Celkový príkon 98 W Menovitý prúd 0,52 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,95 Trieda ochrany I. $\eta = 65\%$ I_{max} 190 cd/klm Hmotnosť 6 kg	
		T, DP d = 660, š = 595, v = 80	
231 62 40	BYTOVÉ ZIARIVKOVÉ STROPNÉ	IP 20	4 X Z 40 W
	Teleso a kryt predradných prístrojov: oceľový plech Kryt vaničkový: materiál PMMA, difúzny Hlavné kovové diely lakované Svorkovnica: 2X2,5 mm ²	Celkový príkon 196 W Menovitý prúd 1,08 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,9 Trieda ochrany I. $\eta = 62\%$ I_{max} 188 cd/klm Hmotnosť 11,9 kg	
		T d = 1270, š = 595, v = 80	

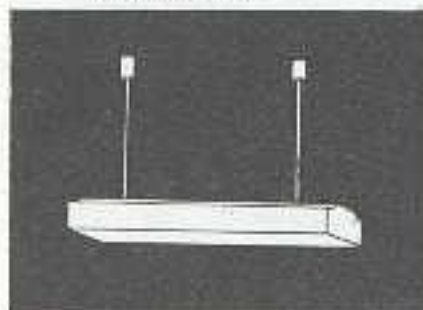


232 06 44

BYTOVÉ ŽIARIVKOVÉ ZÁVESNÉ

IP 20

2 x Z 36 W



Teleso a kryt predradných prístrojov: oceľový plech lakovaný
Kryt svetelno-činnnej časti: materiál PMMA, pozdĺžne ryhovaný, boky číre, spodná časť difúzna
Čelné kryty: dvojdielne, dvojfarebné, s vylamovacími otvormi, materiál PH
Závesy: oc. rúrky, d = 400 mm
Spojovacie diely zinkované
Svorkovnica: 2x2,5 mm²

Celkový príkon 90 W
Menovitý prúd 0,54 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I.
I_{max} 172 cd/klm
Hmotnosť 5,4 kg

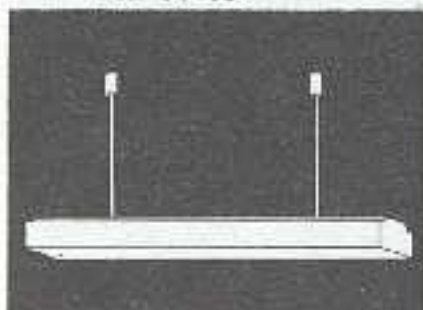
T d = 1236, š = 201, v = 484

232 06 63

BYTOVÉ ŽIARIVKOVÉ ZÁVESNÉ

IP 20

2 x Z 65 W



Teleso a kryt predradných prístrojov: oceľový plech lakovaný
Kryt svetelno-činnnej časti: materiál PMMA, pozdĺžne ryhovaný, boky číre, spodná časť difúzna
Čelné kryty: dvojdielne, dvojfarebné, s vylamovacími otvormi, materiál PH
Závesy: oc. rúrky, d = 400 mm
Spojovacie diely zinkované
Svorkovnica: 2x2,5 mm²

Celkový príkon 156 W
Menovitý prúd 0,86 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 1
Trieda ochrany I.
I_{max} 174 cd/klm
Hmotnosť 7 kg

η = 67 %

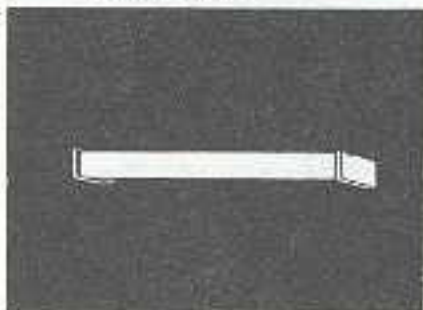
T d = 1536, š = 201, v = 484

237 11 03

BYTOVÉ ŽIARIVKOVÉ ZABUDOVATEĽNÉ

IP 20

Z 40 W



Teleso a kryt predradníkov: oceľ. plech lakovaný
Svetelno-činnný kryt opál. org. sklo
Čelné kryty: PH
Spojovacie diely zinkované
Svorkovnica: 2x2,5 mm²

Celkový príkon 49 W
Menovitý prúd 0,27 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I.
I_{max} 157 cd/klm
Hmotnosť 3,1 kg

η = 90 %

T d = 1230, š = 190, v = 120

237 60 01

BYTOVÉ ŽIARIVKOVÉ ZABUDOVATEĽNÉ

IP 20

4 x Z 40 W + 2 15 W



Teleso a kryt predradníkov: oceľový plech lakovaný
Svetelno-činnný kryt: difúzny materiál PMMA
Spojovacie diely zinkované
Svorkovnica: 2x2,5 mm²
Zabudovaná objímka E 14 pre žiarovku 15 W

Celkový príkon 196 W + 15 W
Menovitý prúd 1,08 A
(bez ž)
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I.
I_{max} 194 cd/klm
Hmotnosť 11,9 kg

η = 62 %

+1990 N 231 62 40

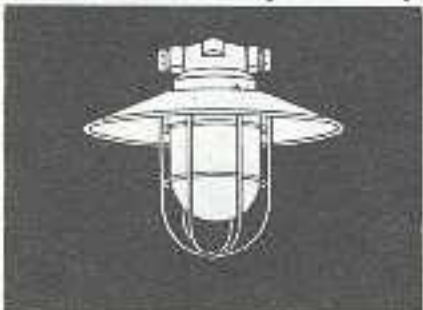
T d = 1270, š = 595, v = 80

311 08 01 (13 712 B)

PRÍMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

IP 43

Z 100 W



Dvojdielne teleso pre sklo so závitom 125 ČSN 70 26 02 — termoset
Tienidlo: oceľový plech smaltovaný
Ochranný kôš: oceľový drôt — pozinkovaný
Medzi telesom a sklom je gumové tesnenie
Vývodky: P 16 2x
Svorky pre vodiče: 2x2,5 mm²
Ochranné sklo dodáva š. p. Technomat

Celkový príkon 100 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany II.
I_{max} 90 cd/klm
Hmotnosť 1,5 kg

η = 85 %

+1990 N 511 30 01

T ∅ 325, v = 290

311 10 01 (15 302)

PRÍMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

IP 43

Z 60 W



Dvojdielne teleso pre sklo so závitom 85 ČSN 70 26 02 — termoset
Medzi telesom a sklom je gumové tesnenie
Vývodky: P 16 2x
Svorky pre vodiče: 2x2,5 mm²
Ochranné sklo dodáva š. p. Technomat

Celkový príkon 60 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany II.
I_{max} 75 cd/klm
Hmotnosť 0,74 kg

η = 91 %

+1990 N 511 30 01

T š = 130, v = 210

311 20 01

PRÍMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

IP 23

Z 1 000 W










Dvojdielne teleso: odliatok zo zliatiny AlSi, závesné oko ∅ 20 mm, dve vývodky P 16
Tienidlo: oceľový plech smaltovaný
Svorkovnica: 4x4 mm²

Celkový príkon 1 000 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
I_{max} 193 cd/klm
Hmotnosť 5,9 kg

η = 66 %

T ∅ = 435, v = 550



<p>311 21 01</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ ZIAROVKOVÉ STROPNÉ</p> <p>Dvojdielne svietidlo: odliatok zo zliatiny AlSi, závesné oko \varnothing 20 mm, dve vývodky P 16 Tienidlo: oceľový plech smaltovaný Svorkovnica: 4x4 mm²</p>	<p>IP 23</p> <p>Celkový príkon 500 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany I. I_{max} 290 cd/klm Hmotnosť 5,9 kg $\eta = 69 \%$</p>	<p>2 500 W</p> <p>T $\varnothing = 435, v = 550$</p>
<p>313 04 01 (13 711)</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ ZIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ</p> <p>Dvojdielne teleso: výlisok z termosetu so závitom 125 ČSN 70 26 02 Ochranný kôš: oceľový drôt pozinkovaný Tienidlo: oceľový plech smaltovaný Vývodky: P 16 dva kusy Svorky pre pripojenie vodičov: 2x2,5 mm² Ochranné sklo dodáva š. p. Technomat</p>	<p>IP 43</p> <p>Celkový príkon 100 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany II. Fotom. údaje I_{max} 150 cd/klm $\eta = 76 \%$ Hmotnosť 1,5 kg</p>	<p>2 100 W</p> <p>+1990 N 511 30 01 T $\varnothing = 325, v = 344$</p>
<p>313 09 02</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ ZIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ</p> <p>Teleso: materiál termoset, dve vývodky P 16 Ochranné anorganické sklo má vnútornú plochu matovanú Držiak skla: oceľový drôt pozinkovaný Tesnenie: gumové Svorkovnica: 2x2,5 mm²</p>	<p>IP 44</p> <p>Celkový príkon 60 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany II. Fotom. údaje I_{max} 88 cd/klm $\eta = 54 \%$ Hmotnosť 1 kg</p>	<p>2 60 W</p> <p>+1989 T, DP $d = 238, \xi = 150, v = 124$</p>
<p>317 01 03 (14 632 C)</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ ZIAROVKOVÉ ZABUDOVATEĽNÉ</p> <p>Teleso: výlisok z Al plechu so zabudovaným reflektorom Vývodka: P 13,5 dva kusy, možnosť premiestnenia jednej vývodky na protifaľú stenu Rám: Al plech s gumovým tesnením Svorkovnica: 2x2,5 mm²</p>	<p>IP 44</p> <p>Celkový príkon 60 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany I. Fotom. údaje I_{max} 102 cd/klm $\eta = 52 \%$ Hmotnosť 1,8 kg</p>	<p>2 60 W</p> <p>T $d = 294, \xi = 174, v = 125$</p>
<p>318 03 01</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ ZIAROVKOVÉ PRENOSNÉ</p> <p>Teleso: výlisok z termosetu s kolíkom pre zasunutie do podstavca Tienidlo: Al plech Podstavec: odliatok zo šedej liatiny Prívodná šnúra (2x1 mm²) s vypínačom</p>	<p>IP 20</p> <p>Celkový príkon 60 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany II. Fotom. údaje I, c, $K_F = 1,9$ I_{max} 314 cd/klm $\eta = 67 \%$ Hmotnosť 1,4 kg</p>	<p>2 60 W</p> <p>T $d = 240, \xi = 125, v = 300$</p>
<p>319 02 01 (11101 B)</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ ZIAROVKOVÉ Špeciálne</p> <p>Teleso a tienidlo: termoset Držiak: kovový s klbom Objímka: E 14 Svietidlo má vypínač a flexošnúru</p>	<p>IP 20</p> <p>Celkový príkon 40 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany II. I_{max} 123 cd/klm $\eta = 50 \%$ Hmotnosť 0,3 kg</p>	<p>2 40 W</p> <p>T, DP $d = 150, \varnothing = 83, v = 142$</p>
<p>319 03 01 (11 502 B)</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ ZIAROVKOVÉ Špeciálne</p> <p>Teleso a tienidlo: termoset Držiak: kovový s klbami Objímka: E 14 Svietidlo má vypínač a flexošnúru</p>	<p>IP 20</p> <p>Celkový príkon 25 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany II. Hmotnosť 0,3 kg $\eta = 60 \%$</p>	<p>2 25 W</p> <p>T $d = 186, \varnothing = 40, v = 140$</p>



319 04 01 (1104.00)

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ ŠPECIÁLNE

IP 20

Z 60 W



Tienidlo: Al plech morený, z vonkajšej strany lakovaný
Kryt: Al plech leštený
Nosná oceľová rúrka s kĺbom ukončená maticou so závitom M 16X0,75
Svietidlo má vypínač

Celkový príkon 60 W
Napájacie napätie 24 V
Trieda ochrany III.
 I_{max} 252 cd/klm
Hmotnosť 0,5 kg $\eta = 60 \%$

T \varnothing 140, v = 212

319 04 02 (1104.01)

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ ŠPECIÁLNE

IP 20

Z 60 W



Tienidlo: Al plech morený, vonkajšia plocha lakovaná
Kryt: Al plech leštený, bez vypínača
Nosná oceľ. rúrka s kĺbom ukončená maticou so závitom M 16X0,75

Celkový príkon 60 W
Napájacie napätie 50 V
Trieda ochrany III.
 I_{max} 252 cd/klm
Hmotnosť 0,5 kg $\eta = 60 \%$

T $\varnothing = 140$, v = 212

319 04 03 (1104.02)

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ ŠPECIÁLNE

IP 20

Z 60 W



Tienidlo: Al plech morený z vonkajšej strany lakovaný
Kryt: Al plech leštený
Konzola: kovová lakovaná
Svietidlo má vypínač

Celkový príkon 60 W
Napájacie napätie 24 V
Trieda ochrany III.
 I_{max} 252 cd/klm
Hmotnosť 0,7 kg $\eta = 60 \%$

T $\varnothing = 140$, v = 212

319 04 05 (1104.20)

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ ŠPECIÁLNE

IP 20

Z 60 W



Tienidlo a kryt: Al plech leštený
Rameno: oceľová rúrka s kĺbom
Podstavec a zverák: zliatina AISI
Povrch tienidla, podstavec, zverák a rameno lakované
Kĺb niklovaný, ostatné diely zinkované
Svietidlo má vypínač a šnúru s vidlicou

Celkový príkon 60 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
 I_{max} 252 cd/klm
Hmotnosť 1,4 kg $\eta = 60 \%$

T $\varnothing = 140$, v = 212,
d. ramien = 590

319 04 07 (1104.31)

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ ŠPECIÁLNE

IP 20

Z 60 W



Tienidlo a kryt: Al plech leštený
Ramená: oceľové rúrky s kĺbmi
Podstavec so zverákom: AISI zliatina
Vypínač, šnúra s vidlicou
Povrch tienidla, podstavec, zverák a ramená lakované

Celkový príkon 60 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
 I_{max} 252 cd/klm
Hmotnosť 1,6 kg $\eta = 60 \%$

T $\varnothing = 140$, v = 212,
d. ramien = 620

319 19 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ ŠPECIÁLNE

IP 20

Z 60 W



Tienidlo a kryt: Al plech leštený
Ramená: oceľové rúrky s kĺbmi, spodný diel má otvor \varnothing 8,5 (pre nasadenie na čap)
Svietidlo má vypínač, šnúru s vidlicou
Povrch tienidla a ramená lakované
Kĺby a matice sú niklované

Celkový príkon 60 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
 I_{max} 252 cd/klm
Hmotnosť 0,95 kg $\eta = 60 \%$

T $\varnothing = 140$, v = 212,
d. ramien 525

329 02 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ ŠPECIÁLNE

IP 43

H3 70 W, 24 V



Teleso tienidla: oceľový plech lakovaný
V telese je optická vložka typ 443 958 111 310 a žiarovka typ 311 5222
Prstenec: výlisok z PH
Podstavec a teleso kĺbu: odliatok AISI
Hlavné diely lakované, ostatné kovové diely zinkované
Svorkovnica: do 2,5 mm², vývodka P 13,5
Ramená: oceľové rúrky s kĺbmi

Celkový príkon 70 W
Napájacie napätie 24 V
Trieda ochrany III.
 I_{max} 589 cd/1 750 klm
Hmotnosť 2 kg $\eta = 40 \%$

T $\varnothing = 219$, v = 110,
d. ramien = 670

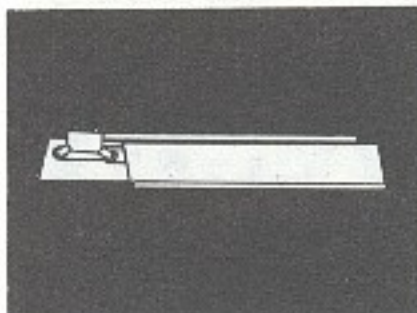


331 07 40

PRIEMYSLOVÉ ŽIARIVKOVÉ STROPNÉ

IP 20

2 X Z 40 W



Teleso, tienidlo a držiaky objímok: oceľ. plech lakovaný
V hornej časti tienidla sú vetracie otvory
V čelách sú vylamovacie otvory s možnosťou zapojenia do radov
Spojovacie diely zinkované
Svorkovnica: 4X4 mm²

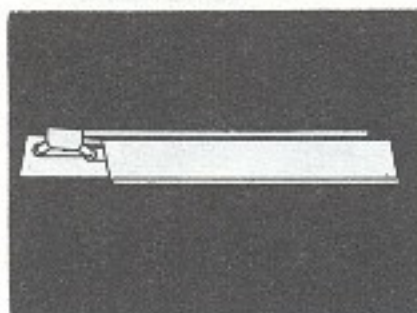
Celkový príkon 98 W
Menovitý prúd 0,54 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I. $\eta = 82 \%$
 I_{max} 272 cd/klm
Hmotnosť 4,9 kg
T $d = 1\ 230, \xi = 240,$
 $v = 116$

331 07 60

PRIEMYSLOVÉ ŽIARIVKOVÉ STROPNÉ

IP 20

2 X Z 65 W



Teleso, tienidlo a držiaky objímok: oceľ. plech lakovaný
V čelách sú vylamovacie otvory pre možnosť zapojenia do radov
Spojovacie diely zinkované
Svorkovnica: 4X4 mm²

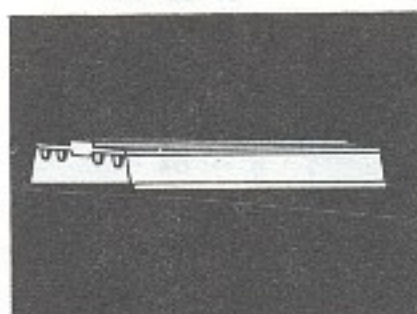
Celkový príkon 156 W
Menovitý prúd 0,86 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 1
Trieda ochrany I. $\eta = 71 \%$
 I_{max} 216 cd/klm
Hmotnosť 6,8 kg
T $d = 1\ 531, \xi = 225,$
 $v = 116$

331 08 40

PRIEMYSLOVÉ ŽIARIVKOVÉ STROPNÉ

IP 20

4 X Z 40 W



Teleso, tienidlo a držiaky objímok: oceľ. plech lakovaný. V čelách sú vylamovacie otvory pre možnosť zapojenia do radov
Medzi tienidlom a telesom je vetracia medzera
Spojovacie diely zinkované
Svorkovnica: 4X4 mm²

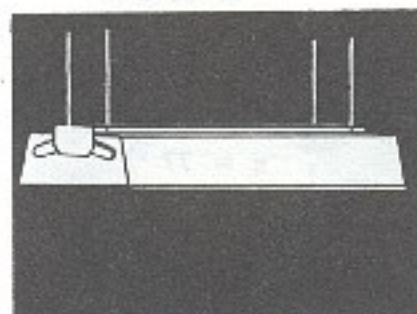
Celkový príkon 196 W
Menovitý prúd 1,08 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I. $\eta = 83 \%$
 I_{max} 265 cd/klm
Hmotnosť 8,5 kg
T $d = 1\ 230, \xi = 452,$
 $v = 200$

332 10 40

PRIEMYSLOVÉ ŽIARIVKOVÉ ZÁVESNÉ

IP 20

2 X Z 40 W



Teleso, tienidlo a držiaky objímok: oceľ. plech lakovaný
V čelách sú vylamovacie otvory s možnosťou zapojenia do radov
Záves: 2 kusy oceľové retiazky $l = 2\ 500$ mm
Spojovacie diely sú zinkované
Svorkovnica: 4X4 mm²

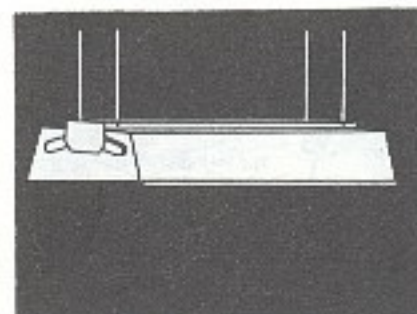
Celkový príkon 98 W
Menovitý prúd 0,54 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I. $\eta = 82 \%$
 I_{max} 272 cd/klm
Hmotnosť 5,1 kg
T $d = 1\ 230, \xi = 240,$
 v (bez záv.) = 110

332 10 60

PRIEMYSLOVÉ ŽIARIVKOVÉ ZÁVESNÉ

IP 20

2 X Z 65 W



Teleso, tienidlo a držiaky objímok: oceľ. plech lakovaný
V čelách sú vylamovacie otvory s možnosťou zapojenia do radov
Záves: 2 kusy oceľové retiazky $l = 2\ 500$ mm
Spojovacie diely zinkované
Svorkovnica: 4X4 mm²

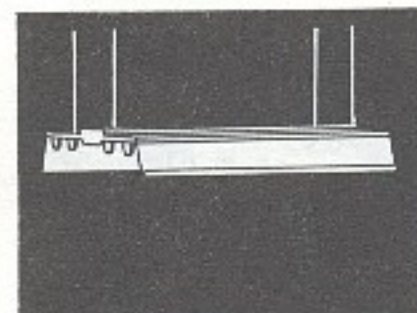
Celkový príkon 156 W
Menovitý prúd 0,86 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 1
Trieda ochrany I. $\eta = 71 \%$
 I_{max} 216 cd/klm
Hmotnosť 6,9 kg
T $d = 1\ 531, \xi = 225,$
 v (bez záv.) = 110

332 11 40

PRIEMYSLOVÉ ŽIARIVKOVÉ ZÁVESNÉ

IP 20

4 X Z 40 W



Teleso, tienidlo a držiaky objímok: oceľ. plech lakovaný
V čelách sú vylamovacie otvory pre možnosť zapojenia do radov
Medzi tienidlom a telesom je vetracia medzera
Záves: oceľ. retiazky $l = 2\ 500$ mm
Spojovacie diely zinkované
Svorkovnica: 4X4 mm²

Celkový príkon 196 W
Menovitý prúd 1,08 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I. $\eta = 83 \%$
 I_{max} 165 cd/klm
Hmotnosť 8,7 kg
T $d = 1\ 230, \xi = 452,$
 $v = 194$

341 13 02

PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ

IP 23




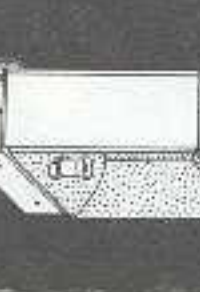
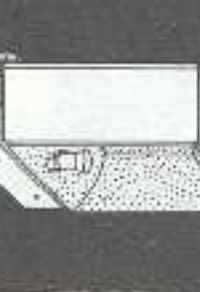
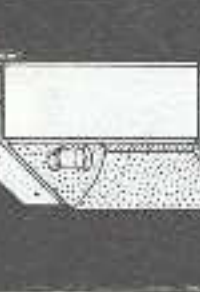
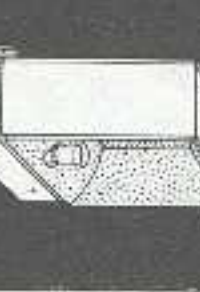
NC 400-01



Teleso: odliatky z AISi s vývodkami P 16, závesné oka $\varnothing 20$ mm
Kominok: oceľ. plech lakovaný
Objímka: E 40
Tienidlo: Al plech chemicky leštený
Svorkovnica: 4X4 mm²

Celkový príkon 428 W
Menovitý prúd 2,2 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I. $\eta = 77 \%$
 I_{max} 1 247 cd/klm
Hmotnosť 14,5 kg
T $\varnothing = 615, v = 800$



<p>341 13 13</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ</p> <p>Teleso: odliatky z AISi s vývodkami P 16, závesné oko \varnothing 20 mm Kominok: oceľ. plech lakovaný Tienidlo: Al plech chemicky leštený Svorkovnica: 4X4 mm²</p>	<p>IP 23</p> <p>Celkový príkon 164 W Menovitý prúd 0,91 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,9 Trieda ochrany I. I_{max} 904 cd/klm Hmotnosť 11,5 kg</p> <p>$\eta = 80 \%$</p> <p>T $\varnothing = 615, v = 800$</p>	<p>SHC 150 W</p>
<p>341 19 01</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ</p> <p>Teleso: odliatky z AISi s vývodkami P 16, závesné oko \varnothing 20 mm Kominok: oceľ. plech lakovaný Tienidlo: oceľový plech smaltovaný Svorkovnica: 4X4 mm²</p>	<p>IP 23</p> <p>Celkový príkon 280 W Menovitý prúd 1,5 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,95 Trieda ochrany I. I_{max} 210 cd/klm Hmotnosť 19,5 kg</p> <p>$\eta = 70 \%$</p> <p>T $\varnothing = 435, v = 771$</p>	<p>SHC 250 W</p>
<p>341 19 02</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ</p> <p>Teleso: odliatky z AISi s vývodkami, P 16, závesné oko \varnothing 20 mm Kaminok: oceľový plech lakovaný Tienidlo: oceľový plech smaltovaný Svorkovnica: 4X4 mm²</p>	<p>IP 23</p> <p>Celkový príkon 275 W Menovitý prúd 1,45 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,9 Trieda ochrany I. I_{max} 209 cd/klm Hmotnosť 19,5 kg</p> <p>$\eta = 64 \%$</p> <p>T $\varnothing = 435, v = 771$</p>	<p>NC 250-01</p>
<p>341 23 01</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ</p> <p>Svetelno-činná časť: oceľový plech lakovaný, zabudovaný reflektor — Al plech chem. leštený Predradníková časť: oceľový plech lakovaný s odnímateľným krytom, dve vývodky P 16 Svorkovnica: 4X4 mm² Držiaky a spojovací materiál — zinkované</p>	<p>IP 23</p> <p>Celkový príkon 164 W Menovitý prúd 0,91 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,9 Trieda ochrany I. I_{max} 491 cd/klm Hmotnosť 11 kg</p> <p>$\eta = 77 \%$</p> <p>T $d = 580, \xi = 460, v = 240$</p>	<p>SHC 150 W</p>
<p>341 24 01</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ</p> <p>Svetelno-činná časť: oceľový plech lakovaný, zabudovaný reflektor — Al plech chem. leštený Predradníková časť: oceľový plech lakovaný s odnímateľným krytom, dve vývodky P 16 Svorkovnica: 4X4 mm² Držiaky a spojovací materiál zinkované</p>	<p>IP 23</p> <p>Celkový príkon 280 W Menovitý prúd 1,5 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,95 Trieda ochrany I. I_{max} 483 cd/klm Hmotnosť 12 kg</p> <p>$\eta = 80 \%$</p> <p>T $d = 580, \xi = 460, v = 240$</p>	<p>SHC 250 W</p>
<p>341 25 01</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ</p> <p>Svetelno-činná časť: oceľ. plech lakovaný, zabudovaný reflektor — Al plech chem. leštený Predradníková časť: oceľový plech lakovaný, s odnímateľným krytom, dve vývodky P 16 Svorkovnica: 4X4 mm² Držiaky a spojovací materiál zinkované</p>	<p>IP 23</p> <p>Celkový príkon 432 W Menovitý prúd 2,3 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,9 Trieda ochrany I. I_{max} 487 cd/klm Hmotnosť 16 kg</p> <p>$\eta = 83 \%$</p> <p>T $d = 580, \xi = 460, v = 240$</p>	<p>SHC 400 W</p>
<p>341 26 01</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ</p> <p>Svetelno-činná časť: oceľ. plech lakovaný, zabudovaný reflektor — Al plech chem. leštený Predradníková časť: oceľový plech lakovaný, s odnímateľným krytom, dve vývodky P 16 Svorkovnica: 4X4 mm² Držiaky a spojovací materiál zinkované</p>	<p>IP 23</p> <p>Celkový príkon 428 W Menovitý prúd 2,2 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,9 Trieda ochrany I. I_{max} 409 cd/klm Hmotnosť 12 kg</p> <p>$\eta = 80 \%$</p> <p>T $d = 580, \xi = 460, v = 240$</p>	<p>NC 400-01</p>

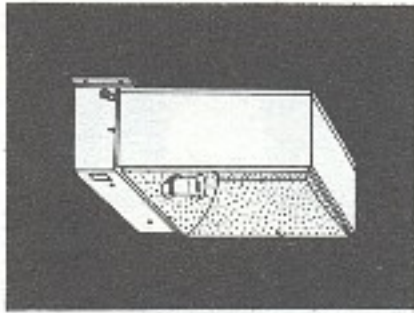


341 29 01

PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ

IP 23

NC 250-01



Svetelno-činná časť: oceľ. plech lakovaný,
zabudovaný reflektor — Al plech chem. leštený
Predradníková časť: oceľový plech lakovaný,
s odnímateľným krytom, dve vývodky P 16
Svorkovnica: 4x4 mm²
Držiaky a spojovací materiál zinkované

Celkový príkon 275 W
Menovitý prúd 1,45 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I. $\eta = 75 \%$
 I_{max} 417 cd/klm

T d = 580, š = 460,
v = 240

341 30 01

PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ

IP 23

RVIL 1 000 W



Teleso: odliatky z AISi, lakované vývodky P 16,
závesné oko \varnothing 20 mm
Kominok: oceľový plech lakovaný, spojovacie diely
zinkované
Tienidlo: Al plech chemicky leštený
Zapaľovač: TZ 12
Svorkovnica: 4x4 mm²
Predrad. prístroje sú v samostatnej skrini typ 625.2

Celkový príkon 1 070 W
Menovitý prúd 5,3 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I. $\eta = 86 \%$
 I_{max} 519 cd/klm
Hmotnosť 9,5 kg

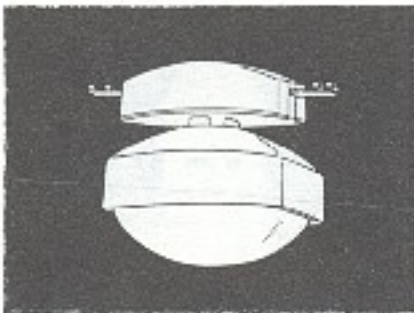
T $\varnothing = 694$, v = 883

442 23 15

VONKAJŠIE VÝBOJKOVÉ ZÁVESNÉ

IP 23

SHC 150 W



Teleso svietidla a kryt predradníkovej časti: prepreg
Základová doska: zliatina AISi
Svetelno-činná časť: reflektor plátovaný Al plech,
chemicky leštený, kryt číry polykarbonát
Svorkovnica: 4x4 mm²
Svietidlo sa upevňuje na lano \varnothing 6—12,5 mm

Celkový príkon 164 W
Menovitý prúd 0,91 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I. $\eta = 77 \%$
 I_{max} 370 cd/klm
Hmotnosť 13,5 kg

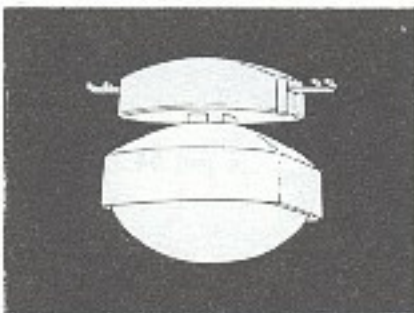
T d = 550, š = 400,
v = 510

442 23 16

VONKAJŠIE VÝBOJKOVÉ ZÁVESNÉ

IP 23

SHC 250 W



Teleso svietidla a kryt predradníkovej časti: prepreg
Základová doska: zliatina AISi
Svetelno-činná časť: reflektor plátovaný Al plech,
chemicky leštený, kryt číry polykarbonát
Svorkovnica: 4x4 mm²
Svietidlo sa upevňuje na lano \varnothing 6—12,5 mm

Celkový príkon 280 W
Menovitý prúd 1,5 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,95
Trieda ochrany I. $\eta = 79 \%$
 I_{max} 369 cd/klm
Hmotnosť 15 kg

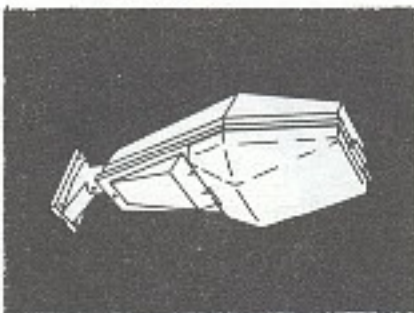
T d = 550, š = 400,
v = 510

444 19 70

VONKAJŠIE VÝBOJKOVÉ VÝLOŽNIKOVÉ

IP 23

SHC 70 W



Teleso svietidla: prepreg
Svetelno-činná časť: kryt číry umakryl KI
Reflektor plátovaný Al plech chemicky leštený
Kovové diely sú galvanicky pozinkované
Svorkovnica: 4x4 mm²
Svietidlo na ramienku má vyklonenie 10°
(výložník \varnothing 60 mm)
+1989 N 444 25 01

Celkový príkon 83 W
Menovitý prúd 0,42 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,97
Trieda ochrany I. $\eta = 75 \%$
 I_{max} 762 cd/klm
Hmotnosť 7,3 kg

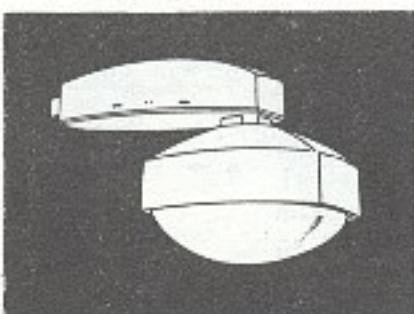
T d = 700, š = 360,
v = 280

444 23 15

VONKAJŠIE VÝBOJKOVÉ VÝLOŽNIKOVÉ

IP 23

SHC 150 W



Kryt a teleso predradníkovej časti: prepreg
Základová doska: zliatina AISi
Svetelno-činná časť: reflektor plátovaný Al plech,
chemicky leštený, kryt číry polykarbonát
Svorkovnica: 4x4 mm²
Svietidlo sa upevňuje na výložník \varnothing 60 mm
+1990 N 446 26 01

Celkový príkon 164 W
Menovitý prúd 0,9 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I. $\eta = 80 \%$
 I_{max} 504 cd/klm
Hmotnosť 13,5 kg

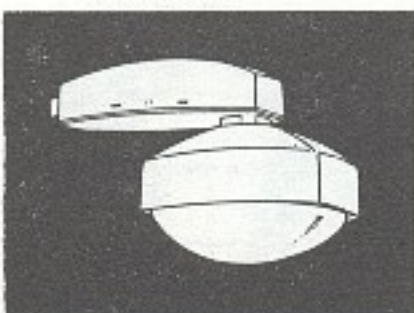
T d = 820, š = 400,
v = 510

444 23 16

VONKAJŠIE VÝBOJKOVÉ VÝLOŽNIKOVÉ

IP 23

SHC 250 W



Kryt a teleso predradníkovej časti: prepreg
Základová doska: zliatina AISi
Svetelno-činná časť: reflektor plátovaný Al plech,
chemicky leštený, kryt číry polykarbonát
Svorkovnica: 4x4 mm²
Svietidlo sa upevňuje na výložník \varnothing 60 mm

Celkový príkon 280 W
Menovitý prúd 1,5 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I. $\eta = 80 \%$
 I_{max} 530 cd/klm
Hmotnosť 14 kg

T d = 820, š = 400,
v = 510

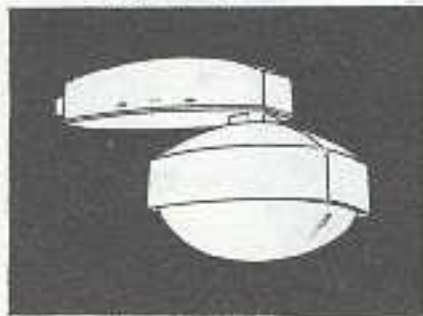


444 23 17

VONKAJŠIE VÝBOJKOVÉ VÝLOŽNIKOVÉ

IP 23

SHC 400 W



Kryt a teleso predradnikovej časti: prepreg
Základová doska: zliatina AlSi
Svetelno-činná časť: reflektor plátovaný Al plech,
chemicky leštený, kryt číry polykarbonát
Svorkovnica: 4x4 mm²
Svietidlo sa upevňuje na výložník Ø 60 mm

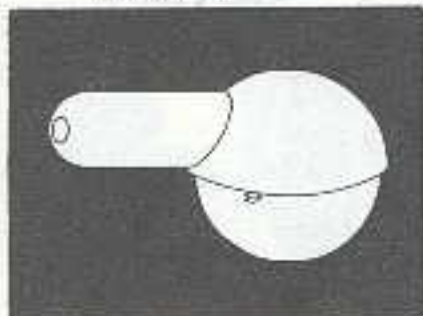
Celkový príkon 432 W
Menovitý prúd 2,3 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I. $\eta = 81\%$
 I_{max} 284 cd/klm
Hmotnosť 17,5 kg
T $d = 820, \xi = 400,$
 $v = 510$

444 25 01

VONKAJŠIE VÝBOJKOVÉ VÝLOŽNIKOVÉ

IP 23

SHC 70 W



Teleso, nosná časť a kryt: prepreg
Svetelno-činná časť: reflektor plátovaný Al plech
chemicky leštený, kryt číry PMMA
Svorkovnica: 2x2,5 mm²
Svietidlo sa upevňuje na výložník Ø 60 mm

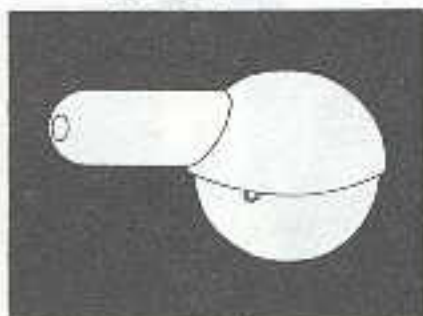
Celkový príkon 83 W
Menovitý prúd 0,42 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,97
Trieda ochrany I. $\eta = 82\%$
 I_{max} 856 cd/klm
Hmotnosť 9,5 kg
T $d = 835, \xi = 480,$
 $v = 453$

444 26 01

VONKAJŠIE VÝBOJKOVÉ VÝLOŽNIKOVÉ

IP 23

SHC 150 W



Teleso, nosná časť a kryt: prepreg
Svetelno-činná časť: reflektor plátovaný Al plech
chemicky leštený, kryt číry PMMA
Svorkovnica: 2x2,5 mm²
Svietidlo sa upevňuje na výložník Ø 60 mm

Celkový príkon 164 W
Menovitý prúd 0,91 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I. $\eta = 83\%$
 I_{max} 550 cd/klm
Hmotnosť 10,5 kg
T $d = 835, \xi = 480,$
 $v = 453$

446 05 15

VONKAJŠIE VÝBOJKOVÉ NA STĽP

IP 23

SHC 150 W



Nosná časť: oceľová rúrka, konštrukcia — zinkovaná
Kryt svetelno-činnnej časti: opálový kryt z difúzneho
organického skla
Vrchný kryt a spodná krytka: oceľový plech
zvonka nastriekaný šedým, zvnútra bielym lakom
Ostatné kovové diely sú pozinkované
Upevňovacia rúrka vonkajšia Ø 50 mm,
vnútorná Ø 45 mm

Celkový príkon 164 W
Menovitý prúd 0,91 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I. $\eta = 64\%$
 I_{max} 119 cd/klm
Hmotnosť 13 kg

T $\varnothing = 700, v = 380$

446 05 70

VONKAJŠIE VÝBOJKOVÉ NA STĽP

IP 23

SHC 70 W



Nosná časť: oceľová rúrka zinkovaná
Kryt svetelno-činnnej časti: opálový kryt z difúzneho
organického skla
Vrchný a spodný kryt: oceľový plech zvonku
nastriekaný šedým, zvnútra bielym lakom.
Ostatné kovové diely sú pozinkované
Upevňovacia rúrka vonkajšia Ø 50 mm,
vnútorná Ø 45 mm

Celkový príkon 83 W
Menovitý prúd 0,42 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,97
Trieda ochrany I. $\eta = 60\%$
 I_{max} 127 cd/klm
Hmotnosť 11 kg

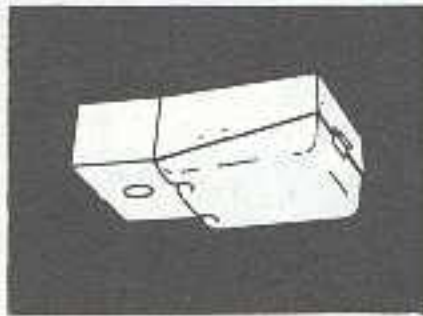
T $\varnothing = 700, v = 380$

446 10 50

VONKAJŠIE VÝBOJKOVÉ NA STĽP

IP 23

SHL 50 W



Teleso: prepreg
Nosná časť: oceľový plech lakovaný
Držiak pre upevnenie svietidla má otvor Ø 62 mm
Reflektor: plátovaný Al plech chemicky leštený
Kryt svetelno-činnnej časti: číry PMMA
Svorkovnica: 2x2,5 mm²

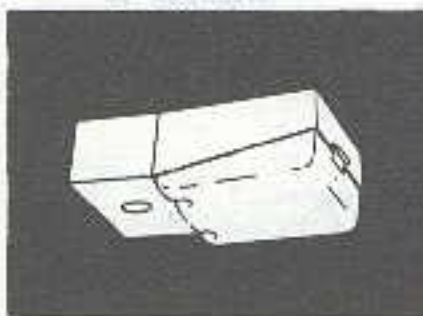
Celkový príkon 62 W
Menovitý prúd 0,35 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 1
Trieda ochrany I. $\eta = 70\%$
 I_{max} 363 cd/klm
Hmotnosť 8 kg
T $d = 575, \xi = 310,$
 $v = 245$

446 10 70

VONKAJŠIE VÝBOJKOVÉ NA STĽP

IP 23

SHC 70 W



Teleso: prepreg
Nosná časť: oceľový plech lakovaný
Držiak pre upevnenie svietidla má otvor Ø 62 mm
Reflektor: plátovaný Al plech chemicky leštený
Kryt svetelno-činnnej časti: číry PMMA
Svorkovnica: 2x2,5 mm²

Celkový príkon 83 W
Menovitý prúd 0,4 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I. $\eta = 72\%$
 I_{max} 487 cd/klm
Hmotnosť
T $d = 575, \xi = 310,$
 $v = 245$



449 06 02

VONKAJŠIE VÝBOJKOVÉ S DOTYKOVOU SPOJKOU IP 23

NC 400-01



Svetelno-činná časť: teleso prepreg, optický systém
Al plech chemicky leštený
Základová doska: zliatina AlSi, zvnútra lakovaná
Kryt predradníkovej časti: oceľ. plech smaltovaný
Upevňovací diel: odliatok
Svorkovnica: 2x2,5 mm²
Držiak objímky umožňuje nastavenie uhlu clonenia v priechnej rovine (C₀) 5°, 10° a 20°
S použitím prídavných clón sa zvýši clonenie na 25°, 28° a 35° (clony sú na objednávku) T

Celkový príkon 428 W
Menovitý prúd 2,2 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I.
I_{max} 242 cd/klm $\eta = 62\%$
Hmotnosť 15 kg
d = 550, š = 400,
v = 680

449 06 04

VONKAJŠIE VÝBOJKOVÉ S DOTYKOVOU SPOJKOU IP 23

SHC 250 W



Svetelno-činná časť: teleso prepreg, optický systém
Al plech chemicky leštený
Základová doska: zliatina AlSi, zvonka lakovaná
Kryt predradníkovej časti: oceľ. plech smaltovaný
Upevňovací diel: odliatok
Svorkovnica: 2x2,5 mm²
Držiak objímky umožňuje nastavenie uhlu clonenia v priechnej rovine (C₀) 5°, 10° a 20°
S použitím prídavných clón sa zvýši clonenie na 25°, 28° a 35° (clony sú na objednávku) T

Celkový príkon 280 W
Menovitý prúd 1,5 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I.
Fotom. údaje b, K_F = 2,9 $\eta = 72\%$
I_{max} 811 cd/klm
Hmotnosť 14 kg
d = 550, š = 400,
v = 620

449 06 05

VONKAJŠIE VÝBOJKOVÉ S DOTYKOVOU SPOJKOU IP 23

SHC 150 W



Svetelno-činná časť: teleso prepreg, optický systém
Al plech chemicky leštený
Základová doska: zliatina AlSi, zvonka lakovaná
Kryt predradníkovej časti: oceľ. plech smaltovaný
Upevňovací diel: odliatok
Svorkovnica: 2x2,5 mm²
Držiak objímky umožňuje nastavenie uhlu clonenia v priechnej rovine (C₀) 5°, 10° a 20°
S použitím prídavných clón sa zvýši clonenie na 25°, 28° a 35° (clony sú na objednávku) T

Celkový príkon 164 W
Menovitý prúd 0,91 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I.
Fotom. údaj l, b, K_F = 2,7 $\eta = 73\%$
Hmotnosť 12,5 kg
I_{max} 797 cd/klm
d = 550, š = 400,
v = 620

511 01 06 (15 202 K)

PRÍEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

IP 66

2 60 W



Teleso a príruha: zliatina AlSi
Ochranné sklo: anorganické mdlené
Kôš: oceľové drôty zinkované
Tesnenie: gumové
Vývodky P 16
Svorkovnica: 2x2,5 mm²

len pre lode T

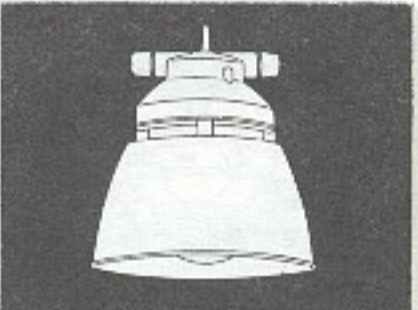
Celkový príkon 60 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
I_{max} 98 cd/klm $\eta = 50\%$
Max. povrch. teplota 80 °C
Hmotnosť 3,2 kg
d = 276, š = 164,
v = 136

511 12 09

PRÍEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

IP 65

2 200 (RVLX 125 W)



Teleso a vložka: odliatky z AlSi, závesné oko Ø 20 mm, prírubové vývodky pre kábel Ø 10-16 mm, vo vložke nevýbušná objímka E 27 typu 124, gumový tesniaci krúžok. Svorkovnicový priestor je v zaistenom prevedení.
Odliatok z AlSi so zatmeleným sklom
Tienidlo: oceľový plech smaltovaný
Svorkovnica: 3x6 mm²
Pri použití zdroja RVLX 125 W je potrebné objednať samostatnú skriňu s predrad. prístrojmi typ 204.1

Celkový príkon 200 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
Znak nevýbušnosti Exde IIC T4 $\eta = 57\%$
I_{max} 2 RVLX 201/ 186 cd/klm
Hmotnosť 10 kg
T Ø = 380, v = 385

511 12 10

PRÍEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

IP 65

2 200 W (RVLX 125 W)



Teleso a vložka: odliatky z AlSi, závesné oko Ø 20 mm, prírubové vývodky pre kábel Ø 16-20 mm, vo vložke nevýbušná objímka E 27 typu 124, gumový tesniaci krúžok. Svorkovnicový priestor je v zaistenom prevedení.
Tienidlo: oceľový plech smaltovaný
Svorkovnica: 3x6 mm²
Pri použití zdroja RVLX 125 W je potrebné objednať samostatnú skriňu s predradnými prístrojmi typ 204.1 T

Celkový príkon 200 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
Znak nevýbušnosti Exde IIC T4 $\eta = 57\%$
I_{max} 2 RVLX 201/ 186 cd/klm
Hmotnosť 10 kg
Ø = 380, v = 385

511 13 19

PRÍEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ BANSKÉ

IP 65

2 200 W (RVLX 125 W)



Teleso a vložka: odliatky z AlSi, závesné oko Ø 20 mm, vývodky pre kábel Ø 16-20 mm, vo vložke nevýbušná objímka E 27 typ 124, tesniaci gumový krúžok
Príruha: odliatok z AlSi, zatmelené sklo, ochranný kôš galvanicky pokovaný, gumový tesniaci krúžok
Svorkovnica: 3x6 mm²
Pri použití zdroja RVLX 125 W je potrebné objednať samostatnú skriňu s predradnými prístrojmi typ 204.1 T

Celkový príkon 200 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
Znak nevýbušnosti Exd I $Z\eta = 58\%$
I_{max} 2 RVLX/ 63/62 cd/klm $RVLX\eta = 59\%$
Hmotnosť 10 kg
š = 225, v = 375



511 13 20

**PRÍMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ BANSKÉ**

IP 65 2 200 W (RVLX 125 W)

Teleso a vložka: odliatky z AlSi, závesné oko \varnothing 20 mm, vývodky pre kábel \varnothing 16–20 mm, vo vložke nevýbušná objímka E 27 typ 124, tesniaci gumový krúžok. Tienidlo: oceľ, smalt.
Príruba: odliatok z AlSi, zatmelené sklo, ochranný kôš galvanicky pokovaný, gumový tesniaci krúžok
Svorkovnica: 3x6 mm²
Pri použití zdroja RVLX 125 W je potrebné objednať samostatnú skriňu s predradnými prístrojmi typ 204.1

Celkový príkon 200 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
Znak nevýbušnosti Exd I $\eta = 48 \%$
 I_{max} 2/RVLX 176/166 cd/klm
Hmotnosť 11 kg
T $\varnothing = 380, v = 385$

511 14 07

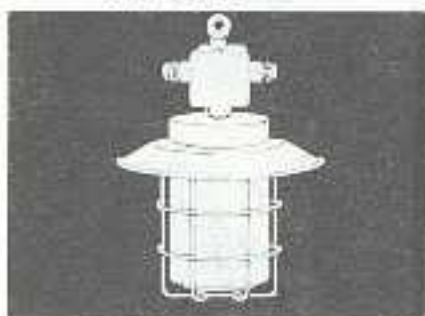
**PRÍMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ**

IP 65 2 200 W (RVLX 125 W)

Teleso: odliatok z AlSi s náliatkami pre upchávkové skrutky P 21. V telese vložka s objímkou E 27 typ 1332-604. Závesné oko má držiak pre upevnenie svetidla na strop, alebo na stenu s vyklonením 60°
Príruba s ochran. sklom s profilovom gumovom tesn. Tienidlo: oceľový plech smaltovaný
Pri použití zdroja RVLX/125 W je potrebné objednať samostatnú skriňu s predradnými prístrojmi typ 604.5

Celkový príkon 200 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
Max. povrch. teplota 2 110 °C
Max. povrch. teplota RVLX 105 °C
 I_{max} 2/RVLX
Hmotnosť 6,3 kg
T $\varnothing = 382, v = 413$

511 16 02

**PRÍMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ**

IP 54 2 200 W

Teleso: odliatok AlSi lakovaný
Sklo: opáľové so závitom
Ochranný kôš: oceľový drôt pozinkovaný
Tienidlo: Al plech zvnútra morený, zvonku lakovaný
Závesné oko \varnothing 20 mm, objímka E 27
Svorkovnicová krabica typ 701.0 s vývodkami P 16
Svorkovnica: 4x4 mm²

Celkový príkon 200 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
 I_{max} 90 cd/klm $\eta = 65 \%$
Hmotnosť 3,35 kg
Max. povrchová teplota 100 °C

* 1990 N 511 29 01

T $\varnothing = 310, v = 425$

511 23 03

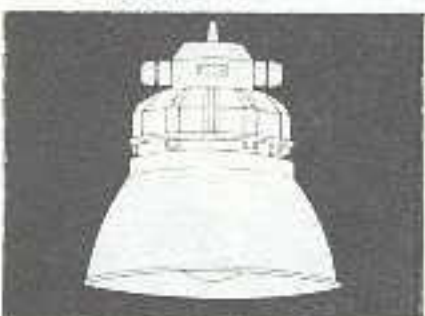
**PRÍMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ**

IP 65 2 500 W (RVLX 250 W)

Teleso a nástavec: odliatky z AlSi, prírubové vývodky pre kábel \varnothing 16–20 mm, závesné oko 20 mm, nevýbušná objímka typ 108
Príruba: odliatok z AlSi so zatmeleným sklom a ochranným košom
Svorkovnica: 3x6 mm²
Pri použití zdroja RVLX 250 W je potrebné objednať samostatnú skriňu s predradnými prístrojmi typ 205.1

Celkový príkon 500 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
Znak nevýbušnosti Exd I $\eta = 70 \%$
 I_{max} 2/RVLX 101/100 cd/klm
Hmotnosť 15,7 kg
T $\varnothing = 275, v = 525$

511 25 04

**PRÍMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ**

IP 65 2 500 W (RVLX 250 W)

Teleso a nástavec: odliatky z AlSi, prírubové vývodky pre kábel \varnothing 16–20 mm, závesné oko \varnothing 20 mm, nevýbušná objímka typ 108
Príruba: odliatok z AlSi so zatmeleným sklom
Tienidlo: oceľový plech smaltovaný
Svorkovnica: 3x6 mm²
Pri použití zdroja RVLX 250 W je potrebné objednať samostatnú skriňu s predradnými prístrojmi typ 205.1

Celkový príkon 500 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
Znak nevýbušnosti Exde IIB T4 $\eta = 66 \%$
 I_{max} 2/RVLX 483/376 cd/klm
Hmotnosť 16,1 kg
T $\varnothing = 580, v = 530$

511 26 01

**PRÍMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ**

IP 65 2 100 W

Teleso: z tvrditeľnej lisovacej hmoty, v telese sú prípojovacie svorky pre vodiče do 4 mm², dve vývodky P 13,5
Sklo: sodnodraselné z vnútornej strany s dezénom, gumové tesnenie
Ochranný kôš: z polypropylénu

Celkový príkon 100 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany II.
 I_{max} 149 cd/klm $\eta = 57 \%$
Max. povrch. teplota 96 °C
Hmotnosť 1,9 kg

T, DP $\varnothing = 300, v = 143$

511 26 02

**PRÍMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ**

IP 65 2 100 W

Teleso: z lisovacej hmoty Prepreg, v telese sú prípojovacie svorky pre vodiče do \varnothing 4 mm², dve vývodky P 13,5
Sklo: sodnodraselné z vnútornej strany s dezénom, gumové tesnenie
Ochranný kôš: polypropylén

Celkový príkon 100 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany II.
 I_{max} 185 cd/klm $\eta = 57 \%$
Max. povrch. teplota 96 °C
Hmotnosť 2,2 kg

T, DP $\varnothing = 300, v = 148$



511 29 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

IP 54

2 200 W



Teleso: oceľový plech lakovaný, rozbočnica
Al odliatok s vývodkami max. \varnothing 15 mm
a závesným okom \varnothing 20 mm
Reflektor: Al plech morený
Sklo: anorganické, gumové tesnenie
Ochranný kôš: polypropylén
Svorkovnica: 4x4 mm²

Celkový príkon 200 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
 I_{max} 159 cd/klm $\eta = 73 \%$
Max. povrch.
teplota 98 °C
Hmotnosť 3,9 kg

T $\varnothing = 285, v = 445$

511 30 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

IP 54

2 100 W



Teleso: termoset, dve gumové priechodky pre
kábel \varnothing 8–15 mm
Sklo: anorganické (duplex opál), závit Sk 85,
gumové tesnenie
Kôš a svietidlo: vyrobené z PH
Svorky pre vodiče do 2,5 mm²

Celkový príkon 100 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany II.
 I_{max} $\eta = 65 \%$
Max. povrch.
teplota 86 °C
Hmotnosť 0,95 kg

*1991

T $\varnothing = 225, v = 240$

511 32 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

IP 65

2 100 W



Teleso a príruha: zliatina AISI, gumové vývodky
pre kábel max. \varnothing 15 mm
Sklo: anorganické, gumové tesnenie
Ochranný kôš: oceľový drôt, pozinkovaný
Svorkovnica:

Celkový príkon 100 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
Max povrch.
teplota 95 °C $\eta = 60 \%$
 I_{max} 162 cd/klm
Hmotnosť 1,8 kg
T $d = 408, \check{s} = 208,$
 $v = 155$

511 33 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

IP 65

2 x 2 100 W



Teleso a príruha: zliatina AISI, gumové vývodky
pre kábel max. \varnothing 15 mm
Sklo: anorganické, gumové tesnenie
Ochranný kôš: oceľový drôt pozinkovaný
Svorkovnica: 2x2,5 mm²

Celkový príkon 200 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
 I_{max} 117 cd/klm $\eta = 56 \%$
Max. povrchová
teplota 95 °C
Hmotnosť 5,6 kg

T $\varnothing = 408, v = 180$

511 34 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

IP 54

2 x 2 60 W



Teleso a príruha s košom: výlisky z UH
Ochranné sklo: anorganické, gumové tesnenie
Gumové priechodky pre kábel max. \varnothing 15 mm
Dve pripojovacie svorky pre max. 4 mm²

Celkový príkon 120 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany II.
 I_{max} 176 cd/klm $\eta = 60 \%$
Max. povrchová
teplota 90 °C
Hmotnosť 3,3 kg

*1991

T $\varnothing = 320, v = 180$

511 34 02

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

IP 54

2 x 2 60 W



Teleso a príruha s košom: výlisky z UH
Ochranné sklo: anorganické, gumové tesnenie
Gumové priechodky pre kábel max. \varnothing 15 mm
Možnosť zapojenia žiaroviek na dva okruhy
Tri pripojovacie svorky pre max. 4 mm²

Celkový príkon 120 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany II.
 I_{max} 176 cd/klm $\eta = 60 \%$
Max. povrchová
teplota 90 °C
Hmotnosť 3,3 kg

*1991

T $\varnothing = 320, v = 180$

511 35 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

IP 44

2 200 W



Dvojdielne teleso: termoset, prepájovacie svorky
pre vodiče do 2,5 mm², dve gumové priechodky
pre kábel do \varnothing 15 mm
Sklo: anorganické (duplex opál) so závitom
125 ČSN 70 2602
Tienidlo a ochranný kôš: termoplast bielej farby

Celkový príkon 200 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany II.
 I_{max} 130 cd/klm $\eta = 63 \%$
Max. povrchová
teplota 96 °C
Hmotnosť 1,45 kg

T $\varnothing = 255, v = 280$

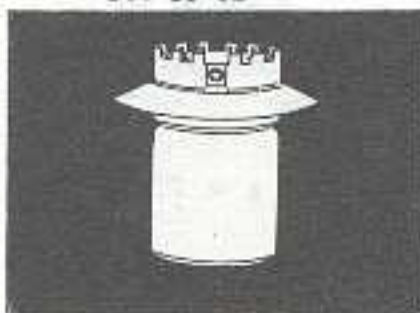


511 35 02

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

IP 44

2 200 W



Dvojdielne teleso: termoset, pripojovacie svorky pre vodiče do 2,5 mm², dve gumové priechodky pre kábel do Ø 15 mm
Sklo: anorganické duplex opál so závitom 125 ČSN 70 2602
Tienidlo: termoplast bielej farby

Celkový príkon 200 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany II.
 I_{max} 84 cd/klm $\eta = 75 \%$
Max. povrchová teplota 96 °C
Hmotnosť 1,4 kg

T Ø = 255, v = 270

511 35 03

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

IP 54

2 200 W



Dvojdielne teleso: termoset, pripojovacie svorky pre vodiče do 2,5 mm², dve gumové priechodky pre kábel do Ø 15 mm
Sklo: anorganické duplex opál so závitom 125 ČSN 70 2602

Celkový príkon 200 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany II.
 I_{max} 80 cd/klm $\eta = 76 \%$
Max. povrchová teplota 96 °C
Hmotnosť 1,43 kg

T Ø = 155, v = 268

511 36 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

IP 54

2 500 W



Dvojdielne teleso: odliatky z AlSi, závesné oko Ø 20 mm, dve vývodky P 16
Tienidlo: Al plech leštený s bezpečnostným sklom v gumovom tesnení
Svorkovnica:

Celkový príkon 500 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
 I_{max} 278 cd/klm $\eta = 66 \%$
Max. povrchová teplota 110 °C
Hmotnosť 13,2 kg

T Ø = 632, v = 593

512 04 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ ZAVESNÉ

IP 54

2 200 W



Svorkovnicová škatuľa: odliatky z AlSi, závesné oko Ø 20 mm, dve vývodky P 16. Záves: oceľová lakovaná rúrka. Teleso: oceľ. lakovaný plech, zabudovaný reflektor
Sklo: anorganické, gumové tesnenie
Ochranný kôš: polypropylén Masten
Svorkovnica: 4 X 4 mm²

Celkový príkon 200 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
 I_{max} 159 cd/klm $\eta = 73 \%$
Max. povrchová teplota 98 °C
Hmotnosť 4,5 kg

T Ø = 285, v = 800

512 05 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ ZAVESNÉ

IP 54

2 100 W



Odbočnicová škatuľa: termoset, priechodky P 13,5
Teleso: termoset, vývodka P 13,5, pripojovacie svorky
Tienidlo a ochranný kôš: výlisky z termoplastu
Sklo: anorganické duplex opál so závitom SK 85, gumové tesnenie
Svorkovnica: 4 X 4 mm²
Svietidlo sa dodáva bez závesnej šnúry (HLS 2 X 1 mm²)
*1991

Celkový príkon 100 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany II.
 I_{max} 70 cd/klm $\eta = 65 \%$
Max. povrchová teplota
Hmotnosť 1 kg

T Ø = 225, v = 230

512 07 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ ZAVESNÉ

IP 44

2 200 W



Odbočnica: typ 3-382 z termosetu, tri priechodky P 13,5
Teleso: termoset, vývodka P 13,5, pripojovacie svorky
Tienidlo a ochranný kôš: výlisky z termoplastu
Sklo: anorganické duplex opál so závitom 125 ČSN 70 2602, gumové tesnenie
Svorky: v odbočnici 2 X 2,5 mm²
Svietidlo sa dodáva bez závesnej šnúry (CGLG 2 X 1 mm²)

Celkový príkon 200 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany II.
 I_{max} 130 cd/klm $\eta = 63 \%$
Max. povrchová teplota 96 °C
Hmotnosť 1,7 kg

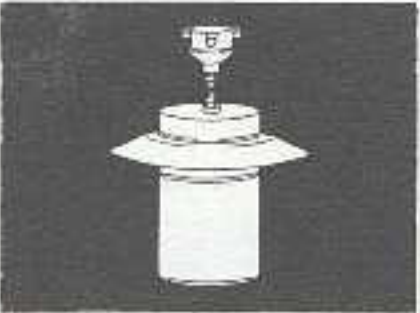
T Ø = 255, v = 295

512 07 02

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ ZAVESNÉ

IP 44

2 200 W



Odbočnica: typ 3-382 z termosetu, tri priechodky P 13,5
Teleso: termoset, vývodka P 13,5, pripojovacie svorky
Tienidlo: výlisk z termoplastu. Sklo: anorganické duplex opál so závitom 125 ČSN 70 2602
Svorky v odbočnici: 2 X 2,5 mm²
Svietidlo sa dodáva bez závesnej šnúry (CGLG 2 X 1 mm²)

Celkový príkon 200 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany II.
 I_{max} 84 cd/klm $\eta = 75 \%$
Max. povrchová teplota 96 °C
Hmotnosť 1,6 kg

T Ø = 255, v = 285



512 07 03

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ ZÁVESNÉ

IP 44

2 200 W



Odbočnice: typ 3-382 z termosetu, tri priechodky P 13,5
 Teleso: termoset, vývodka P 13,5, pripojovacie svorky
 Svorky v odbočnici 2X2,5 mm²
 Svietidlo sa dodáva bez závesnej šnúry (2X1 mm²)

Celkový príkon 200 W
 Napájacie napätie 220 V
 Trieda ochrany II.
 I_{max} 80 cd/klm
 Max. povrchová teplota 96 °C $\eta = 76 \%$
 Hmotnosť 1,5 kg

T $\varnothing = 155, v = 285$

513 02 01 (1502.02)

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ

IP 54

2 200 W



Nosník: odliatok AlSi lakovaný
 Dvojdielne teleso: odliatky AlSi lakované, vývodka
 Tienidlo: Al plech morený, vnútorná plocha lakovaná
 Sklo: anorganické so závitom
 Ochranný kôš: oceľový drôt pozinkovaný
 Svorkovnica: 2X2,5 mm²

Celkový príkon 200 W
 Napájacie napätie 220 V
 Trieda ochrany I.
 I_{max} 90 cd/klm
 Max. povrchová teplota 100 °C $\eta = 65 \%$
 Hmotnosť 3 kg

+1991 N 513 04 01

T $\xi = 316, v = 325$

513 04 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ

IP 54

2 200 W



Nosník: pozinkovaný oceľový plech
 Teleso: oceľ. plech lakovaný, dve gumové priechodky pre kábel \varnothing 8 až 15 mm, zabudovaný reflektor
 Sklo: anorganické, gumové tesnenie
 Ochranný kôš: výlisok z polypropylénu
 Svorkovnica: 4X4 mm²

Celkový príkon 200 W
 Napájacie napätie 220 V
 Trieda ochrany I.
 I_{max} 159 cd/klm
 Max. povrchová teplota 90 °C $\eta = 73 \%$
 Hmotnosť 3,2 kg

T $\xi = 415, v = 340$

513 05 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ

IP 54

2 100 W



Nosník a teleso: termoset, dve gumové priechodky pre kábel max. \varnothing 15 mm, svorky pre vodiče do 2,5 mm².
 Tienidlo a ochranný kôš: výlisky z PH
 Sklo: anorganické duplex opál so závitom SK 85, gumové tesnenie

Celkový príkon 100 W
 Napájacie napätie 220 V
 Trieda ochrany II.
 I_{max} 73 cd/klm
 Max. povrchová teplota 75 °C $\eta = 65 \%$
 Hmotnosť 1 kg

*1991

T $\varnothing = 225, \xi = 232, v = 270$

513 06 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ

IP 44

2 200 W



Nosník a dvojdielne teleso: termoset, dve gumové priechodky pre kábel max. \varnothing 15 mm, svorky pre vodiče do 2,5 mm²
 Tienidlo a ochranný kôš: výlisky z PH
 Sklo: anorganické duplex opál so závitom 125 ČSN 70 2602

Celkový príkon 200 W
 Napájacie napätie 220 V
 Trieda ochrany II.
 I_{max} 130 cd/klm
 Max. povrchová teplota 96 °C $\eta = 63 \%$
 Hmotnosť 1,65 kg

T $\varnothing = 255, \xi = 262, v = 320$

513 06 02

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ

IP 44

2 200 W



Nosník a dvojdielne teleso: termoset, dve gumové vývodky pre kábel max. \varnothing 15 mm, svorky pre vodiče do 2,5 mm²
 Tienidlo: výlisok z PH
 Sklo: anorganické duplex opál so závitom 125 ČSN 70 2602

Celkový príkon 200 W
 Napájacie napätie 220 V
 Trieda ochrany II.
 I_{max} 84 cd/klm
 Max. povrchová teplota 96 °C $\eta = 75 \%$
 Hmotnosť 1,6 kg

T $\varnothing = 255, \xi = 262, v = 308$

513 06 03

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ

IP 44

2 200 W



Nosník a dvojdielne teleso: termoset, dve gumové vývodky pre kábel max. \varnothing 15 mm, svorky pre vodiče max. 2,5 mm²
 Sklo: anorganické duplex opál so závitom 125 ČSN 70 2602

Celkový príkon 200 W
 Napájacie napätie 220 V
 Trieda ochrany II. $\eta = 76 \%$
 I_{max} 80 cd/klm
 Max. povrchová teplota 96 °C
 Hmotnosť 1,55 kg

T $\varnothing = 155, \xi = 262, v = 308$

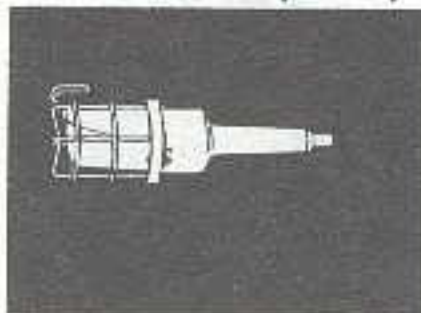


518 02 01 (1402.00)

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ PRENOSNÉ

IP 54

2 40 W



Teleso a vložka: výlisky z termosetu
 Sklo anorganické číre
 Ochranný kôš: oceľ, drôt pozinkovaný s clonkou a hákom
 Svietidlo sa dodáva bez šnúry, vývodka P 16
 Svorkovnica: 2X2,5 mm²

Celkový príkon 40 W
 Napájacie napätie 220 V
 Trieda ochrany II.
 Hmotnosť 0,7 kg
 Max. povrchová teplota

 $\eta = 65 \%$ T, DPd = 330, $\xi = 131$

518 05 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ PRENOSNÉ

IP 64

2 60 W



Teleso: odliatok z AlSi, vývodka P 16, pogumovaný držiak, objímka E 27
 Príruba: odliatok AlSi s ochranným košom a clonou
 Sklo: anorganické číre, gumové tesnenie
 Svorkovnica: 2pólová pre vodiče do 6 mm²

Celkový príkon 60 W
 Napájacie napätie 24 V
 Trieda ochrany III.
 Znak nevybušnosti Ex0 C
 Max. povrchová teplota
 Hmotnosť 3,5 kg

+1989 N 518 08 01

T $\xi = 202, v = 330$

518 08 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ PRENOSNÉ

IP 65

2 60 W



Teleso: odliatok z AlSi, vývodka P 16/16, pogumovaný držiak, objímka E 27
 Príruba: odliatok AlSi s ochranným košom a clonou
 Sklo: anorganické číre, gumové tesnenie

Celkový príkon 60 W
 Napájacie napätie 24 V
 Trieda ochrany III.
 Max. povrchová teplota 75 °C
 Hmotnosť 3,5 kg

*1990

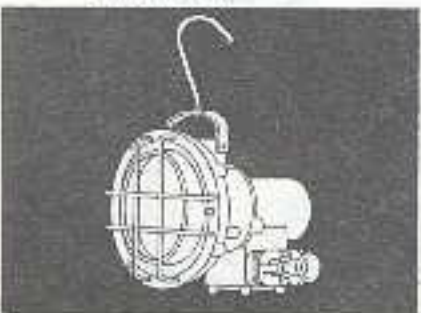
T

519 01 02

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ Špeciálne

IP 54

2 200 W



Teleso s nástavcom: odliatky z AlSi, objímka E27 typ 123, vývodka pre kábel max. \varnothing 25 mm, reflektor z moreného Al plechu, trmeň s hákom.
 Príruba: odliatok AlSi s ochranným košom a sklom v azbestovom tesnení obalené Al fóliou

Celkový príkon 200 W
 Napájacie napätie 220 V
 Trieda ochrany I.
 Znak nevybušnosti Ex3 M, SD
 I_{max} 924 cd/klm
 Divergencia Δ $1/2 \times 27^\circ$
 Hmotnosť 9 kg

 $\eta = 49 \%$

+1989 N 519 03 01

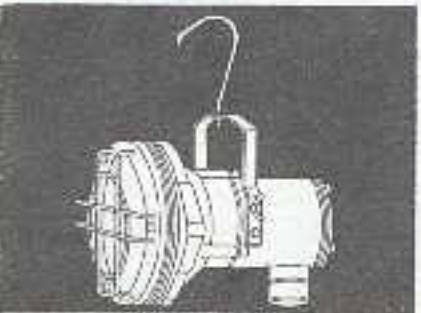
T $d = 310, \varnothing = 285, v = 465$

519 03 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ Špeciálne

IP 65

2 200 W



Teleso a nástavec: odliatky z AlSi, nevybušná objímka E 27, vývodka Al reflektor, trmeň s hákom
 Príruba: odliatok z AlSi s ochranným košom a tvrdeným sklom v azbestovom tesnení, obalené Al fóliou

Celkový príkon 200 W
 Napájacie napätie 220 V
 Trieda ochrany I.
 Znak nevybušnosti Exd I, IIB T4
 Hmotnosť 12 kg
 Povrchová teplota 125 °C
 I_{max} 376 cd/klm

*1990

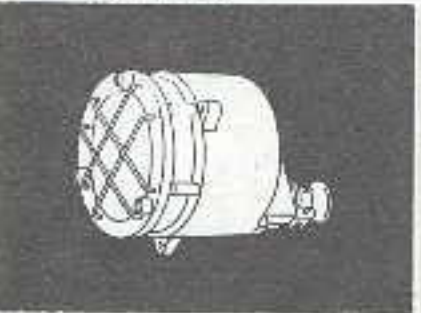
T $d = 310, \varnothing = 285, v = 465$

527 03 02

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ ZABUDOVATEĽNÉ

IP 54

2 H3 55 W



Teleso a príruha: odliatky z AlSi
 V telese je trojnásobná priechodka pre kábel HTSU s max. \varnothing 15 mm, koncový ovládač a svorky pre vodiče
 Ochranné tvrdené sklo a koš. Optická vložka typ 8330.15 alebo 8230.12

Celkový príkon 55 W
 Napájacie napätie 12 V
 Trieda ochrany III.
 Znak nevybušnosti Ex3 M
 I_{max} 370 cd/klm
 Hmotnosť 6,5 kg

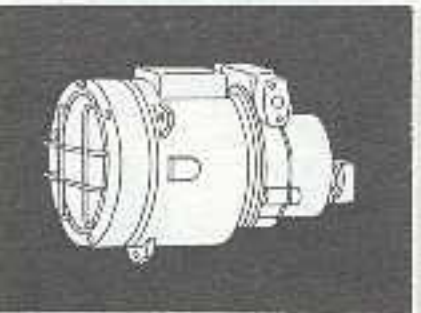
 $\eta = 39 \%$ T $d = 345, \varnothing = 235$

527 04 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ ZABUDOVATEĽNÉ

IP 54

2 H4 60/55+4 W



Pre banské lokomotívy
 Hlavné diely: Al zliatina
 Možnosť voľby diaľkového, tlmeného a koncového (červeného) svetla
 Blokovaný spínač pre výmenu svetelného zdroja
 V zadnom veku ovládač prepínač a kontrolná žiarovka nabíjanie 12 V, 2 W
 V nástavci dve vývodky \varnothing 16

Celkový príkon 60 W
 Napájacie napätie 12 V
 Trieda ochrany III.
 Znak nevybušnosti Exd I
 I_{max}
 Hmotnosť

T $\varnothing = 234, d = 400$



528 02 01 (14 638)

ŠPECIÁLNE ŽIAROVKOVÉ PRENOSNÉ

IP 44

2 3,75 V/1 A



Puzdro akumulátorov a veko: výlisok z polyamidu
Veko s púzdom spojené závesom a pákovým uzáverom
Akumulátor: 3 kusy typ NKDU 10 zapojené do série
Parabolický zabudovaný reflektor
Vypínač pre trvalé, alebo prerušované svietenie
Tesnenie: gumové

Svetelný zdroj žiarovka
Tungstram typ 497 19
patice zdroja BB 15a
Napájacie napätie 3,6 V
Hmotnosť 2 kg

ES d = 195, š = 93,
v = 229

528 03 01 (16 623 G)

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ PRILBOVÉ

IP 54

2 3,6 V — 0,8/0,5 A



Nádoba pre akumulátory: polypropylén
Veko, teleso reflektoru a matice: polyamid
Vo veku sú kontakty dotyku, poistka F 2A/250 Ex,
kremiková dióda KY 708 a časti k pripojeniu šnúry
k refl.
V nádobe tri články NKDU 10 R — 10 Ah, 1,2 V
V reflektore dvojláknová žiarovka Tungstram,
typ 48 928, 3,6 V—0,8/0,5 A a prepínač
Dĺžka šnúry 1 300 mm

Napätie
akumulátora 3,6 V
Prúd hl. vlákna 0,8 A
Prúd vedl. vlákna 0,5 A
Hmotnosť 2 kg
Znak
nevýbušnosti Ex8 M

ES d = 168, š = 67,
v = 181

528 03 04

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ PRILBOVÉ

2 3,6 V — 0,8/0,5 A



Nádoba pre akumulátory: polypropylén
Veko, teleso reflektoru a matice: polyamid
Vo veku sú kontakty dotyku, poistka 2A, oscilátor
QRR-3 a časti pre pripojenie šnúry k refl. veku
V nádobe sú tri články NKDU 10 R — 10 Ah, 1,2 V
V reflektore: žiarovka Tungstram typ 49 928-3, 6 V
— 0,8/0,5 A a prepínač
Dĺžka šnúry 1 300 mm

Napätie
akumulátora 3,6 V
Prúd hl. vlákna 0,8 A
Prúd vedl. vlákna 0,5 A
Znak
nevýbušnosti Ex8 M
Oscilátor QRR 3, Exia I.
Hmotnosť 2,1 kg

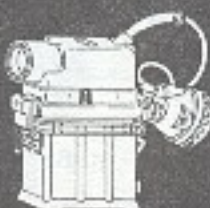
ES d = 168, š = 67, v = 181

528 03 06

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ PRILBOVÉ

IP 54

2 3,6 V — 0,8/0,5 A



Nádoba pre akumulátory: polypropylén
Veko, teleso reflektoru a matice: polyamid
Vo veku sú kontakty dotyku, poistka 2A, dióda,
časti pre pripojenie šnúry k reflektoru a miesto
pre zabudovanie dozimetra s príslušenstvom
V nádobe sú tri články NKDU 11 — 11 Ah/1,2 V
V reflektore sú žiarovka Tungstram typ 49 928
3,6 V — 0,8/0,5 A a prepínač
Dĺžka šnúry 1 300 mm

Napätie
akumulátora 3,6 V
Kapacita
akumulátora 11 Ah
Napätie žiarovky 3,6 V
Prúd žiarovky 0,8/0,5 A
Hmotnosť 2,1 kg

d = 168, š = 67,
v = 210

ES

528 08 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIAROVKOVÉ PRENOSNÉ

IP 54

2 3,6 V — 0,8/0,5 A



Teleso a veko: oceľový plech galvanicky pokovaný
V telese akumulátor NKDU 10 Ah, 1,2 V
Na veku červené sklo a ochranný kôš so
záv. hákom
Objímka: BA 15 d.
Doba svietenia: 10 hod.

Napätie
akumulátora 3,6 V
Kapacita
akumulátora 10 Ah
Napätie žiarovky 3,6 V
Prúd žiarovky 0,8/0,5 A
Znak nevýbušnosti Ex8 M
Hmotnosť 3,3 kg

d = 165, š = 67,
v = 377

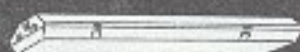
ES

531 15 01

PRIEMYSLOVÉ ŽIARIVKOVÉ STROPNÉ

IP 54

2 X Z 40 W



Teleso: prepreg s vylamovacími otvormi pre
upevňovacie prvky a vývodky P 16
Vložka pre predradníky: oceľový plech lakovaný
Kryt svetelno-činnnej časti: organické sklo, štyri
pružné spony
Spojovacie diely zinkované
Tesnenie: gumové
Svorkovnica: 4 X 4 mm², možnosť prepój. do radov
Závěsy (viď. návod) sa objednávajú samostatne
+ 1990 N 531 31 02 T d =

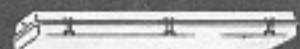
Celkový príkon 98 W
Menovitý prúd 0,54 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I.
I_{max} 149 cd/klm
Max. povrchová
teplota 60 °C
Hmotnosť 6,9 kg
η = 65 %
d = 1 280, š = 200, v = 115

531 16 03

PRIEMYSLOVÉ ŽIARIVKOVÉ STROPNÉ

IP 54








2 X Z 40 W



Teleso: oceľový plech s vylamovacími otvormi pre
upevňovacie prvky a vývodky P 16
Kovové diely lakované, spojovacie diely zinkované
Kryt svetelno-činnnej časti: organické sklo, šesť
pruž. spôn
Tesnenie: gumové
Svorkovnica: 4 X 4 mm², možnosť prepój. do radov
Závěsy: (trubky, retiazky, držiaky pre oceľ. laná)
sa objednávajú samostatne — viď. mont. návod
+ 1989 N 531 31 01 T d =

Celkový príkon 98 W
Menovitý prúd 0,54 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I.
I_{max} 149 cd/klm
Max. povrchová
teplota 48 °C
Hmotnosť 6,8 kg
η = 70 %
d = 1 280, š = 200, v = 115



<p>531 18 03</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ ŽIARIVKOVÉ STROPNÉ</p> <p>Teleso: oceľový plech s vylamovacími otvormi pre upevňovacie prvky a vývodky P 16 Kovové diely lakované, spojovacie diely zinkované Kryt svetelno-činnnej časti: organické sklo, šesť pruž. spôn Tesnenie: gumové Závěsy: (trubky, retiazky, držiaky pre oceľ. laná) sa objednávajú samostatne — viď. mont. návod Svorkovnica: 4 X 4 mm², možnosť prepój. do radov +1990 N 531 33 01</p>	<p>IP 54</p> <p>Celkový príkon 147 W Menovitý prúd 0,81 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,9 Trieda ochrany I. I_{max} 154 cd/klm Max. povrchová teplota 58 °C Hmotnosť 7,5 kg</p>	<p>3 X Z 40 W</p> <p>η = 59 %</p> <p>T d = 1 280, š = 200, v = 115</p>
<p>531 25 01</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ ŽIARIVKOVÉ STROPNÉ</p> <p>Teleso: dve krabice z prepregu spojené oceľovou rúrkou V čelných stenách krabic gumové priechodky pre kábel Ø 15 mm. Možnosť priebežného prepájovania svietidiel. Vnútorne prepájanie svorkovnic vodičmi Cu 4 X 1,5 Tienidlo: dvojdielne z Al plechu Tesnenie: gumové Svorkovnica: svietidlová 4 X 4 a radová 4 X 4 mm² +1990 N 531 33 01</p>	<p>IP 65</p> <p>Celkový príkon 157 W Menovitý prúd 0,86 A Napájacie napätie 220 V Účinník 1 Trieda ochrany II. I_{max} 256 cd/klm Max. povrchová teplota 110 °C Hmotnosť 8,5 kg</p>	<p>2 X Z 65 W</p> <p>η = 78 %</p> <p>T d = 1 585, š = 240, v = 195</p>
<p>531 27 01</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ ŽIARIVKOVÉ STROPNÉ</p> <p>Teleso, upevňovacie držiaky a odrazový kryt: oceľ. plech lakovaný Vývodky: 2 kusy P 16, možnosť priebežného prepájania Spony: pružinový drôt Kryt svetelno-činnnej časti: plastická hmota, difúzna s gumovým tesnením Spojovacie diely zinkované Svorkovnica: 4 X 4 mm²</p>	<p>IP 54</p> <p>Celkový príkon 49 W Menovitý prúd 0,41 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,5 Trieda ochrany I. I_{max} 207 cd/klm Max. povrchová teplota Hmotnosť 5 kg</p>	<p>2 X Z 20 W</p> <p>η = 89 %</p> <p>T d = 725, š = 212, v = 113</p>
<p>531 27 02</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ ŽIARIVKOVÉ STROPNÉ</p> <p>Teleso, upevňovacie držiaky a odrazový kryt: oceľ. plech lakovaný Vývodky: 2 kusy P 16 s možnosťou priebežného prepájania Spony: pružinový drôt Kryt svetelno-činnnej časti: plastická hmota, difúzna s gumovým tesnením Spojovacie diely zinkované Svorkovnica: 4 X 4 mm²</p>	<p>IP 54</p> <p>Celkový príkon 49 W Menovitý prúd 0,26 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,95 Trieda ochrany I. I_{max} 207 cd/klm Max. povrchová teplota Hmotnosť 5,13 kg</p>	<p>2 X Z 20 W</p> <p>η = 89 %</p> <p>T d = 725 š = 212, v = 113</p>
<p>531 28 01</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ ŽIARIVKOVÉ STROPNÉ</p> <p>Teleso: prepreg s lakovanou vložkou z oceľového plechu Tesnenie: gumové Kryt: výlisok z PMMA Svorkovnica: 3 X 2,5 mm²</p>	<p>IP 43</p> <p>Celkový príkon 26 W Menovitý prúd 0,17 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,9 Trieda ochrany I. I_{max} 178 cd/klm Hmotnosť</p>	<p>Z 18 W</p> <p>η = 78 %</p> <p>T d = 647, š = 70, v = 100</p>
<p>531 31 01</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ ŽIARIVKOVÉ STROPNÉ ZÁVESNÉ</p> <p>Teleso a vložka: oceľový plech lakovaný Na telese sú otvory pre vývodky P 16 a závěsy opatrené zátkami Kryt svetelno-činnnej časti: organické sklo Tesnenie: gumové Spony z plast. hmoty, spojovacie diely zinkované Závěsy (rúčky, retiazky, držiaky pre oceľ. laná) sa objednávajú samostatne Svorkovnica: 4 X 4 mm² *1990</p>	<p>IP 54</p> <p>Celkový príkon 90 W Menovitý prúd 0,54 A Napájacie napätie 220 V Účinník 0,9 Trieda ochrany I. I_{max} 219 cd/klm Max. povrchová teplota 77 °C Hmotnosť 6,2 kg</p>	<p>2 X Z 36 W</p> <p>η = 74 %</p> <p>T d = 1 280, š = 190, v = 112</p>
<p>531 31 02</p> 	<p>PRIEMYSLOVÉ ŽIARIVKOVÉ STROPNÉ</p>	<p>IP 54</p>	<p>2 X Z 36 W</p> <p>*1991</p>

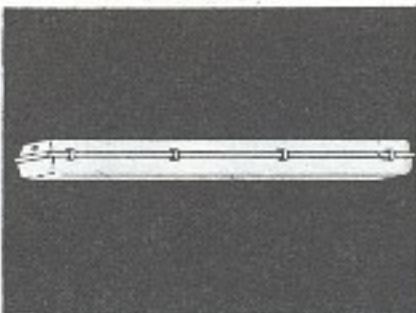


531 33 01

PRIEMYSELNÉ ZIARIVKOVÉ STROPNÉ

IP 54

2 X Z 58 W



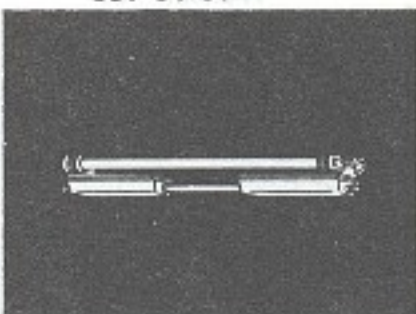
*1991

531 34 01

PRIEMYSLOVÉ ZIARIVKOVÉ STROPNÉ

IP 65

2 X Z 36 W



Teleso: dve škatule z prepregu spojené lakovanou oceľ. rúrkou, dve vývodky P 16
 Tienidlo: dvojdielne z Al plechu
 Možnosť priebežného prepojenia svetidiel
 Vnútrorné prepojenie svorkovnic vodičmi Cu 4 mm²
 Svorkovnica: typ 6303-13 (4X4 mm²), dva kusy

Celkový príkon 90 W
 Menovitý prúd 0,54 A
 Napájacie napätie 220 V
 Účinník 0,9
 Trieda ochrany II.
 I_{max}
 Max. povrchová teplota 105 °C $\eta = 78 \%$
 Hmotnosť 6,5 kg
 T d = 1284, š = 240, v = 195

*1990

541 01 01 (25250 B)

PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ

IP 54

RVLX 250 W



Svorkovnicová škatuľa: odliatok z Al zliatiny so záv. okom \varnothing 20 mm, vývodky P 16
 Predradníková škatuľa: oceľ. plech smaltovaný
 Tienidlo: oceľ. plech smaltovaný
 Ochranné anorganické sklo v oceľ. rámičku s gumovým tesnením
 Svorkovnica: 4X4 mm²

Celkový príkon 268 W
 Celkový prúd 1,53 A
 Napájacie napätie 220 V
 Účinník 0,95
 Trieda ochrany I.
 I_{max} 330 cd/klm $\eta = 49 \%$
 Max. povrchová teplota
 Hmotnosť 16 kg
 T $\varnothing = 540, v = 765$

+1989 N 541 11 04

541 01 03

PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ

IP 54

SHC 150 W



Svorkovnicová škatuľa: odliatok z Al zliatiny so záv. okom \varnothing 20 mm, vývodky P 16
 Predradníková škatuľa: oceľ. plech smaltovaný
 Tienidlo: oceľ. plech smaltovaný
 Ochranné anorganické sklo v oceľ. rámičku s gumovým tesnením
 Svorkovnica: 4X4 mm²

Celkový príkon 164 W
 Celkový prúd 0,91 A
 Napájacie napätie 220 V
 Účinník 0,9
 Trieda ochrany I.
 I_{max} 205 cd/klm $\eta = 68 \%$
 Max. povrchová teplota
 Hmotnosť 15 kg
 T $\varnothing = 540, v = 765$

+1989 N 541 26 01

541 01 04

PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ

IP 54

SHC 250 W



Svorkovnicová škatuľa: odliatok z Al zliatiny so záv. okom \varnothing 20 mm, vývodky P 16
 Predradníková škatuľa: oceľ. plech smaltovaný
 Tienidlo: oceľ. plech smaltovaný
 Ochranné anorganické sklo v oceľ. rámičku s gumovým tesnením
 Svorkovnica: 4X4 mm²

Celkový príkon 280 W
 Celkový prúd 1,5 A
 Napájacie napätie 220 V
 Účinník 0,95
 Trieda ochrany I.
 I_{max} 213 cd/klm $\eta = 69 \%$
 Max. povrchová teplota
 Hmotnosť 16 kg
 T $\varnothing = 540, v = 765$

+1989 N 541 11 03

541 10 02

PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ

IP 54

NC 400-01



Teleso: odliatky z Al zliatiny lakované
 Tienidlo: plátovaný Al plech leštený, uzavretý bezpečnostným sklom, k telesu pripevnený rýchlozáverom
 Závesné oko \varnothing 20 mm, vývodky P 16, gumové tesnenie
 Kovové diely zinkované
 Svorkovnica: 4X4 mm²

Celkový príkon 428 W
 Celkový prúd 2,2 A
 Napájacie napätie 220 V
 Účinník 0,9
 Trieda ochrany I.
 I_{max} 886 cd/klm $\eta = 63 \%$
 Max. povrchová teplota 80 °C
 Hmotnosť 21,5 kg
 T $\varnothing = 632, v = 818$

541 10 03

PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ

IP 54

SHC 400 W



Teleso: odliatky z Al zliatiny lakované bez predradníkov
 Tienidlo: plátovaný Al plech uzavretý bezpečnostným sklom, k telesu pripevnený rýchlozáverom
 Závesné oko \varnothing 20 mm, vývodky P 16, gumové tesnenie, zapaľovač TZ 11
 Kovové diely zinkované
 Svorkovnica: 4X4 mm²
 Predradníky v samostatnej skrini typ 605.1 T

Celkový príkon 432 W
 Celkový prúd 2,3 A
 Napájacie napätie 220 V
 Účinník 0,9
 Trieda ochrany I.
 I_{max} 892 cd/klm $\eta = 70 \%$
 Max. povrchová teplota 105 °C
 Hmotnosť 13,7 kg
 T $\varnothing = 632, v = 593$



541 11 03

**PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ**

Teleso: odliatky z Al zliatiny lakované
Tienidlo: plátovaný Al plech uzavretý bezpečnostným sklom, k telesu pripevnený rýchlozáverom
Závesné oko \varnothing 20 mm, vývodky P 16, gumové tesnenie
Kovové diely zinkované
Svorkovnica: 4x4 mm²

IP 54

SHC 250 W

Celkový príkon 280 W
Celkový prúd 1,5 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I
 I_{max} 1 216 cd/klm $\eta = 63 \%$
Max. povrchová teplota 72 °C
Hmotnosť 22 kg
T $\varnothing = 632, v = 818$

541 11 04

**PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ**

Teleso: odliatky z Al zliatiny lakované
Tienidlo: plátovaný Al plech uzavretý bezpečnostným sklom, k telesu pripevnené rýchlozávermi
Závesné oko \varnothing 20 mm, vývodky P 16, gumové tesnenie
Kovové diely zinkované
Svorkovnica: 4x4 mm²

IP 54

NC 250-01

Celkový príkon 275 W
Celkový prúd 1,45 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I
 I_{max} 1 158 cd/klm
Max. povrchová teplota 70 °C
Hmotnosť 20,2 kg
T $\varnothing = 632, v = 818$

541 16 01

**PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ**

Teleso: odliatok zo zliatiny AlSi lakovaný
Panelová doska a clona: oceľový plech lakovaný
Tesnenie: mikroporézna guma
Kryt svetelno-činnnej časti: organické sklo difúzne
Uzávery: oceľové spony niklované
Závesné oko \varnothing 20 mm, vývodky P 16
Svorkovnica: 4x4 mm²

IP 54

RVLX 80 W

Celkový príkon 89 W
Celkový prúd 0,45 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I
 I_{max} 114 cd/klm $\eta = 55 \%$
Max. povrchová teplota 42 °C
Hmotnosť 6 kg
T $\varnothing = 362, v = 390$

541 17 01

**PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ**

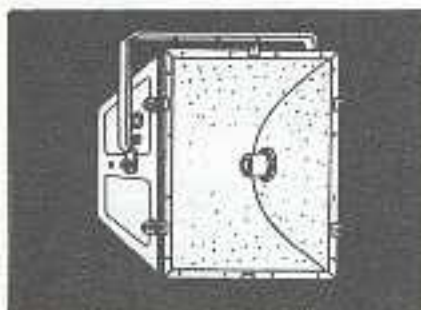
Svorkovnicová škatuľa: odliatok z Al zliatiny s okom \varnothing 20 mm a vývodkami P 13,5
Predradniková škatuľa a teleso: oceľový plech striekaný akrylátovým lakom
Reflektor: morený Al plech
Ochranné anorganické sklo, páčkové uzávery, kôš z polypropylénu
Svorkovnica: 4x4 mm²

IP 54

RVLX 125 W

Celkový príkon 137 W
Celkový prúd 0,72 A
Napájacie napätie 230 V
Účinník 0,94
Trieda ochrany I
 I_{max} 85 cd/klm $\eta = 75 \%$
Max. povrchová teplota 110 °C
Hmotnosť 7,1 kg
T $\varnothing = 285, v = 640$

541 19 01

**PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ**

Teleso a rám: oceľový plech lakovaný
Reflektor: Al plech chemicky leštený
Bezpečnostné sklo v silikónovom tesnení
Vývodka P 16
Svorkovnica 2x2,5 mm²
Predradné prístroje v samostatnej skrini, typ č. v. 0-99.7395 objednávajú sa samostatne

IP 54

RVI 2 000 W

Celkový príkon 2 100 W
Celkový prúd 6,4 A
Napájacie napätie 380 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I
 I_{max} 396 cd/klm $\eta = 87 \%$
Fotom. údaje
Hmotnosť 30,5 kg
T Max. povrchová teplota 180 °C

d = 800, š = 730, v = 380

541 24 01

**PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ**

Svorkovnicová škatuľa: odliatok Al zliatiny s okom \varnothing 20 mm a vývodkami P 16,8
Predradniková škatuľa a teleso: oceľový plech striekaný akrylátovým lakom
Reflektor: morený Al plech
Ochranné anorganické sklo, páčkové uzávery, kôš z polypropylénu
Svorkovnica: 4x4 mm²

IP 54

SHL (SHC) 70 W

Celkový príkon 83 W
Celkový prúd 0,42 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I
 I_{max} 90 cd/klm $\eta = 71 \%$
Max. povrchová teplota 70 °C
Hmotnosť 6,9 kg
T $\varnothing = 285, v = 610$

541 26 01

**PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ STROPNÉ**

Teleso: odliatky z Al zliatiny lakované
Tienidlo: Al plech chemicky leštený, uzavretý bezpečnostným sklom, k telesu pripevnený rýchlozávermi
Závesné oko \varnothing 20 mm, vývodky P 16, gumové tesnenie
Kovové diely zinkované
Svorkovnica: 4x4 mm²

IP 54

SHC 150 W

Celkový príkon 164 W
Celkový prúd 0,91 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Trieda ochrany I
 I_{max} 1 339 cd/klm $\eta = 79 \%$
Max. povrchová teplota 60 °C
Hmotnosť 20,5 kg
T $\varnothing = 632, v = 818$



542 02 01

PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ ZÁVESNÉ

IP 54

RVLX 125 W



Svorkovnicová škatuľa: odliatok z Al zliatiny s okom
 Ø 20 mm a vývodkami P 13,5
 Záves: oceľová rúrka
 Predradníková škatuľa a teleso: oceľový plech
 striekaný akrylovým lakom
 Reflektor: morený Al plech
 Ochranné anorganické sklo, páčkové uzávery, kôš
 z polypropylénu
 Svorkovnica: 4X4 mm²

Celkový príkon 137 W
 Celkový prúd 0,76 A
 Napájacie napätie 220 V
 Účinník 0,94
 Trieda ochrany I. $\eta = 75 \%$
 I_{max} 85 cd/klm
 Max. povrchová
 teplota 110 °C
 Hmotnosť 7,5 kg
 $\varnothing = 285, v = 990$

T

542 07 01

PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ ZÁVESNÉ

IP 54

SHL (SHC) 70 W



Svorkovnicová škatuľa: odliatok z Al zliatiny s okom
 Ø 20 mm a vývodkami P 13,5
 Záves: oceľová rúrka
 Predradníková škatuľa a teleso: oceľový plech
 striekaný akrylovým lakom
 Reflektor: morený Al plech
 Ochranné anorganické sklo, páčkové uzávery, kôš
 z polypropylénu
 Svorkovnica: 4X4 mm²

Celkový príkon 83 W
 Celkový prúd 0,42 A
 Napájacie napätie 220 V
 Účinník 0,97
 Trieda ochrany I. $\eta = 71 \%$
 I_{max} 97 cd/klm
 Max. povrchová
 teplota 70 °C
 Hmotnosť 7,3 kg
 $\varnothing = 285, v = 960$

T

543 01 01

PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ NASTENNE

IP 54

RVLX 125 W



Nosník (ramienko): oceľový plech zinkovaný
 Predradníková škatuľa a teleso: oceľový plech
 striekaný akrylovým lakom
 Reflektor: morený Al plech
 Ochranné anorganické sklo, páčkové uzávery, kôš
 z polypropylénu
 Svorkovnica: 4X4 mm²

Celkový príkon 137 W
 Celkový prúd 0,72 A
 Napájacie napätie 220 V
 Účinník 0,94
 Trieda ochrany I. $\eta = 75 \%$
 I_{max} 85 cd/klm
 Max. povrchová
 teplota 110 °C
 Hmotnosť 7,5 kg
 $\varnothing = 285, v = 530$

T

543 05 01

PRIEMYSLOVÉ VÝBOJKOVÉ NASTENNE

IP 54

SHL (SHC) 70 W



Nosník (ramienko): oceľový plech zinkovaný
 Predradníková škatuľa a teleso: oceľový plech
 striekaný akrylovým lakom
 Reflektor: morený Al plech
 Ochranné anorganické sklo, páčkové uzávery, kôš
 z polypropylénu
 Svorkovnica: 4X4 mm²

Celkový príkon 83 W
 Celkový prúd 0,42 A
 Napájacie napätie 220 V
 Účinník 0,97
 Trieda ochrany I. $\eta = 75 \%$
 Fotom. údaje $l, h, K_F = 1,41$
 I_{max} 97 cd/klm
 Max. povrchová
 teplota 70 °C
 Hmotnosť 7,3 kg

T

 $\varnothing = 285, d = 415, v = 500$

611 01 01

SPECIÁLNE ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

IP 20

2 X 2 40 W/24 V



Pre osobné výtahy
 Teleso a rám: oceľový plech lakovaný
 Ochranné sklo: lisované anorganické s vnútorným
 dezénom
 Svorkovnica: typ 6339-07/2

Celkový príkon 80 W
 Napájacie napätie 24 V
 Trieda ochrany III. $\eta = 60 \%$
 I_{max} 100 cd/klm
 Hmotnosť 2,7 kg

T

+1990 N 217 01 01

 $d = 334, \xi = 120,$
 $v = 90$

611 02 01

SPECIÁLNE ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ

IP 54

2 60 W



Pre železničné vozidlá
 Teleso príruha: odliatky AISi lakované
 Ochranné sklo: lisované anorganické
 Ochranný kôš: z oceľových pozinkovaných drôtov
 Gumové tesnenie, dve vývodky P 16
 Svorkovnica: 2X2,5 mm²

Celkový príkon 60 W
 Napájacie napätie 220 V
 Trieda ochrany I. $\eta = 50 \%$
 Max. povrchová
 teplota 65 °C
 I_{max} 100 cd/klm
 Hmotnosť 2,9 kg
 $d = 276, \xi = 210,$
 $v = 135$

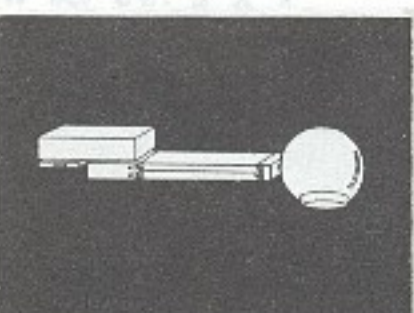
ES

614 02 01

SPECIÁLNE ŽIAROVKOVÉ NASTENNE

IP 20

2 60 W






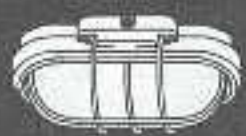



Pre miestne osvetlenie lôžok
 Teleso: výlisok z PH
 Staviteľné rameno: oceľ. plech lakovaný
 s vypínačom
 Zabudovaná zásuvka pre prídavný spotrebič
 (220 V)

Celkový príkon 60 W
 Napájacie napätie 220 V
 Trieda ochrany I.
 I_{max}
 Hmotnosť

ES $\varnothing = 150, d = 605$



<p>614 02 02</p> 	<p>SPECIÁLNE ŽIAROVKOVÉ NÁSTENNÉ</p> <p>Pre miestne osvetlenie lôžok s držiakom k upevneniu na osvetľovaču rampu (moduly typ 633 02 01 a 633 02 02) — súčasť osvetľovacieho stavebnicového zariadenia OSZ 1 Teleso: výlisok z PH Staviteľné rameno: oceľ. plech lakovaný s vypínačom Zabudovaná zásuvka pre prídavný spotrebič (220 V)</p>	<p>IP 20 2 60 W</p> <p>Celkový príkon 60 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany I. I_{max} Hmotnosť</p> <p>ES $\varnothing = 150, d = 605$</p>
<p>617 02 01 (12 662 A)</p> 	<p>SPECIÁLNE ŽIAROVKOVÉ SIGNALIZAČNÉ</p> <p>Matice: výlisok z termosetu Svorec, matice a kolíky oceľové zinkované Objímka: E 14 Svietidlo je možné dodať so sklom červeným, zeleným, modrým, žltým alebo bielym.</p>	<p>IP 20 2 15 W</p> <p>Celkový príkon 15 W Napájacie napätie 220 V Hmotnosť 0,08 kg</p> <p>T $\varnothing = 40, v = 88$</p>
<p>617 02 03 (12 662 C)</p> 	<p>SPECIALNÉ ŽIAROVKOVÉ SIGNALIZAČNÉ</p> <p>Matice: výlisok z termosetu Svorec, matice a kolíky oceľové zinkované Objímka B 15d s kovovou vložkou Svietidlo je možné dodať so sklom červeným, zeleným, modrým, žltým alebo bielym</p>	<p>IP 20 2 15 W</p> <p>Celkový príkon 15 W Napájacie napätie 220 V Hmotnosť 0,08 kg</p> <p>T $\varnothing = 40, v = 88$</p>
<p>617 03 01 (12 631)</p> 	<p>SPECIÁLNE ŽIAROVKOVÉ ZABUDOVATEĽNÉ</p> <p>Pre lode — kajutové Teleso: oceľový plech Zabudovaný reflektor: Al plech laštený Ochranné sklo vo výklopnom veku Svorkovnica: 2 X 2,5 mm²</p> <p>+1990</p>	<p>IP 23 2 60 W</p> <p>Celkový príkon 60 W Napájacie napätie 220 V Hmotnosť 2 kg</p> <p>ES $\varnothing = 285, v = 146$</p>
<p>618 02 01</p> 	<p>SPECIÁLNE ŽIAROVKOVÉ PRENOSNÉ</p> <p>Púzdro akumulátora: oceľový plech lakovaný Akumulátor: typ KPL 108, 1,2 V—10 Ah, 6 ks Rukoväť: výlisok z UH s vypínačom Teleso reflektoru: oceľový plech lakovaný Reflektor: parabolický zrkadlový Objímka: Ba 15d Krycie sklo v gumovom tesnení. Dĺžka prepojovacieho kábelu 1 100 mm</p>	<p>IP 21 2 10 W/3,6 V</p> <p>Celkový príkon 10 W Napájacie napätie 3,6 V Hmotnosť 4,8 kg Reflektor $\varnothing = 132,5$ Púzdro $d = 199, \xi = 95, v = 143$</p> <p>ES</p>
<p>621 02 02</p> 	<p>SPECIÁLNE ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ</p> <p>Pre železničné vozidlá Teleso a príruha: odliatky AlSi lakované Ochranné sklo: lisované anorganické Ochranný kôš: z oceľ. pozinkovaných drôtov Gumové tesnenie, dve vývodky P 16 Objímka: B 22d Svorkovnica: 2 X 2,5 mm²</p>	<p>IP 54 2 40 W GOST 1608—78</p> <p>Celkový príkon 40 W Napájacie napätie 110 V Trieda ochrany I. Max. povrchová teplota 65 °C I_{max} 127 cd/klm Hmotnosť 2,8 kg $\eta = 52 \%$</p> <p>ES $d = 276, \xi = 210, v = 135$</p>
<p>621 07 01 (12 020)</p> 	<p>SPECIÁLNE ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ</p> <p>Dvojs zdrojové svietidlo pre zdravot. — operačné Telesá: odliatky AlSi lakované Reflektory: UH, naparené interferenčné vrstvy Kryty reflektorov: PH číre s dezénom Stropný staviteľný záves: oceľ. profily lakované Na zvláštnu objednávku nástavec pre vyššie stropy. Súčasť svietidla je ovládací skriňa typ 722 vybavená vypínačom, trafom, reguláciou a autom. prepínaním na núdzový zdroj</p>	<p>IP 20 2 X 2 HPS 150 W/24 V</p> <p>Celkový príkon 220 W Nap. napätie 220 V ~ ovl. skriňa 220 V ~ Prevádzkové napätie svetel. zdroja 20 V Napätie núdzového zdroja 24 V ~ Hmotnosť 27 kg Vyloženia ramena 1 500 mm</p> <p>ZM</p>



621 08 02 (12 021)

**Špeciálne žiarovkové stropné**

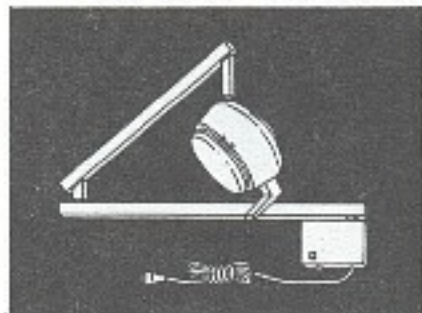
Štvorzdrojové svietidlo pre zdravot. – operačné
Telesá: odliatky AISi lakované
Reflektory PH, naparené interferenčné vrstvy
Kryty reflektorov: PH číry s dezénom
Stropný staviteľný záves: oceľ. profily lakované
Na zvláštnu objednávku nástavec pre vyššie
stropy. Súčasťou svietidla sú dve ovládacie skrine
typ 722 vybavené vypínačom, trafo, reguláciou
a automatickým prepínaním na núdzový
zdroj

IP 20 4 X 2 HPS 150 W/24 V

Celkový príkon 440 W
Nap. napätie 220 V \approx
ovl. skrine
Prevádzkové napätie
svetelného zdroja 20 V
Napätie núdzového
zdroja 24 V \approx
Hmotnosť 59,6 kg
Vyloženie
ramena 1 650 mm

ZM

623 08 03 (12010.02)

**Špeciálne žiarovkové nástenné**

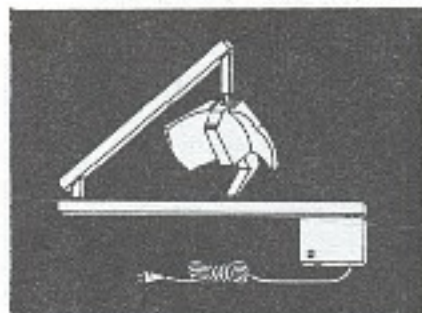
Svietidlo pre zdravotníctvo - vyšetrovacie
Teleso svietidla: PH, kryt PH s napareným
determálnym filtrom
Reflektor: Al plech leštený
Nosné staviteľné rameno: oceľ. profily lakované,
trafo, prívodná šnúra s vidlicou 3 500 mm

IP 20 2 HPS 150 W/24 V

Celkový príkon 60 W
Napájacie napätie 220 V
Prev. napätie
svetel. zdroja 13 V
Hmotnosť 8,9 kg
Vyloženie
ramena 1 400 mm

ZM

623 09 02 (12003.10)

**Špeciálne žiarovkové nástenné**

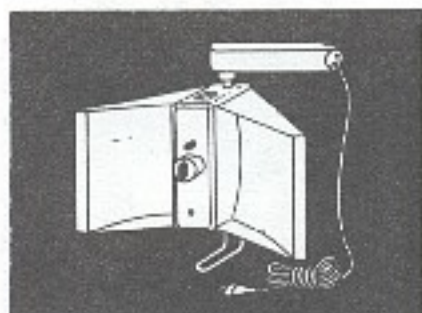
Svietidlo pre zdravotníctvo - zubolekárske
Teleso svietidla: odliatok AISi
Zrkadlá: PH s interferenčnými vrstvami
Nosné staviteľné rameno: oceľové profily lakované
Trafo v skrine z oceľ. plechu
Prívodná šnúra s vidlicou 3 500 mm

IP 20 2 HXJ 50 W/12 V

Celkový príkon 50 W
Napájacie napätie 220 V
Prevádzkové napätie
svetelného zdroja 12 V
Hmotnosť 8,8 kg
Vyloženie
ramena 1 400 mm

ZM

624 05 02

**Špeciálne žiarovkové ramienkové**

Svietidlo pre zdravotníctvo - zubolekárske
Teleso svietidla: odliatok AISi
Reflektory: PH s interferenčnými vrstvami
Možnosť pripojenia svetlovodu
Nosné staviteľné rameno: oceľové profily lakované

IP 20 2 HXJ 50 W/12 V

Celkový príkon 50 W
Prev. napätie
svetelného zdroja 12 V
Hmotnosť 4,2 kg

ZM

626 01 01 (12007.00)

**Špeciálne žiarovkové stojanové**

Svietidlo pre zdravotníctvo - vyšetrovacie
Teleso a kryt: PH
Reflektor: Al plech leštený
Stojan: oceľové profily, podstavec lakovaný,
stojanová trubka chromovaná
Prívodná šnúra s vidlicou 6 000 mm

IP 20 2 SONITA 100 W

Celkový príkon 100 W
Napájacie napätie 220 V
Hmotnosť 13 kg
Svietidlo:
 $\varnothing = 230$, $v = 180$
Stojan:
 $v = 1 840$

ZM

626 01 02 (12007.01)

**Špeciálne žiarovkové stojanové**

Svietidlo pre zdravotníctvo - vyšetrovacie
Teleso svietidla: PH, kryt s napareným
determálnym filtrom
Reflektor: Al plech leštený
Stojan: oceľové profily, podstavec lakovaný,
stojanová trubka chromovaná
Prívodná šnúra s vidlicou 6 000 mm

IP 20 2 SONITA 100 W

Celkový príkon 100 W
Napájacie napätie 220 V
Hmotnosť 13 kg
Svietidlo:
 $\varnothing = 230$, $v = 180$
Stojan:
 $v = 1 840$

ZM

626 01 03 (12007.02)

**Špeciálne žiarovkové stojanové**


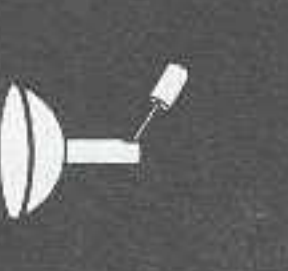
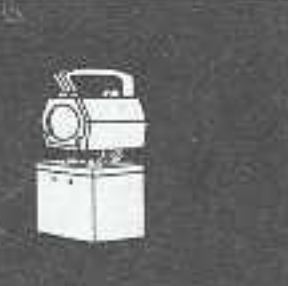
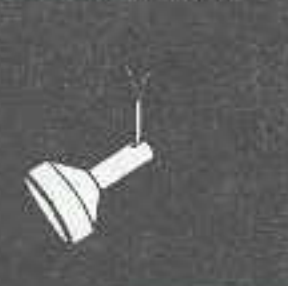
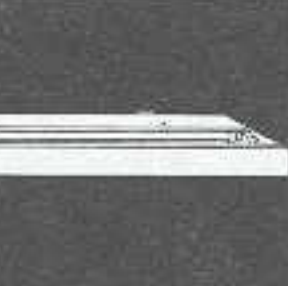
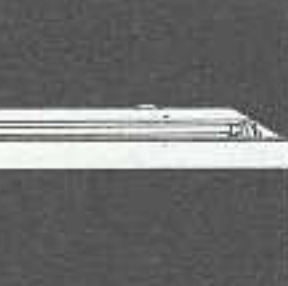

Svietidlo pre zdravotníctvo - vyšetrovacie
Teleso svietidla: PH, kryt s napareným
determálnym filtrom
Reflektor: Al plech leštený
Stojan: oceľové profily, podstavec lakovaný,
stojanová trubka chromovaná
Transformátor umiestnený na podstavci
Prívodná šnúra s vidlicou 6 000 mm

IP 20 2 HPS 150/24 V

Celkový príkon 60 W
Napájacie napätie 220 V
Prevádzkové napätie
svetelného zdroja 13 V
Hmotnosť 15 kg
Svietidlo:
 $\varnothing = 230$, $v = 180$
Stojan: $v = 1 840$

ZM



<p>626 03 01 (12019)</p> 	<p>SPECIÁLNE ŽIAROVKOVÉ STOJANOVÉ</p> <p>Dvojdvojové svietidlo pre zdravot. – operačné Teleso svietidla: Al odliatky lakované Reflektory: PH s naparenými interferenč. vrstvami Kryty reflektorov: PH číry s dezénom Stojan s výklopným ramenom: oc. profily lakov. Ovládacia skriňa: typ 723 vybavená vypínačom, traťom, reguláciou osvetlenia a autom. prepínaním na núdzový zdroj. Prepojovací kábel svietidla so skriňou je 6 000 mm</p>	<p>IP 20 2 X 2 HPS 150/24 V</p> <p>Celkový príkon 220 W Napájacie napätie 220 V ~ Prevádzkové napätie svetelného zdroja 20 V Napätie núdzového zdroja 24 V ± Hmotnosť 53,5 kg Vyloženie ramena 200 mm</p>
ZM		
<p>612 02 01 (11682.00)</p> 	<p>SPECIÁLNE ŽIAROVKOVÉ</p> <p>Valcové teleso s kĺbom má staviteľnú objímku Reflektor: Al plech (vnútorná plocha leštená, vonkajšia lakovaná) Nosná oceľová rúrka: d = 200 mm Upevňovací držiak: oceľový plech</p>	<p>IP 20 2 150 W</p> <p>Celkový príkon 150 W Napájacie napätie 220 V Hmotnosť 0,5 kg</p>
T		
<p>628 45 01 (1017.00)</p> 	<p>SPECIÁLNE ŽIAROVKOVÉ PRENOSNÉ</p> <p>Pre pracovné, alebo výstražné osvetlenie Púzdro akumulátora: PH V púzdre sú štyri aku články NKD 10 R – 10 Ah, 1,2 V Hlavica, rukoväť a rám: PH Ochranné sklo, prerušovač a prepínač Reflektor: Al plech leštený Púzdro s hlavicom spojené kĺbom. Do rámu je možné vložiť filter zelený, červený, alebo oranžový kuželový nástavec</p>	<p>IP 23 2 5 W + 2 1,5 W</p> <p>Napätie akumulátorov 4,8 V Kmitočet prerušovaného svetla 30–90/min Hmotnosť 3 kg</p>
ES d = 126, š = 117, v = 370		
<p>628 59 01 (11681)</p> 	<p>SPECIÁLNE ŽIAROVKOVÉ</p> <p>Teleso a tienidlo: Al plech lakovaný Nosná trubka: oceľová niklovaná Objímka: posuvná</p>	<p>IP 20 2 150 W</p> <p>Celkový príkon 150 W Napájacie napätie 220 V Trieda ochrany I. Hmotnosť 0,5 kg</p>
ES d = 224, ø = 130		
<p>633 02 01</p> 	<p>SPECIÁLNE ŽIARIVKOVÉ NÁSTENNÉ</p> <p>Základný modul osvetľovacej rampy pre zdravotníctvo – súčasť osvetľovacieho stavebnicového zariadenia OSZ 1 Teleso: Al profil lakovaný Prístrojový panel: oceľový plech lakovaný Číry kryt: UH PH Modul je prispôsobený pre doplnenie lôžkovým svietidlom, dorozumievacím zariadením a prípojkami medicídných plynov</p>	<p>IP 20 Z X 65 W + 2 15 W</p> <p>Celkový príkon 74 W Napájacie napätie 220 V Menovitý prúd 0,43 A Účinník 0,9 Trieda ochrany I. I_{max} Hmotnosť</p>
ZM d = 1 600, š = 250, v = 100		
<p>633 02 02</p> 	<p>SPECIÁLNE ŽIARIVKOVÉ NÁSTENNÉ</p> <p>Predĺžovací modul osvetľovacej rampy pre zdravotníctvo – súčasť osvetľovacieho stavebnicového zariadenia OSZ 1 Konštrukčne zhodný so základným modulom typ 633 02 01, ale bez čelných krytov</p>	<p>IP 20 Z 65 W + 2 15 W</p> <p>Celkový príkon 74 W Napájacie napätie 220 V Menovitý prúd 0,43 A Účinník 0,9 Trieda ochrany I. I_{max} Hmotnosť</p>
ZM d = 1 600, š = 250, v = 100		
<p>637 01 01 (31 512)</p> 	<p>SPECIÁLNE ŽIARIVKOVÉ ZABUDOVATEĽNÉ</p> <p>Teleso a kryt: oceľový plech lakovaný Poistka: typ Remos I.</p>	<p>IP 20 Z 20 W + 2 10 W</p> <p>Celkový príkon hl. z 28 W Menovitý prúd 0,18 A Napájacie napätie 220 V Menovité napätie obvodu žiarovky 50 V Účinník 0,9 Trieda ochrany I. I_{max} 158 cd/klm Hmotnosť 3,5 kg</p>
ES d = 690, š = 85, v = 101		

+1990



637 02 01 (32 232)	ŠPECIÁLNE ŽIARIVKOVÉ ZABUDOVATEĽNÉ	IP 20	Z 20 W + 2X Z 10 W
	Teleso a príruha: Al plech leštený Svetelno-činný kryt: materiál PH difúzny Svietidlo má tranzistorový menič	Celkový príkon hl. zdroja 27 W Celkový prúd 2 A Napájacie napätie 24 V Účinník Trieda ochrany I. I_{max} 184 cd/klm $\eta = 79 \%$ Hmotnosť 2,2 kg ES d = 729, š = 137, v = 108	
637 03 01 (32 211 A)	ŠPECIÁLNE ŽIARIVKOVÉ ZABUDOVATEĽNÉ	IP 55	Z 20 W + 2X Z 10 W
	Teleso a príruha: Al plech leštený Svetelno-činný kryt: organické sklo ryhované Profilové gumové tesnenie	Celkový príkon 28 W Menovitý prúd 0,18 A Napájacie napätie 220 V Men. nap. obv. žiar. 50 V Kmitočet 100 Hz Účinník 0,91 Trieda ochrany I. I_{max} 150 cd/klm Hmotnosť 5,4 kg +1990 ES d = 781, š = 158, v = 100	
637 03 02 (32 211 B)	ŠPECIÁLNE ŽIARIVKOVÉ ZABUDOVATEĽNÉ	IP 55	Z 20 W + 2X Z 10 W
	Teleso a príruha svetelno-činného krytu: Al plech leštený Svetelno-činný kryt: organické sklo ryhované Ostatné kovové diely zinkované, mosadzné morené Profilové gumové tesnenie	Celkový príkon 28 W Menovitý prúd 0,18 A Napájacie napätie 220 V Menovité napätie 50 V Kmitočet 50 Hz Účinník 0,9 Trieda ochrany I. I_{max} 150 cd/klm Hmotnosť 5 kg +1990 ES d = 781, š = 158, v = 10	
637 04 02 (32 212 B)	ŠPECIÁLNE ŽIARIVKOVÉ ZABUDOVATEĽNÉ	IP 55	Z 20 W
	Hlavné diely: oceľový plech lakovaný, rám z Al plechu leštený Svetelno-činný kryt: ryhované organické sklo Svietidlo je bez predradných prístrojov	Celkový príkon 27 W Menovitý prúd 0,16 A Napájacie napätie 220 V Kmitočet 100 Hz Účinník 0,9 Trieda ochrany I. I_{max} Hmotnosť 3,5 kg +1990 ES d = 778, š = 155, v = 60	
637 05 01 (32 151 A)	ŠPECIÁLNE ŽIARIVKOVÉ ZABUDOVATEĽNÉ	IP 55	2 X Z 20 W + 2 X Z 10 W
	Hlavné diely: Al plech leštený Svetelno-činný kryt: organické sklo ryhované Svietidlo má vetracie otvory	Celkový príkon 49 W Menovitý prúd 0,26 A Napájacie napätie 220 V Menovité napätie 50 V Kmitočet 100 Hz Účinník 0,95 Trieda ochrany I. I_{max} Hmotnosť 7,2 kg +1990 ES d = 781, š = 211, v = 123	
637 05 02 (32 151 B)	ŠPECIÁLNE ŽIARIVKOVÉ ZABUDOVATEĽNÉ	IP 55	2 X Z 20 W + 2 X Z 10 W
	Hlavné diely: Al plech leštený Svetelno-činný kryt: organický kryt ryhovaný Svietidlo má vetracie otvory	Celkový príkon 49 W Menovitý prúd 0,26 A Napájacie napätie 220 V Menovité napätie 50 V Kmitočet 50 Hz Účinník 0,95 Trieda ochrany I. I_{max} Hmotnosť 7,2 kg +1990 ES d = 781, š = 211, v = 123	
637 06 03 (3018.02)	ŠPECIÁLNE ŽIARIVKOVÉ ZABUDOVATEĽNÉ	IP 43	2 X Z 20 W + 2 X Z 10 W
	Základná doska: Al plech z vnútornej strany lakovaný Kryt svorkovnice: Al plech Príruha: nerez plech leštený Spojovacie diely galvanicky zinkované Vývodka: P 16 dva kusy Svetelno-činný kryt: organické sklo matované	Celkový príkon hl. zdroja 60 W Menovitý prúd 1,2 A Napájacie napätie 48 V Fotom. údaje I_{max} Hmotnosť 3,6 kg +1990 ES d = 740, š = 196, v = 132	



637 06 06	Špeciálne žiarivkové zabudovateľné	IP 54 2 x Z 20 W 2 x 2 15 W/24 V
	Hlavné časti: Al plech a oceľový plech lakovaný Svetelno-činný kryt: organické sklo Tranzistorový menič Krytie IP 54 má svietidlo po zabudovaní	Celkový príkon hl. zdroja 48 W Celkový prúd 2 A Napájacie napätie 24 V Trieda ochrany I. I_{max} Hmotnosť 4,5 kg
+1990	ES	d = 740, š = 198, v = 125
637 06 07	Špeciálne žiarivkové zabudovateľné	IP 54 2 x Z 20 W + 2 x 2 15 W/48 V
	Hlavné časti: Al plech a oceľový plech lakovaný Svetelno-činný kryt: organické sklo Tranzistorový menič Krytie IP 54 má svietidlo po zabudovaní	Celkový príkon hl. zdroja 48 W Celkový prúd 1 A Napájacie napätie 48 V Trieda ochrany I. Hmotnosť 4,5 kg
+1990	ES	d = 740, š = 198, v = 125
637 07 02 (3017.02)	Špeciálne žiarivkové zabudovateľné	IP 43 Z 20 W + 2 x 2 10 W
	Základná doska: Al plech lakovaný Kryt svarkovnice: Al plech Svetelno-činný kryt: organické sklo matované Príruba: nerez plech leštený Spojovacie diely zinkované Vývodka: P 16 dva kusy Výrobca dodáva svietidlo bez tranzistorového meniča Objímka pre núdzový zdroj B 15	Celkový príkon hl. zdroja 30 W Menovitý prúd 0,6 A Napájacie napätie 48 V Trieda ochrany I_{max} Hmotnosť 2,7 kg
+1990	ES	d = 740, š = 145, v = 132
637 08 01	Špeciálne žiarivkové zabudovateľné	IP 50 Z 20 W + 2 x 2 10 W
	Základná doska: Al plech lakovaný Svetelno-činný kryt: matovaný umakryl (hladký) Príruba: nerez plech leštený Tranzistorový menič Objímka pre núdzový zdroj B 15	Celkový príkon hl. zdroja 24 W Menovitý prúd 1 A Napájacie napätie 24 V Trieda ochrany I_{max} Hmotnosť 3,3 kg
+1990	ES	d = 740, š = 145, v = 120
637 08 03	Špeciálne žiarivkové zabudovateľné	IP 50 Z 20 W + 2 x 2 15 W
	Základová doska: Al plech lakovaný Svetelno-činný kryt: matovaný umakryl (hladký) Príruba: nerez plech leštený Tranzistorový menič	Celkový príkon 54 W Menovitý prúd 1 A Napájacie napätie 24 V Trieda ochrany I_{max} Hmotnosť 3,3 kg
+1990	ES	d = 740, š = 145, v = 132
637 09 01	Špeciálne žiarivkové zabudovateľné	IP 50 Z 25 W + 2 x 2 15 W
	Základná doska: Al plech lakovaný Svetelno-činný kryt: číry umakryl (ryhovaný) Príruba: nerez plech leštený Tranzistorový menič Pripojenie svietidla kábelovými okami	Celkový príkon 29 W; 30 W Menovitý prúd 1,2 A Napájacie napätie 24 V Trieda ochrany I_{max} 138 cd/klm Hmotnosť 4,4 kg $\eta = 79 \%$
+1990	ES	d = 1 120, š = 145, v = 120
637 09 02	Špeciálne žiarivkové zabudovateľné	IP 50 Z 25 W
	Základná doska: Al plech lakovaný Svetelno-činný kryt: matovaný umakryl Príruba: nerez plech leštený Tranzistorový menič Pripojenie svietidla kábelovými okami	Celkový príkon 29 W Menovitý prúd 1,2 A Napájacie napätie 24 V Trieda ochrany I. Hmotnosť 4,2 kg
+1990	ES	d = 1 120, š = 145, v = 120

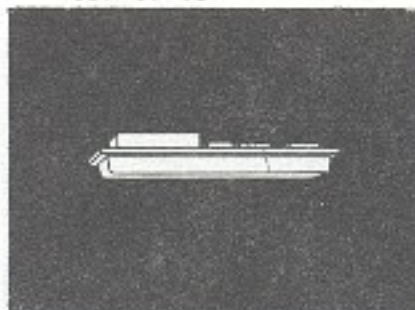


637 09 03

SPECIÁLNE ŽIARIVKOVÉ ZABUDOVATEĽNÉ

IP 50

Z 20 W + 2 x Z 15 W



Základová doska: Al plech lakovaný
Svetelno-činný kryt: matovaný umakryl
Príruba: nerez plech leštený
Tranzistorový menič
Pripojenie svietidla kábelovými okami

Celkový príkon 29 W; 30 W
Prúd 1,2 A; 1,25 A
Napájacie napätie 24 V \approx
Hmotnosť 4,4 kg

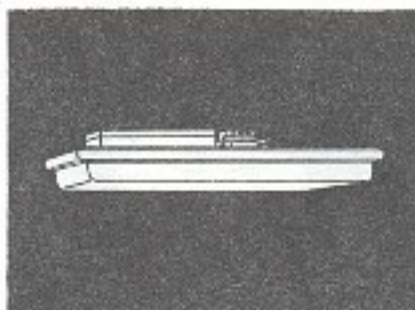
+1990

ES d = 1 120, š = 145,
v = 120

637 22 01

SPECIÁLNE ŽIARIVKOVÉ ZABUDOVATEĽNÉ

IP 54

Z 20 W + 2 x Z 15 W /
/24 V

Hlavné časti: Al plech a ocelový plech lakovaný
Svetelno-činný kryt: organické sklo
Tranzistorový menič
Svorkovnica:
Krytie IP 54 má svietidlo po zabudovaní

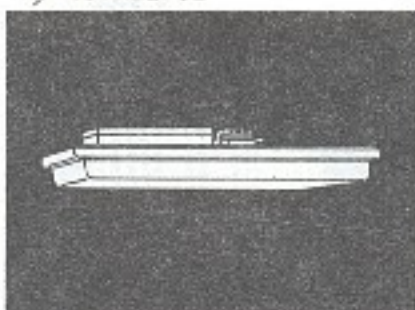
Celkový príkon hl. zdroja 24 W
Celkový prúd 1 A
Napájacie napätie 24 V
Trieda ochrany I.
Hmotnosť 3,1 kg

ES d = 740, š = 148,
v = 125

637 22 02

SPECIÁLNE ŽIARIVKOVÉ ZABUDOVATEĽNÉ

IP 54

Z 20 W + 2 x Z 15 W /
/48 V

Hlavné časti: Al plech a ocelový plech lakovaný
Svetelno-činný kryt: organické sklo
Tranzistorový menič
Svorkovnica:
Krytie IP 54 má svietidlo po zabudovaní

Celkový príkon hl. zdroja 24 W
Celkový prúd 0,5 A
Napájacie napätie 48 V
Trieda ochrany I.
Hmotnosť 3,1 kg

ES d = 740, š = 148,
v = 125

713 01 02

SVETLOMET ŽIAROVKOVÝ

IP 54

Z 1 000 W



Teleso: stojan a pripojovacia škatuľa: zliatina AISi
Základová doska ocelový plech — lakovaný
Reflektor: Al plech leštený. Bezpečnostné sklo v ocelovom ráme, gumové tesnenie
Vývodka P 16. Svorkovnica typ 251.0 (2 x 2,5 mm²)
Objímka na posuvnom držiaku

Menovitý príkon 1 000 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
I_{max} 2 640 cd/klm
Divergencia Δ 0,5
2 x 9 až 2 x 18°
Hmotnosť 10 kg

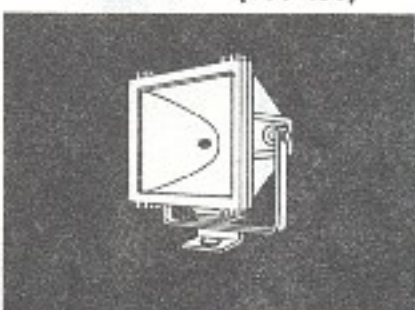
T d = 700, \varnothing = 615

723 01 01 (1501.00)

SVETLOMET HALOGÉNOVÝ

IP 54

HXJ 1 000 W



Teleso a svor. škatuľa: zliatina AISi
Držiak: ocelový plech pozinkovaný
Reflektor: hladký Al plech leštený
Bezpečnostné sklo v ráme z AISi
Vývodka P 16. Svorkovnica typ ES 251.0 (2 x 2,5 mm²)

Menovitý príkon 1 000 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
I_{max} 2 555 cd/klm
Divergencia Δ 0,5
C 90 2 x 35°
C 0 2 x 6°
Hmotnosť 7 kg

T d = 348, š = 265, v = 305

723 01 02 (1501.02)

SVETLOMET HALOGÉNOVÝ

IP 54

HXJ 1 000 W



Teleso a svor. škatuľa: zliatina AISi
Držiak: ocelový plech pozinkovaný
Reflektor: rastrovaný, Al plech leštený.
Bezpečnostné sklo v ráme z AISi
Vývodka P 16
Svorkovnica typ ES 251.0 (2 x 2,5 mm²)

Menovitý príkon 1 000 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
I_{max} 541 cd/klm
Divergencia Δ 0,5
CO 2 x 18°
C 90 2 x 37°
Hmotnosť 7 kg

T d = 384, š = 265, v = 305

723 04 02

SVETLOMET HALOGÉNOVÝ

IP 54

HXJ 1 500 W



Teleso a svor. škatuľa: zliatina AISi
Držiak: ocelový plech pozinkovaný
Reflektor: rastrovaný Al plech leštený
Bezpečnostné sklo v ráme z AISi
Vývodka P 16
Svorkovnica typ ES 251.0 (2 x 2,5 mm²)

Menovitý príkon 1 500 W
Napájacie napätie 220 V
Trieda ochrany I.
I_{max} 541 cd/klm
Divergencia Δ 0,5
CO 2 x 26°
C 90 2 x 17,5°
Hmotnosť 10 kg

T d = 460, š = 325, v = 330



743 01 03

SVETLOMET VÝBOJKOVÝ



Teleso, stojan a pripojovacia škatuľa: zliatina AISi
Základná doska: oceľový plech lakovaný
Reflektor: Al plech leštený
Bezpečnostné sklo v oceľ. ráme, gumové tesnenie
Objímka na posuvnom držiaku
Zapaľovač, vývodka P 16, svorkovnica typ 251.0
(2X2,5 mm²)
Samostatná skriňa s predr. prístrojmi typ 605.1
Pri použití zdroja NC je potrebné objednať
skriňu typ 603.5

IP 54

SHC 400 W (NC 400-01)

Celkový príkon	432 W	(428 W)
Celkový prúd	2,3 A	(2,2 A)
Napájacie napätie	220 V	
Účinník	0,9	
Trieda ochrany	I,	
I_{max}	2 800 cd/klm	(10 125 cd/klm)
Divergencia Δ	0,5	2X8° až 2X21°
	(Δ 0,5)	2X4° až 2X10°
Hmotnosť	11 kg	(10,5 kg)
T	$d = 700, \varnothing = 615$	



204 1

PREDRADNIKOVÁ SKRIŇA

IP 65

pre RVLX 125 W



Teleso skrine a kryt je zo zliatiny AISI
Skríňa je kompenzovaná, vybavená dvoma
priechodkami
Štvorpólová svorkovnica pre vodiče do 6 mm²

Celkový príkon 137 W
Napájacie napätie 220 V
Menovitý prúd 0,7 A
Účinník 0,9
Hmotnosť 11 kg
Znak
nevýbušnosti Exd I/II CT 4

T š = 250, v = 305

205 1

PREDRADNIKOVÁ SKRIŇA

IP 65

pre RVLX 250 W



Teleso skrine a kryt je zo zliatiny AISI
Skríňa je kompenzovaná, vybavená dvoma
priechodkami pre kábel Ø 16–20 a jednou pre
Ø 10–16 mm
Štvorpólová svorkovnica pre vodiče do 6 mm²

Celkový príkon 268 W
Napájacie napätie 220 V
Menovitý prúd 1,36 A
Účinník 0,9
Znak
nevýbušnosti Exd I/II CT 4
Hmotnosť 12 kg

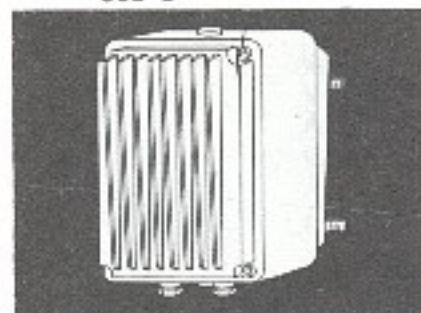
T š = 250, v = 305

603 5

PREDRADNIKOVÁ SKRIŇA

IP 54

pre NC 400–01



Teleso a veko skrine: zliatina AISI
Skríňa je kompenzovaná a vybavená poistkou 10 A
a dvoma priechodkami P 16
Svorkovnica: 4x4 mm²

Celkový príkon 428 W
Napájacie napätie 220 V
Menovitý prúd 2,2 A
Účinník 0,9
Trieda ochrany I.
Hmotnosť 9,5 kg

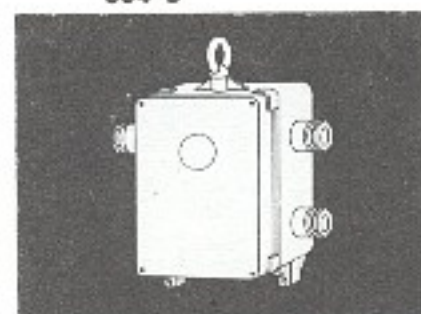
T d = 280, š = 270,
v = 192

604 5

PREDRADNIKOVÁ SKRIŇA

IP 65

RVLX 125 W



Teleso a kryt: zliatina AISI
Skríňa je kompenzovaná, tri upchávkové vývodky
P 16 pre kábel Ø 9–15 mm
Štvorpólová svorkovnica typ 6303-13 pre pripojenie
na rozvod do prierezu vodiča 4x4 mm²
a dvojpólová svorkovnica typ 6311-06 — pre
pripojenie svetidla do prierezu vodiča 2,5 mm²

Celkový príkon 140 W
Menovitý prúd 1,5 A
Napájacie napätie 220 V
Účinník 0,9
Max. povrchová
teplota 50 °C
Hmotnosť 3,5 kg

T

605 1

PREDRADNIKOVÁ SKRIŇA

IP 54

pre SHC 400 W



Teleso a veko skrine: zliatina AISI
Skríňa je kompenzovaná, vybavená poistkou, dvoma
priechodkami P 21 a jednou priechodkou P 16 pre
pripojenie svetidla
Svorkovnica: typ 6303-14 a 6311-06

Celkový príkon 432 W
Napájacie napätie 220 V
Menovitý prúd 2,3 A
Účinník 0,9
Hmotnosť 17 kg

T d = 465, š = 360,
v = 150

625 1

PREDRADNIKOVÁ SKRIŇA

IP 23

pre RVIL 1 000 W



Teleso a veko skrine: oceľ. plech lakovaný
Skríňa je kompenzovaná a vybavená poistkou 10 A
a dvoma priechodkami P 21 a jednou priechodkou
P 16 pre pripojenie svetidla
Svorkovnica: typ 6303-14

Celkový príkon 1 070 W
Napájacie napätie 220 V
Menovitý prúd 5,3 A
Účinník 0,9
Hmotnosť 21 kg

T d = 570, š = 230,
v = 145

702 1

NEVÝBUŠNÁ POISTKOVÁ SKRIŇA

IP 54



Pre banské lokomotívy k svetidlu typ 527 04 01
Škatuľa je zo zliatiny Al
Otvor tesniacich krúžkov a upchávkových vývodiek
je Ø 16
Dve autopoistky typ 1–8A

Menovité napätie 12 V
Max. prúd 8 A
Znak
nevýbušnosti Exd I.
Hmotnosť

T d = 221, š = 214,
v = 150



722

OVLÁDACIA SKRIŇA — ZABUDOVANÁ

IP 20



Ovládací skriňa obsahuje napájacie zariadenie, ktoré umožňuje pripojenie zdrav. svietidiel Typ 12 020 a 12 021 na sieť 220 V a na núdzový zdroj 24 V
Prev. napätie je možné plynule regulovať v rozsahu 15—24 V

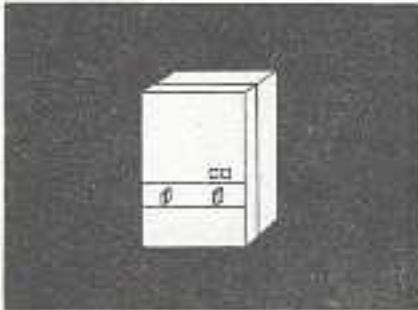
Celkový príkon 300 W
Menovité napätie 220 V
Napätie núdz. zdroja 24 V
Menovitý prúd 1,4 A
Hmotnosť 11,2 kg

ZM d = 395, š = 265, v = 160

723

OVLÁDACIA SKRIŇA — ZÁVESNÁ

IP 20



Ovládací skriňa obsahuje napájacie zariadenie, ktoré umožní pripojenie zdrav. operačného svietidla na sieť 220 V a na núdzový zdroj 24 V. Typ svietidla 12 019

Celkový príkon 300 W
Menovité napätie 220 V
Napätie núdz. zdroja 24 V
Menovitý prúd 1,4 A
Hmotnosť 11,2 kg

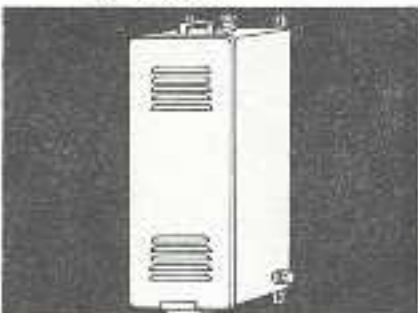
ZM d = 395, š = 265, v = 160

0-99.7395

PREDRADNIKOVA SKRIŇA

IP 23

pre RVI 2 000 W

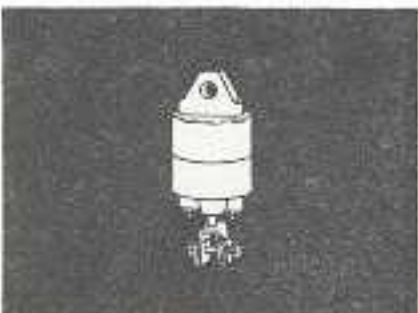


Teleso a veko skrine: oceľ. plech lakovaný
Skríňa je kompenzovaná, so zapalovačom 121,0, tri vývodky P 21
Svorkovnica: typ 6215-2511 (6×4 mm²)

Celkový príkon 2 100 W
Napájacie napätie 380 V
Menovitý prúd 6,4 A
Účinník 0,9
Trieda ochrany I
Hmotnosť 30 kg

T d = 697, š = 256, v = 200

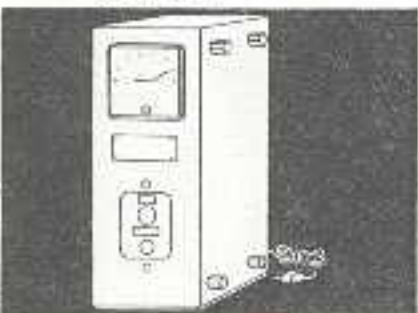
2-99.5550

PRUŽNÝ ZÁVES

K svietidlu so záv. okom

T

TNU 5.5

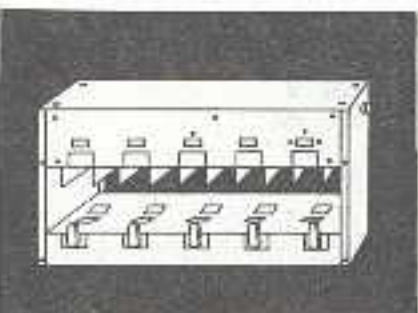
USMERŇOVAČ K NABIJACIEMU STOJANU TYP 554 IP 20

Presnosť stabilizácie jednosmerného napätia 1 %
pri zmenách siete 205—240 V
Nabíjacia doba 16 hod.

Menovitý výkon 100 VA
Vstupné napätie 220 V
Účinník φ 0,75
Men. výst. napätie 5,5 V
Menovitý prúd 5 A
Rozsah regulácie 5—6 V
Hmotnosť 7,4 kg

ES d = 220, š = 144, v = 326

T 554

NABIJACÍ STOJAN

Pre nabíjanie svietidiel typ 528 02 01

Počet nab. svietidiel 1—5 ks
Hmotnosť 13 kg

ES d = 650, š = 495, v = 225

OBOR 432

KLIMATIZAČNÉ ZARIADENIA PRE KABINY MOBILNÝCH PROSTRIEDKOV

Typ	Názov	Použitie	Výrobný závod	Distribučná organizácia
901.01	Úplné — s pravotočivým kompresorom pre napätie 12 V	pre traktory ZETOR	01	T
901.02	Úplné — s ľavotočivým kompresorom pre napätie 12 V		01	T
901.51	Úplné — s pravotočivým kompresorom pre napätie 24 V		01	T
901.52	Úplné — s ľavotočivým kompresorom pre napätie 24 V		01	T
902.01	Chladiace — s pravotočivým kompresorom pre napätie 12 V		01	T
902.02	Chladiace — s ľavotočivým kompresorom pre napätie 12 V		01	T
902.51	Chladiace — s pravotočivým kompresorom pre napätie 24 V		01	T
902.52	Chladiace — s ľavotočivým kompresorom pre napätie 24 V		01	T
903.01	Vykurovacie — pre napätie 12 V		01	T
903.51	Vykurovacie — pre napätie 24 V		01	T

Dodávky klimatizačných zariadení zabezpečujú krajské závody š. p. Technomat.



ZÁVĚSNÉ A SPOJOVACÍ PRVKY ZÁŘIVKOVÝCH SVÍTIDEL V KRYTÍ IP 54

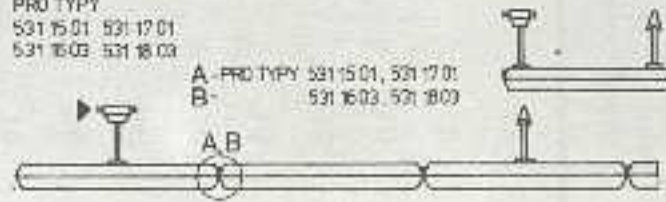
3-99.8383

ZÁVĚSNÁ TRUBKA S PŘÍVODNÍ KRABICÍ



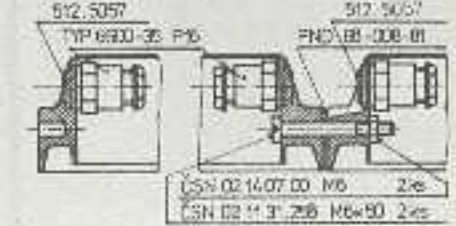
PRO TYPY
531 15 01 531 17 01
531 16 03 531 18 03

A - PRO TYPY 531 15 01, 531 17 01
B - 531 16 03, 531 18 03



DETAIL C

DETAIL A



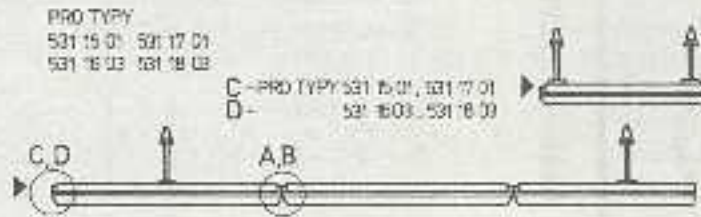
4-99.8381

ZÁVĚSNÁ TRUBKA



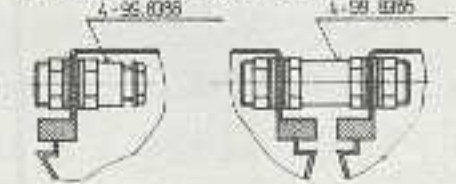
PRO TYPY
531 15 01 531 17 01
531 16 03 531 18 03

C - PRO TYPY 531 15 01, 531 17 01
D - 531 16 03, 531 18 03



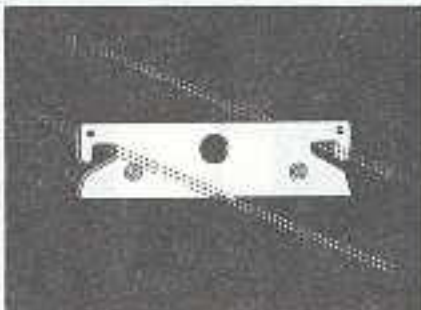
DETAIL D

DETAIL B

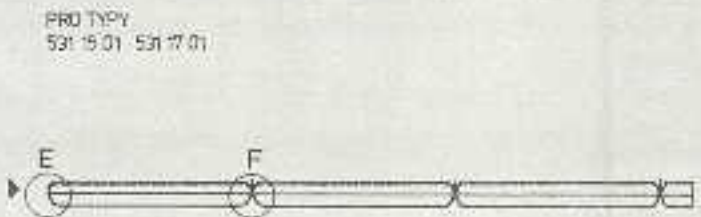


4-99.8237

ZÁVĚS NA DVOJITÉ LANO

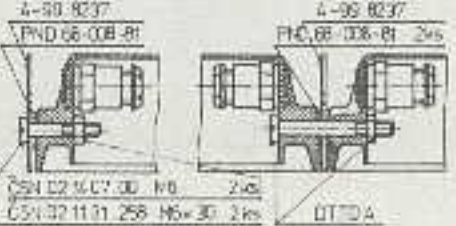


PRO TYPY
531 15 01 531 17 01



DETAIL E

DETAIL F



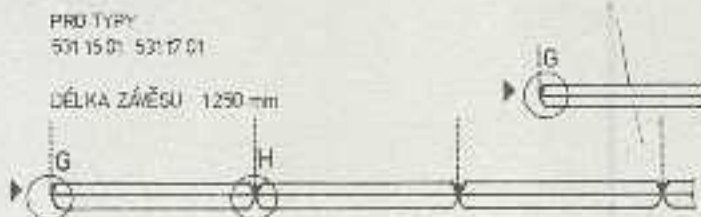
4-99.8235

RETÍZKOVÝ ZÁVĚS



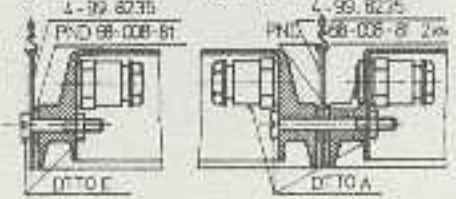
PRO TYPY
531 15 01 531 17 01

DĚLKA ZÁVĚSU 1250 mm



DETAIL G

DETAIL H



512.5057

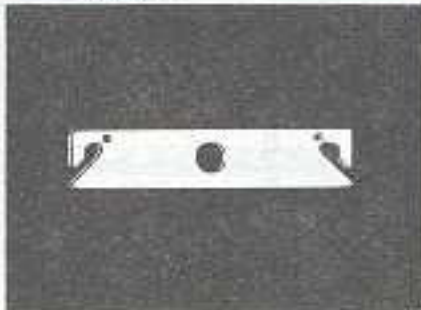
MATICE P 16



K upevnění vývodek pro svítidla 531 15 01, 531 17 01

305.5043

ZÁVĚSNÝ PLECH

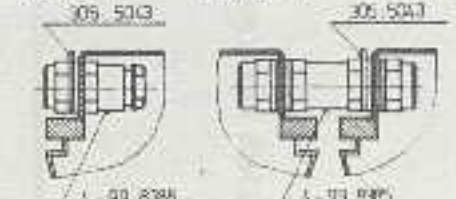


PRO TYPY
531 16 03 531 18 03



DETAIL I

DETAIL J

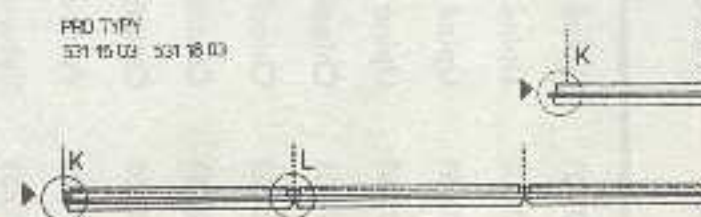


3-99.8384

RETÍZKOVÝ ZÁVĚS

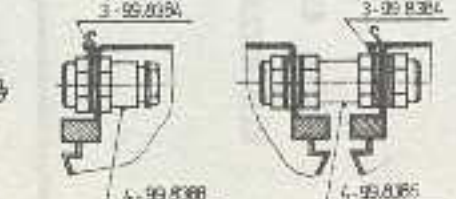


PRO TYPY
531 15 01 531 18 03



DETAIL K

DETAIL L

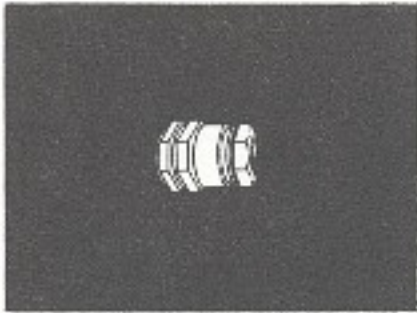




ZÁVĚSNÉ A SPOJOVACÍ PRVKY ZÁŘIVKOVÝCH SVÍTIDEL

4-99.8388

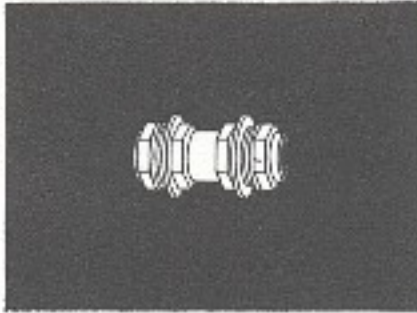
PRŮCHODKA



Pro typy 531 18 03, 531 18 03

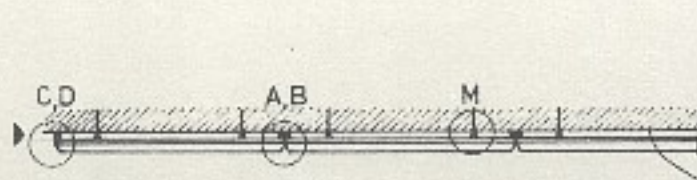
4-99.8385

SVORKA



Pro typy 531 18 03, 531 18 03

DETAIL M



Publikáciu vydáva Elektrosvit, š. p., Nové Zámky, Komárňanská
cesta č. 3

Redakčne spracoval odbor OTS v spolupráci s detašovaným
pracoviskom TOR Brno

Náklad 25 000 ks, technika ofset

Vydanie publikácie povolil ONV Nové Zámky, odbor školstva
a kultúry pod číslom: Kult'41/1988 – Já

Vytiskly Moravské tiskařské závody, n. p., Olomouc, provoz 23
Karviná pod čís. zakázky 82374