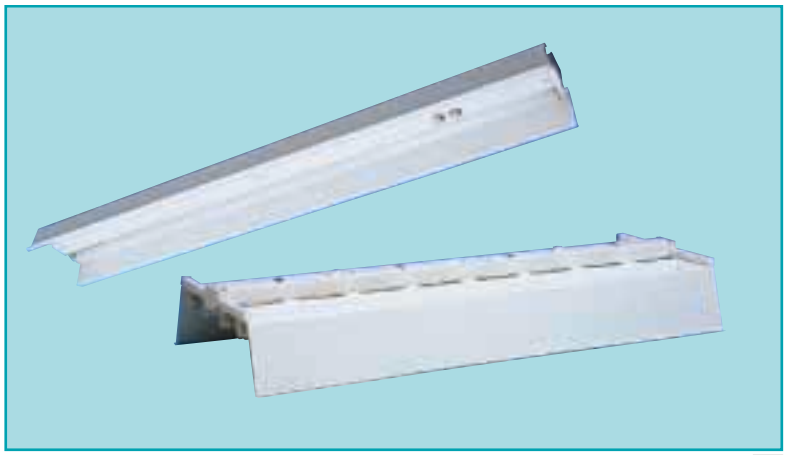
Elektrosvit

PRIEMYSELNÉ SVIETIDLÁ



SVIETIDLÁ ŽIARIVKOVÉ — STELA



IP 20

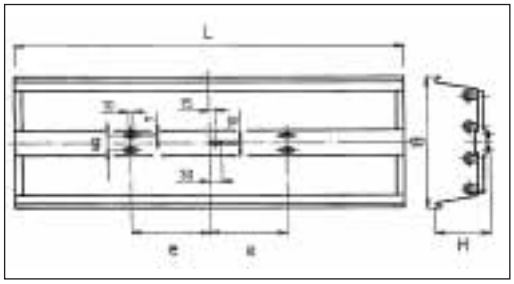
TYP		L	H	B	e	g	kg	
331 07 40	2 x Z 36 W	1230	240	116	300	40	4,9	1250 x 180 x 210/2
331 07 60	2 x Z 58 W	1531	225	116	450	40	6,8	1545 x 220 x 115/1
331 08 40	4 x Z 36 W	1230	452	200	300	40	8,5	1240 x 450 x 210/1
332 10 40	2 x Z 36 W	1230	240	110	300	40	5,1	1250 x 180 x 210/2
332 10 60	2 x Z 58 W	1531	225	110	450	40	6,9	1545 x 220 x 115/1

STROPNÉ
331 07 40
331 07 60
331 08 40

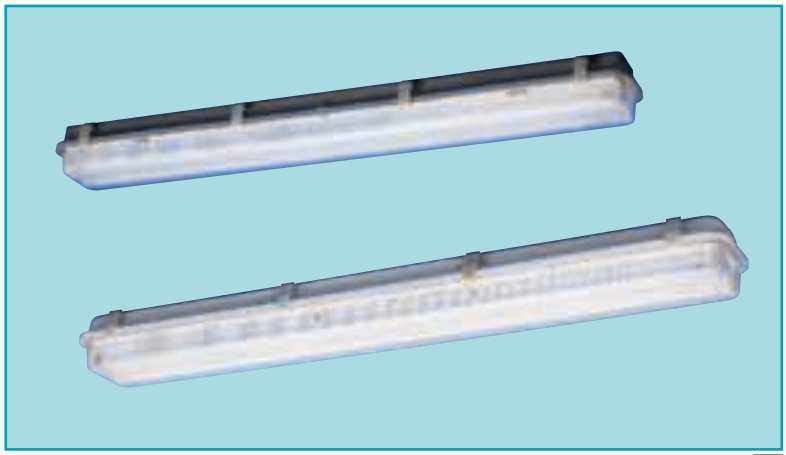
ZÁVESNÉ
332 10 40
332 10 60

Teleso svietidla a tienidlo sú výlisky z oceľového plechu, lakované. Svietidlá majú pripojovacie svorky 5 x 4 mm² a v čelách vylamovacie otvory pre priebežné zapojenie.
Svietidlá sú určené pre osvetľovanie montážnych a výrobných hál, chodieb a ostatných priestorov, v ktorých je výhodné využiť možnosť tvorenia dlhých svetelných radov.
Retiazkové závesy o dĺžke L = 1200 mm

❖- na objednávku sa dodávajú svietidlá v prevedení F



SVIETIDLÁ ŽIARIVKOVÉ



IP 54, IP 65 F

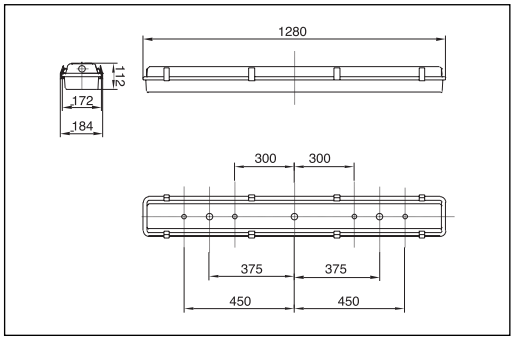
TYP		kg	
531 27 02	2 x Z 18 W	4,8	735x235x120
531 31 01	2 x Z 36 W	5,8	1290x190x120
531 31 02	2 x Z 36 W	5,0	1290x190x120
531 31 04	2 x Z 36 W	5,0	1290 x190x120
531 31 04 EEx	2 x Z 36 W	5,0	1290x190x120
531 18 03 IN	3 x Z 36 W	6,3	1290x190x120
531 18 03 INP	3 x Z 36 W	7,1	1290x190x120

Pre pripojenie a prepojovanie svietidiel sú v telese zaslepené otvory pre priechodky P 16. V telese je upevnená výklopná vložka s vnútornou elektrickou inštaláciou. Spojovacie diely sú zinkované. Svietidlo je uzavareté čírym rastrovaným krytom z PMMA (u typu 531 31 04 EEx je kryt z PC). Pripojovacie svorky 5 x 4 mm².
Svietidlá sú určené k osvetľovaniu prašných, vlhkých a mokrých prevádzok. Krytie svietidla IP 65 zaručuje dokonalú tesnosť interiéru svietidla proti vonkajším vplyvom.

531 27 02 **IP 65**
Teleso svietidla - lakovaný oceľový plech.
531 31 01 **IP 54**
Teleso svietidla - lakovaný oceľový plech.
531 31 02 **IP 54**
Teleso svietidla - prepregový výlisok.
531 31 04 **IP 65**
Teleso svietidla - prepregový výlisok.
531 31 04 EEx **IP 65**
Svietidlo je v nevýbušnom prevedení EEx nA IIB T4
Teleso svietidla - prepregový výlisok.
531 18 03 IN **IP 54**
Teleso svietidla - lakovaný oceľový plech.
531 18 03 INP **IP 54**
Teleso svietidla - prepregový výlisok.

Montážne prvky na zvláštnu objednávku.

Závesný plech	305.5058
Retiazkový záves	3-99.9152
Priechodka	4-99.10093
Svorec	4-99.10094
Závesná rúrka	4-99.9643
Závesná rúrka so škatuľou	3-99.9481

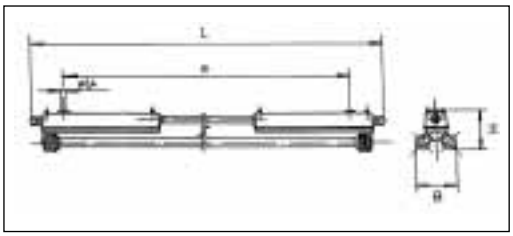


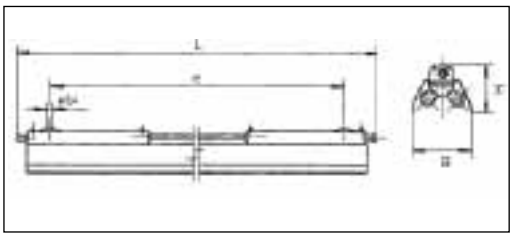
SVIETIDLÁ ŽIARIVKOVÉ — OMEGA

S TIENIDLOM
531 25 01
531 34 01

BEZ TIENIDLA
531 25 02
531 34 02

Teleso svietidla tvoria dve prepregové krabice s vývodkami P 16 spojené s oceľovou lakovanou trubkou. Tienidlo je z oceľového lakovaného plechu.
Pripojovacie svorky 4 x 4 mm².
Svietidlá sú určené k osvetľovaniu prašných, vlhkých, mokrých prevádzok a prostredí so zvýšenou koróznou agresivitou.







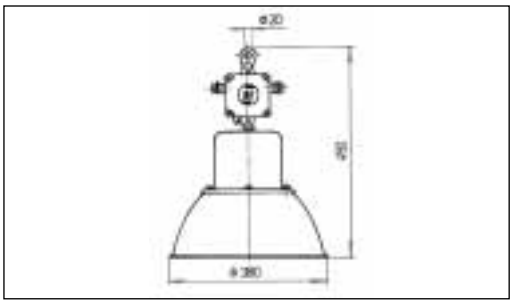
IP 65

TYP	☼	kg	L	e	H	B	▭
531 25 01	2 x Z 58 W	8,5	1650	1405	195	240	1700x180x160
531 34 01	2 x Z 36 W	6,5	1330	1105	195	240	1545x180x160
531 25 02	2 x Z 58 W	5,9	1650	1405	155	160	1700x180x160
531 34 02	2 x Z 36 W	4,7	1330	1105	155	160	1545x180x160

SVIETIDLÁ ŽIAROVKOVÉ — MERIDIÁN I

311 16 01

Teleso a tienidlo sú z oceľového povrchovo upraveného plechu.
Pripojovacie svorky 5 x 4 mm².
Svietidlá sú určené na osvetlenie nízkych priemyselných hál a skladov s obyčajným prostredím.



TYP	☼	kg	▭
311 16 01	Ž 200 W	3,0	620x410x520/2



IP 23

SVIETIDLÁ VÝBOJKOVÉ — MERIDIÁN I

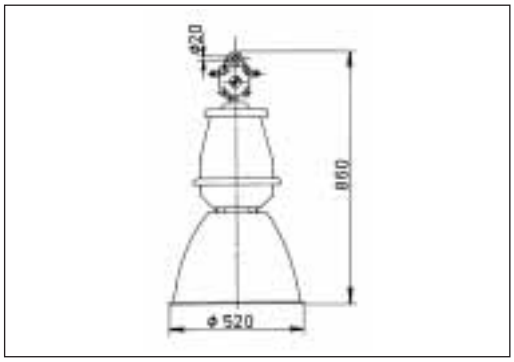


IP 23

341 02 01

Kryt predradníkovej časti a tienidlo sú výlisky z povrchovo upraveného oceľového plechu.
Pripojovacie svorky 5 x 4 mm².
Svietidlá sú určené na osvetľovanie vnútorných priemyselných priestorov s prostredím obyčajným základným a vlhkým.
Svietidlá sú zvlášť vhodné do vysokých hál.

TYP	☼	kg	▭
341 02 01	RVLX 400 W	18	560x560x880



SVIETIDLÁ ŽIAROVKOVÉ A VÝBOJKOVÉ — MERIDIÁN I



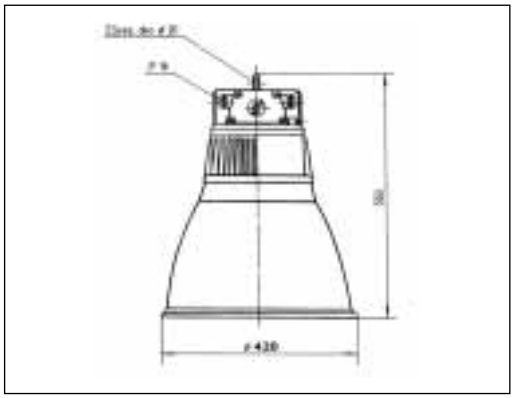
IP 23

341 20 01
311 21 01

Teleso tvoria odliatky z AlSi. Tienidlo je z povrchovo upraveného oceľového plechu. Pripojovacie svorky 5 x 4 mm².
Svietidlá sú určené na osvetľovanie vnútorných priemyselných priestorov, poľnohospodárskych objektov a pod. s prostredím obyčajným základným a vlhkým.

TYP	☼	kg	▭
311 21 01	Ž 500 W	5,9	440x440x580
341 20 01	SHC 400 W	5,9	440x440x580*

*objednať predradníkovú škatuľu typ 605.1



SVIETIDLÁ VÝBOJKOVÉ — MERIDIÁN II

541 01 01 **541 01 04**
541 01 03 **541 02 01**

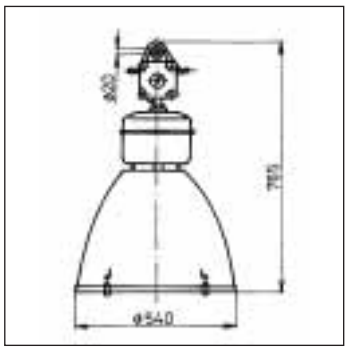
Teleso svietidla a tienidlo sú z povrchovo upraveného oceľového plechu.
Svietidlo je uzatvorené sklom v gumovom tesnení. Pripojovacie svorky 5 x 4 mm².
Svietidlá sú určené na osvetľovanie vnútorných priestorov s prostredím obyčajným základným, vlhkým a prašným s prachom nehorľavým.
Svietidlá sú zvlášť vhodné do vysokých hál.

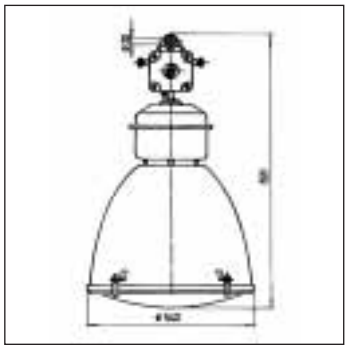
TYP	☼	kg	▭
541 01 01	RVLX 250 W	16	570x570x800
541 01 03	SHC 150 W	15	570x570x800
541 01 04	SHC 250 W	16	570x570x800
541 02 01	RVLX 400 W	17	570x570x800

541 02 01



IP 54

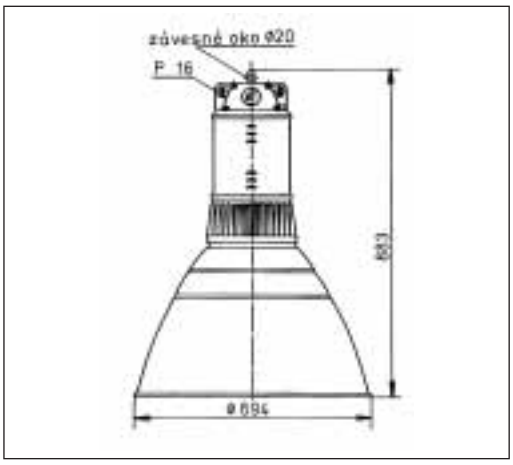




SVIETIDLÁ VÝBOJKOVÉ — KOREX I

341 30 01
341 41 01

Teleso tvoria odliatky z AlSi, kryt predradníkovej časti je z oceľového lakovaného plechu. Reflektor je z chemicky leštěného Al plechu. Svietidlo má dve vývodky pre kábel ∅ 15 mm. Pripojovacie svorky 5 x 4 mm². Svietidlá sú určené na osvetľovanie vnútorných priemyselných priestorov, poľnohospodárskych objektov a pod. s prostredím obyčajným základným a vlhkým.
Zvlášť objednať predradníkovú škatuľu.





IP 23

TYP	☼	kg	▭
341 30 01	HQI-E 1000 W	9,5	500x490x280/2 - svietidlá bez tienidla
341 41 01	NAV T 600 W SUPER	22,0	500x490x280/2
			700x700x490/2 - tienidlá

SVIETIDLÁ VÝBOJKOVÉ — KOREX I



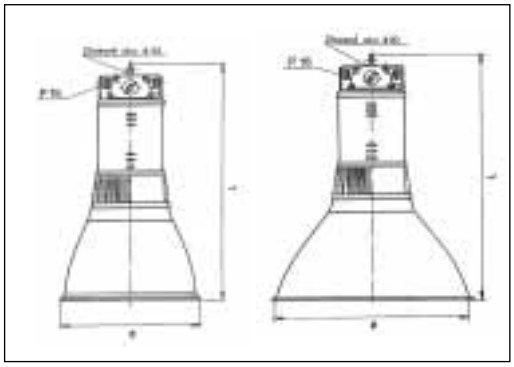
341 13 02 **341 19 01** **341 21 01**
341 13 13 **341 19 02**

Teleso tvoria odliatky z AlSi, kryt predradníkovej časti je z oceľového lakovaného plechu. Tienidlo u typu 341 13 02, 13 je z Al plechu chemicky lešteného. U typov 341 19 01, 19 02, 21 01 je z povrchovo upraveného oceľového plechu.
Pripojovacie svorky 5 x 4 mm^2.
Svietidlá sú určené na osvetľovanie vnútorných priemyselných priestorov, poľnohospodárskych objektov a pod. s prostredím obyčajným základným a vlhkým.

IP 23

TYP	☼	∅	L	kg	▭
341 13 02	HQI-E 400 W	600	800	14,5	630x630x820
341 13 13	SHC 150 W	600	800	11,5	630x630x820
341 19 01	SHC 250 W	420	771	19,5	440x440x800
341 19 02	HQI-T 250 W	420	771	19,5	440x440x800
341 21 01	HQI-E 400 W	420	771	19,5	440x440x800

341 19 01, 341 21 01 **341 13 02, 341 13 13**



SVIETIDLÁ VÝBOJKOVÉ — KOREX II

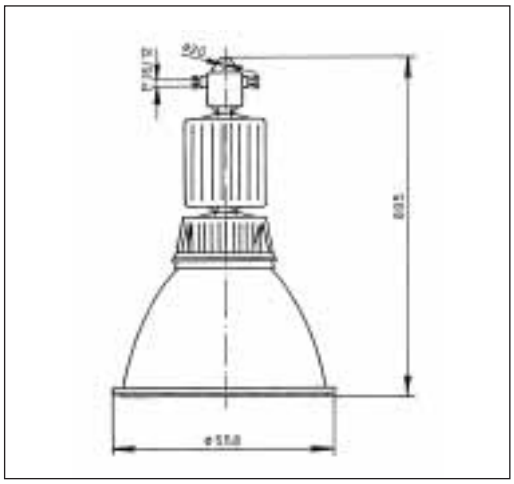


541 10 04 **541 10 08**
541 10 05 **541 10 09**
541 10 06 **541 10 11**
541 10 07

Predradníková časť a teleso svietidla sú odliatky z AlSi. Tienidlo je z matného Al plechu uzatvorené bezpečnostným sklom v gumovom tesnení. Tienidlo je k telesu uchytené rýchlouzáverom. Pripojovacie svorky 5 x 4 mm^2.
Svietidlá sú určené na osvetľovanie vnútorných priestorov s prostredím obyčajným základným, vlhkým a prašným s prachom nehorľavým.

IP 54

TYP	☼	kg	▭
541 10 04	HQI-T 400 W	16,6	560x560x910
541 10 05	HPI-T 250 W	13,9	560x560x910
541 10 06	SHC 150 W	14,8	560x560x910
541 10 07	SHC 250 W	16,6	560x560x910
541 10 08	RVLX 250 W	13,6	560x560x910
541 10 09	RVLX 400 W	16,3	560x560x910
541 10 11	HQI-T 250 W	15,2	560x560x910

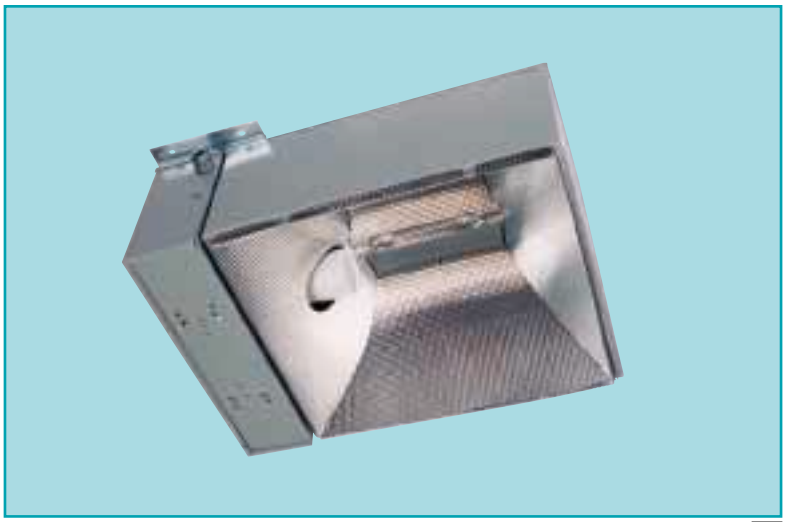


SVIETIDLÁ VÝBOJKOVÉ

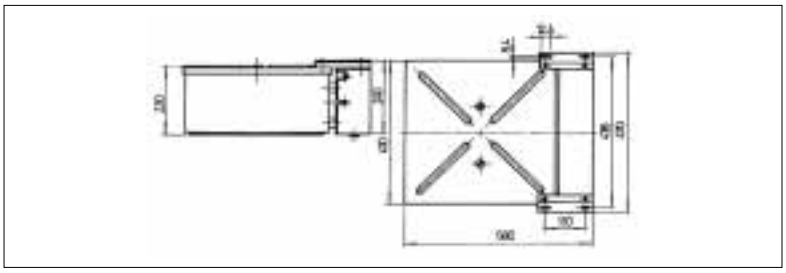
341 23 01
341 24 01
341 25 01
341 26 01
341 29 01

Predradníková časť a teleso svietidla sú z oceľového lakovaného plechu. Dve vývodky pre kábel ∅ 15 mm. Reflektor je z Al plechu chemicky leštěného. Pripojovacie svorky 5 x 4 mm².
Svietidlá sú určené na osvetľovanie priemyselných miestností v prostrediach obyčajných.
Svetelnotechnické parametre predurčujú ich použitie pre osvetľovanie z výšok 4 - 6 m. K svietidlu je možné objednať cloniacu mriežku 4-99.9977.

TYP	☼	kg	▭
341 23 01	SHC 150 W	11	590x490x260
341 24 01	SHC 250 W	12	590x490x260
341 25 01	SHC 400 W	16	590x490x260
341 26 01	RVI 400 W	12	590x490x260
341 29 01	HPI-T 250 W	12	590x490x260



IP 23



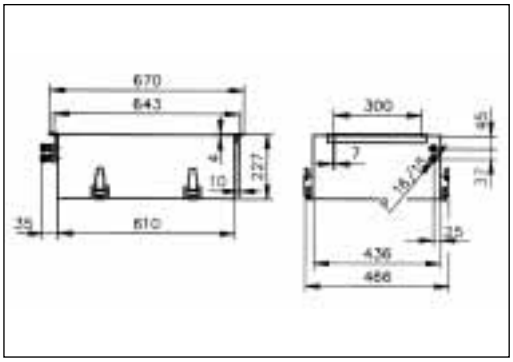
SVIETIDLÁ VÝBOJKOVÉ, PRE NÁROČNÉ PROSTREDIE

641 02 01
641 02 02
641 02 03
641 02 04
641 02 05
641 03 01
641 03 02
641 03 03
641 03 04
641 03 05

Hlavné časti svietidla sú z oceľového pozinkovaného lakovaného plechu. Reflektor tvorí chemicky leštený Al plech. Ochranné kalené sklo je v ráme.
Vývodky P 16 pre kábel do ∅ max. 15 mm.
Pripojovacie svorky 5 x 4 mm².
Svietidlá sú určené na osvetľovanie tunelov a podobných priestorov s prostredím obyčajným základným, vlhkým, mokrým a prostredí so zvýšenou koróznou agresivitou.
U svietidiel typu 641 03 XX je optický systém symetrický a u typov 641 02 XX asymetrický

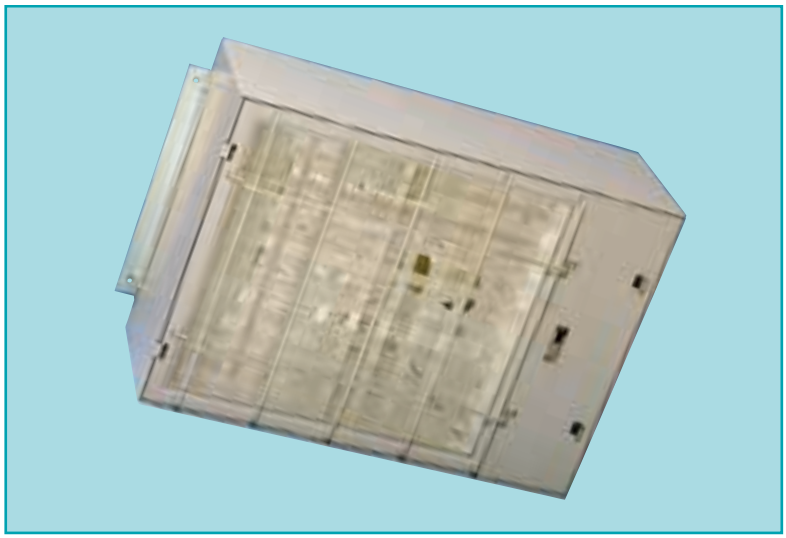


IP 65



TYP	☼	kg	▭
641 02 01	SHC 150 W	18,4	680x470x260
641 02 02	SHC 250 W	19,8	680x470x260
641 02 03	HPI-T 250 W	18,1	680x470x260
641 02 04	HQI-T 250 W	18,2	680x470x260
641 02 05	RVLX 250 W	18,0	680x470x260
641 03 01	SHC 150 W	19,2	680x470x260
641 03 02	SHC 250 W	20,7	680x470x260
641 03 03	HPI-T 250 W	18,9	680x470x260
641 03 04	HQI-T 250 W	19,1	680x470x260
641 03 05	RVLX 250 W	18,5	680x470x260

SVIETIDLÁ VÝBOJKOVÉ

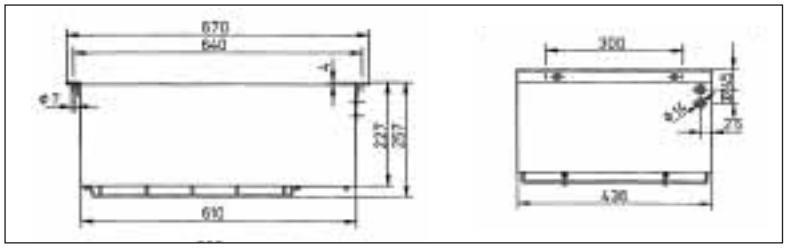


IP 23

341 31 01 **341 31 02**
341 32 01 **341 32 02**
341 36 01 **341 36 02**
Prevedenie so sklom **Prevedenie so sklom a košom**

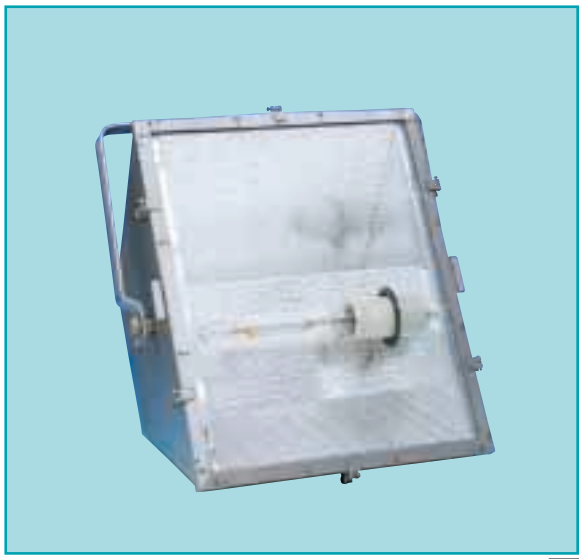
341 33 01 **341 37 01** **341 40 01**
341 34 01 **341 38 01**
341 35 01 **341 39 01**
Prevedenie bez skla s košom

Teleso svietidla a rám sú z oceľového lakovaného plechu. Dve vývodky pre kábel ∅ 15 mm.
Pripojovacie svorky 5 x 4 mm².
Svietidlá sú určené na osvetľovanie športových hál, priemyselných miestností a pod. s prostredím základným a vlhkým. Montujú sa na stropy hál.
K svietidlu je možné objednať rám 2-99.9517 pre zapustenie do podhľadu a cloniacu mriežku 2-99.9520.
Ochranné sklo je číre, kalené.



TYP		kg	
341 31 01	SHC 150 W	15,2	680x470x260
341 32 01	SHC 250 W	16,6	680x470x260
341 36 01	HPI-T 250 W	14,9	680x470x260
341 31 02	SHC 150 W	15,7	680x470x260
341 32 02	SHC 250 W	17,1	680x470x260
341 36 02	HPI-T 250 W	15,4	680x470x260
341 33 01	SHC 400 W	16,2	680x470x260
341 34 01	RVI 400 W	15,2	680x470x260
341 35 01	RVLX 250 W	14,7	680x470x260
341 37 01	SHC 150 W	15,0	680x470x260
341 38 01	SHC 250 W	16,4	680x470x260
341 39 01	HPI-T 250 W	14,7	680x470x260
341 40 01	HQIT 250 W	14,8	680x470x260

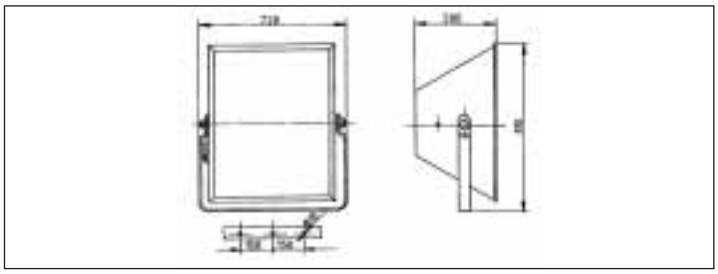
SVIETIDLÁ VÝBOJKOVÉ, SVETLOMETY



IP 54 400 V

541 19 01 **743 04 01**

Teleso je z oceľového lakovaného plechu. Je uzavreté bezpečnostným sklom v oceľovom ráme. Vývodka P 16. Reflektor je z Al plechu. Treba objednať predradníkovú škatuľu 0-99.7395.
Svietidlá sú určené na osvetľovanie priemyselných hál, priestranstiev, vnútorných športových priestorov, povrchových baní a pod. Možno ich montovať do výšky 20 - 40 m.



TYP		kg	
541 19 01	RVI 2000 W	30,5	850x750x420
743 04 01	RVI 2000 W	30,5	850x750x420

PREDRADNÍKOVÉ ŠKATULE

603.4 **622.1**
603.5 **629.1**
605.1

Teleso a veko sú odliatky z AlSi, lakované. Škatule sú kompenzované.

TYP 603.4
- 2 vývodky P 16, poistka 8A, pripojovacie svorky 5x4 mm²

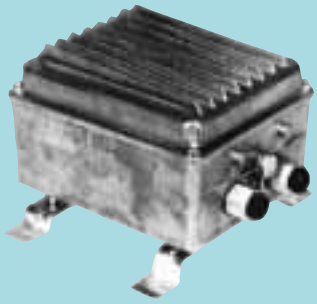
TYP 603.5
- 2 vývodky P 16, poistka 8A, pripojovacie svorky 5x4 mm²

TYP 605.1, 622.1, 629.1
- 2 vývodky P 21, jedna vývodka P 16 pre pripojenie, poistka - 10 A (605.1), 25 A (622.1a 629.1)
- pripojovacie svorky 5x4 mm² (605.1), 5x10 mm² (622.1 a 629.1)

605.1
622.1
629.1

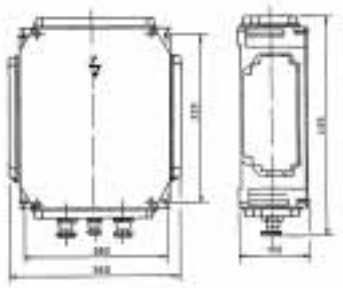


603.4
603.5



IP 54

TYP	☼	kg	▭
603.4	RVLX 400 W	9,3	vlnitá lepenka
603.5	RVI 400 W	9,5	vlnitá lepenka
605.1	SHC 400 W	17	vlnitá lepenka
622.1	RVI 2000 W	26	vlnitá lepenka
629.1	HQI-E 1000 W	18	vlnitá lepenka



PREDRADNÍKOVÉ ŠKATULE

625.1
0-99.7395

Teleso a veko sú z oceľového lakovaného plechu. Škatule sú kompenzované,istené s poistkou.
Pripojovacie svorky 5 x 10 mm².

Typ 625.1 RVIL 1000 W
- 2 vývodky P 21
- 1 vývodka P 16 pre pripojenie
- poistka 25 A

Typ 0-99.7395 RVI 2000 W
- vývodky P 21
- poistka 25 A
- zapaľovač TRZ 14/P

625.1

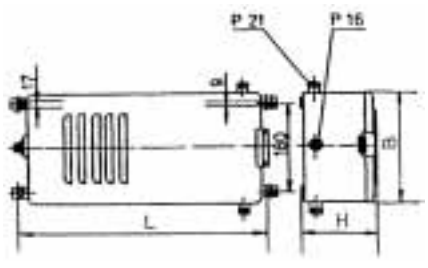


0-99.7395



IP 23

TYP	☼	kg	▭
625.1	HQI-E 1000 W	21	vlnitá lepenka
0-99.7395	RVI 2000 W	30	vlnitá lepenka



SVIETIDLÁ NEVÝBUŠNÉ



IP 65 EExnR II C T4/T6

TYP		kg	tepl.tr.	
511 14 07 n	Ž 200 W	5	T 4	355x240x240
	HWL 160 W	5	T 4	355x240x240
	RVLX 125 W	5	T 4	355x240x240
	RVLX 80 W	5	T 4	355x240x240
	DULUX EL 23 W	5	T 6	355x240x240

Možnosť použitia: ZONA 2
ZONA 21, 22
V1, V2, V3

4-99.7995

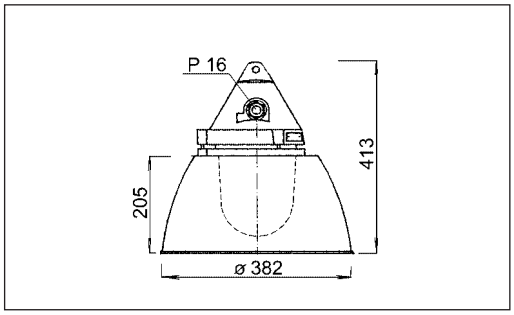


4-99.8119



511 14 07 n

Svietidlo je určené na osvetlenie priemyselných priestorov s nebezpečenstvom výbuchu. Teleso je odliatok zo zliatiny AlSi povrchovo upravené žltou práškovou polyesterovou farbou. V telese je upevnená pripojovacia svorkovnica. Pripojovací priestor je krytý pozinkovaným oceľovým plechom s objímkou. Ochranné tvrdené sklo s gumovým tesnením je k telesu pripevnené prírubou a tromi skrutkami M8. Svietidlo je možné zavesiť pod predradníkovú skriňu držiakom typ 4–99.8119. Na strop sa svietidlo upevňuje na hák alebo držiakom typ 4–99.7995. Na svietidlo je možné pripevniť tienidlo. Svietidlo je priechodzie.
Pri použití vysokotlakovej ortuťovej výbojky je potrebné použiť predradníkovú škatuľu 604.6nA (125 W) alebo 604.6nB (80 W).



SVIETIDLÁ NEVÝBUŠNÉ



IP 65 EExde II C T3/T4 529 03 01
EExde II C T3 529 03 02

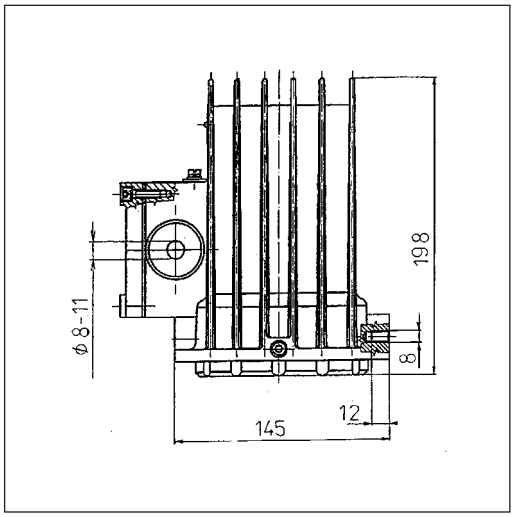
TYP		nap. napätie	kg	tepl. tr.	
529 03 01	HŽ 50W/20W	12	3,5	T3/T4	330x230x170
529 03 02	HŽ 50W	230	3,5	T3	330x230x170

HŽ - halogénová reflektorová žiarovka
529 03 01 - HALOSPOT 70SP alebo FL 50 (20) W - pätica BA 15 D
529 03 02 - PAR 20 SPOT alebo FLOOD 50 W - pätica E 27

Možnosť použitia: ZONA 1, ZONA 2
ZONA 21, 22
V1, V2

529 03 01 **529 03 02**

Svietidlo je určené na osvetlenie priemyselných priestorov s nebezpečenstvom výbuchu. Teleso, príruba a veko sú odliatky zo zliatiny AlSi povrchovo upravené žltou práškovou polyesterovou farbou. Príruba s ochranným krytom z tvrdeného skla je zaskrutkovaná do telesa. Elektropríslušenstvo je zabudované v telese. Svietidlo sa upevňuje prostredníctvom závitových otvorov M8 v telese.



SVIETIDLÁ NEVÝBUŠNÉ

511 33 02 n

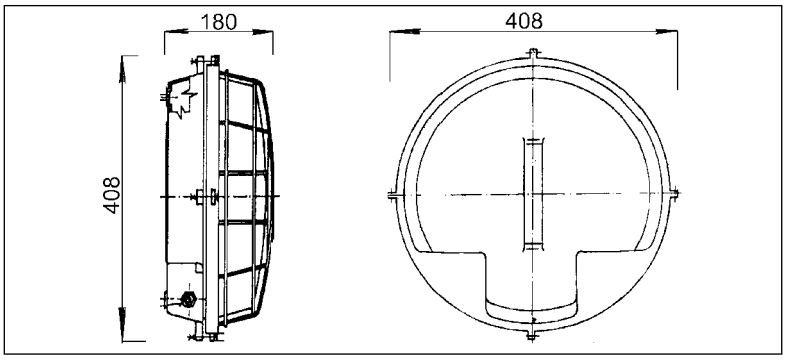
Svietidlo je určené na osvetlenie priemyselných priestorov s nebezpečenstvom výbuchu. Teleso a príruba sú odliatky zo zliatiny AlSi povrchovo upravené žltou práškovou polyesterovou farbou. Ochranný kôš z pozinkovaného oceľového drôtu je k prírube pripevnený vložkami z termoplastu. Ochranné sklo je k prírube upevnené príchytkami z oceľového plechu. Príruba je spojená s telesom skrutkami. Elektropríslušenstvo je umiestnené v telese svietidla. Svietidlo je priechodzie i koncové.
Pri použití vysokotlakovej ortuťovej výbojky je potrebné použiť predradníkovú škatuľu 604.6nA (125 W) alebo 604.6nB (80 W).

TYP	☼	kg	▦	tepl. tr.
511 33 02 n	2xŽ 150 W	6	400x400x190	T4
	HWL 160 W	6	400x400x190	T4
	RVLX 80W	6	400x400x190	T4
	RVLX 125 W	6	400x400x190	T4
	DULUX EL 2x23 W	6	400x400x190	T6

Možnosť použitia: ZONA 2
ZONA 21, 22
V1, V2, V3



IP 65 EExnR II C T4/T6



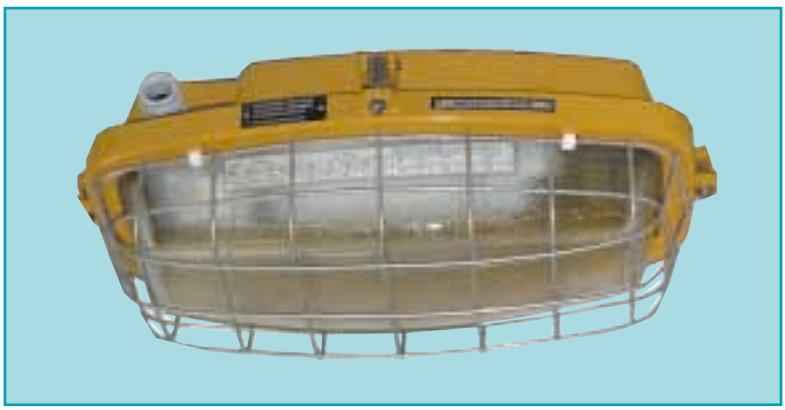
SVIETIDLÁ NEVÝBUŠNÉ

511 32 01 n

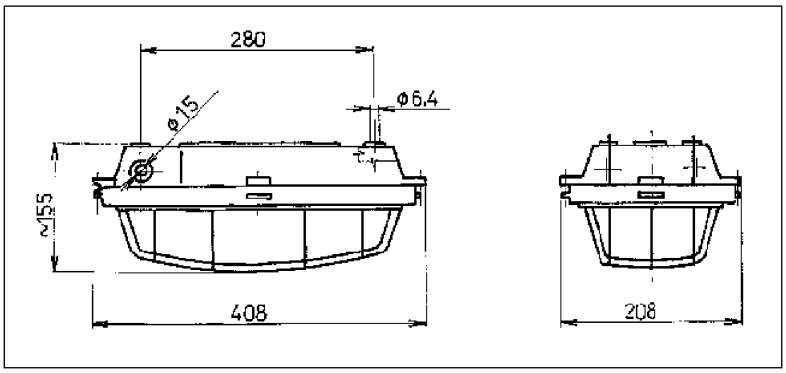
Svietidlo je určené na osvetlenie priemyselných priestorov. Teleso a príruba sú odliatky zo zliatiny AlSi povrchovo upravené šedou polyesterovou práškovou farbou. Ochranný kôš z pozinkovaného oceľového drôtu je k prírube pripevnený vložkami z termoplastu. Ochranné sklo je k prírube upevnené príchytkami z oceľového plechu. Príruba je spojená s telesom skrutkami. Svietidlo je priechodzie i koncové.
Elektropríslušenstvo s odrazom je umiestnené v telese svietidla.
Pri použití vysokotlakovej ortuťovej výbojky je potrebné použiť predradníkovú škatuľu 604.6nA (125 W) alebo 604.6nB (80 W).

TYP	☼	kg	▦	tepl. tr.
511 32 01 n	Ž 200 W	4	400x400x190/2	T4
	HWL 160 W	4	400x400x190/2	T4
	RVLX 80 W	4	400x400x190/2	T4
	RVLX 125 W	4	400x400x190/2	T4
	DULUX EL 23 W	4	400x400x190/2	T6

Možnosť použitia: ZONA 2
ZONA 21, 22
V1, V2, V3



IP 65 EExnR II C T4/T6



SVIETIDLÁ NEVÝBUŠNÉ



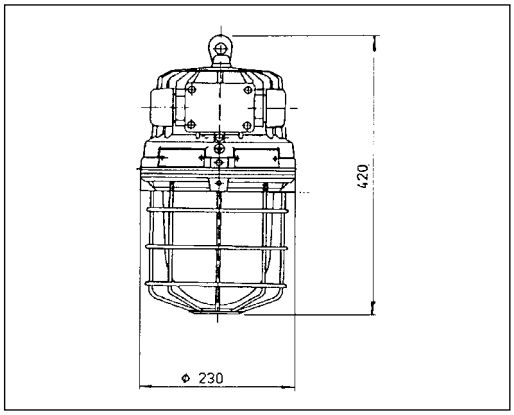
511 37 01 **541 33 02**
541 33 01 **581 04 01**

Svietidlo je určené na osvetlenie banských a priemyselných priestorov s nebezpečenstvom výbuchu. Teleso, príruba, veko a vývodky sú odliatky zo šedej liatiny povrchovo upravené žltou práškovou polyesterovou farbou. Ochranný kryt je z tvrdeného skla. Elektropríslušenstvo je zabudované v telese. Svietidlo sa zavesuje za závesné oko na hák. Pre pevné uchytenie na strop slúži držiak typ 4-99.7995 (viď str. 9/2). K svietidlu je možné upevniť tienidlo a ochranný kôš. Pre signalizačné účely možno na objednávku dodať svietidlo s červeným alebo zeleným ochranným sklom. Svietidlo je priechodzie i koncové. U koncového je možné na objednávku zaslať zaslepovací element.

IP 65 EExd I/II B T4-T6

TYP	☼	kg	▭	tepl.tr.
511 37 01	Ž 200 W	17,5	430x240x240	T 4, T 5 (Ž 150 W), T6 (Ž 100W)
	HWL 160 W	17,5	430x240x240	T 4
	DULUX EL 23 W	17,5	430x240x240	T 6
541 33 01	NAVE 50/I 80 W	18,5	430x240x240	T 4
541 33 02	NAVE 110 125 W	18,5	430x240x240	T 4
581 04 01	DULUX D 26 W	18,0	430x240x240	T 6

Možnosť použitia: ZONA 1, ZONA 2
ZONA 21, 22
V1, V2, V3



SVIETIDLÁ NEVÝBUŠNÉ



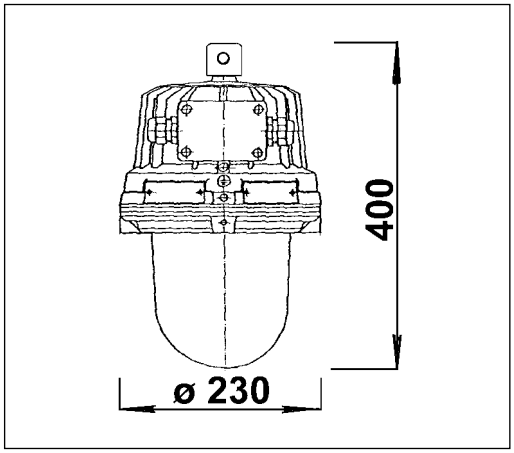
511 37 02 **541 33 04**
541 33 03 **581 04 02**

Svietidlo je určené na osvetlenie priemyselných priestorov s nebezpečenstvom výbuchu. Teleso, príruba a veko sú odliatky zo zliatiny AlSi povrchovo upravené žltou práškovou polyesterovou farbou. Ochranný kryt je z tvrdeného skla. Elektropríslušenstvo je zabudované v telese. Svietidlo sa zavesuje za závesné oko na hák.
Pre pevné uchytenie na strop slúži držiak typ 4-99.7995 (viď str. 9/2). K svietidlu je možné upevniť tienidlo. Pre signalizačné účely možno na objednávku dodať svietidlo s červeným alebo zeleným ochranným sklom. Svietidlo je priechodzie i koncové. U koncového je možné na objednávku zaslať zaslepovací element.

IP 65 EExde IIC T4-T6

TYP	☼	kg	▭	tepl. tr.
511 37 02	Ž 200 W	9	410x240x240	T 4, T 5 (Ž 150 W), T6 (Ž 100W)
	HWL 160 W	9	410x240x240	T 4
	DULUX EL 23 W	9	410x240x240	T 6
541 33 03	NAVE 50/ I 80 W	10	410x240x240	T 4
541 33 04	NAVE 110 125 W	10	410x240x240	T 4
581 04 02	DULUX D 26 W	9,5	410x240x240	T 6

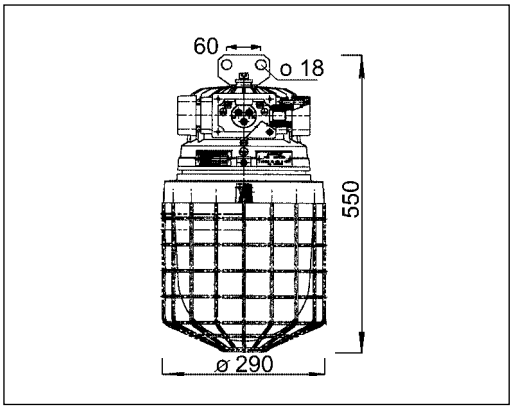
Možnosť použitia: ZONA 1, ZONA 2
ZONA 21, 22
V1, V2, V3



SVIETIDLÁ NEVÝBUŠNÉ

511 38 01 **511 38 02**

Svietidlo je určené na osvetlenie banských priestorov s nebezpečenstvom výbuchu (typ 511 38 01) a priemyselných priestorov s nebezpečenstvom výbuchu (typ 511 38 02). Teleso, príruba, veko a vývodky sú odliatky zo šedej liatiny (typ 511 38 01) resp. odliatky zo zliatiny AlSi (typ 511 38 02) povrchovo upravené žltou práškovou polyesterovou farbou. Príruba so zatmeleným krytom z tvrdeného skla je zaskrutkovaná do telesa. Elektropríslušenstvo je zabudované v telese. Svietidlá sú priechodzie i koncové (na objednávku je možné zaslať zaslepovacie elementy). Svietidlo sa zavesuje pomocou držiakov na háky. K svietidlu je možné upevniť ochranný kôš a tienidlo (na objednávku).





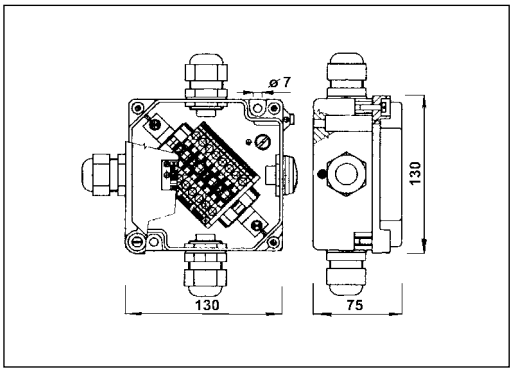
IP 65 EExd II C T4/T6 511 38 01
EExd I/II B T4/T6 511 38 02

TYP	☼	kg	▦	tepl. tr.
511 38 01	Ž 500 W	18	560x350x350	T 4
	HWL 500 W	18	560x350x350	T 4
	RVLX 250W	18	560x350x350	T 6
	RVLX 400 W	18	560x350x350	T 4
511 38 02	Ž 500 W	10	560x350x350	T 4
	HWL 500 W	10	560x350x350	T 4
	RVLX 250 W	10	560x350x350	T 6
	RVLX 400 W	10	560x350x350	T 4
	NAVE 210 W	10	560x350x350	T 4
	NAVE 350 W	10	560x350x350	T 4

NEVÝBUŠNÉ SVORKOVNICOVÉ ŠKATULE

701.3 **701.5**
701.4 **701.6**

Svorkovnicová škatuľa je určená na spojovanie a vetvenie vodičov káblovej siete v nevýbušnom prostredí. Teleso a veko sú odliatky zo zliatiny AlSi, ktoré sú povrchovo upravené žltou práškovou farbou. Elektropríslušenstvo je zabudované v telese. Štvorpólová sústava svoriek Wago umožňuje pripojenie 4 vodičov na každý pól. Škatuľa je vybavená 2 ochrannými svorkami, na každú je možné pripojiť 2 vodiče. Škatuľa je konštruovaná ako priechodná, pre koncové prevedenie je vybavená uzatváracou podložkou. Vonkajšia ochranná svorka na telese slúži na prepojenie elektrických vodičov.



Možnosť použitia: ZONA 2
ZONA 21, 22
V1, V2, V3



IP 65 EExe II T6

TYP	Max.napätie	Max. prúd	počet vývodiek	kg	▦
701.3	500 V	30 A	4 (P 21)	1	570x380x85/6
701.4	500 V	30 A	3 (P 21)	1	570x380x85/6
701.5	500 V	30 A	4 (P 21R)	1	570x380x85/6
701.6	500 V	30 A	3 (P 21R)	1	570x380x85/6

NEVÝBUŠNÉ PREDRADNÍKOVÉ ŠKATULE

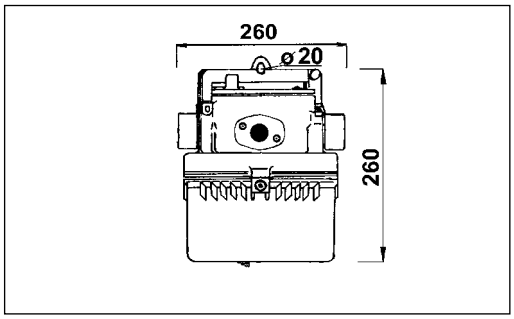


IP 65 EExd IIC T4

TYP	☼	kg	▭
205.0	RVLX 250 W (NAV E 210)	11,5	355x240x240
205.1	RVLX 400 W (NAV E 350)	13,5	355x240x240

205.0
205.1

Predradníková škatuľa je určená ako kompletný predradník k nevýbušným výbojkovým svietidlám. Teleso, kryt a veko sú odliatky zo zliatiny AlSi povrchovo upravené žltou práškovou farbou. Elektropríslušenstvo je zabudované v telese. Prepojovací priestor je konštruovaný ako priechodný pre trojfázový rozvod.



Možnosť použitia: ZONA 1, ZONA 2
ZONA 21, 22
V1, V2, V3

NEVÝBUŠNÉ PREDRADNÍKOVÉ ŠKATULE

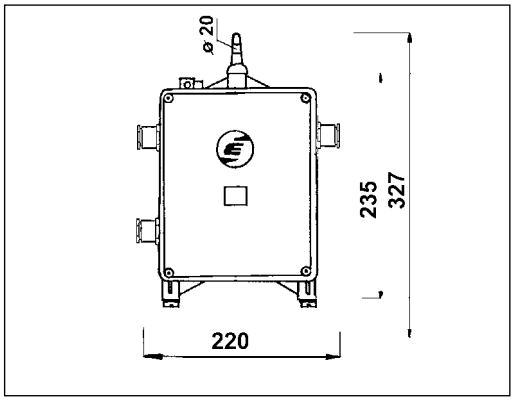


IP 65 EExnR IIC T6

TYP	☼	kg	▭
604.6 nA	RVLX 125 W	6,6	355x240x240
604.6 nB	RVLX 80 W	5,5	355x240x240

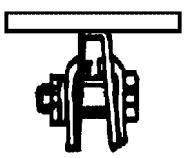
604.6 n A
604.6 n B

Predradníková škatuľa je určená ako kompletný predradník k nevýbušným výbojkovým svietidlám. Teleso a veko sú odliatky zo zliatiny AlSi povrchovo upravené žltou práškovou farbou. Elektropríslušenstvo je zabudované v telese. Je konštruovaná ako priechodná pre trojfázový rozvod. Pre koncové prevedenie je vybavená zaslepovacou podložkou. K potrebnému pracovnému rozsahu káblových vývodiek podľa použitého káblu je vybavená sadou tesniacich krúžkov. Na škatuľu je možné pomocou držiaka typu 4-99.8118 zavesiť svietidlo. Držiakom typu 4-99.5985 je možné škatuľu pripevniť na stenu alebo na strop.

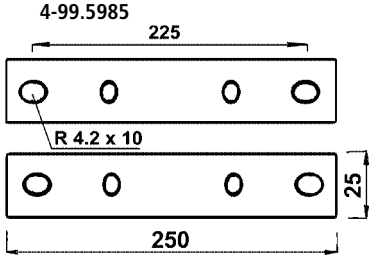


Možnosť použitia: ZONA 2
ZONA 21, 22
V1, V2, V3

4-99.8118



4-99.5985

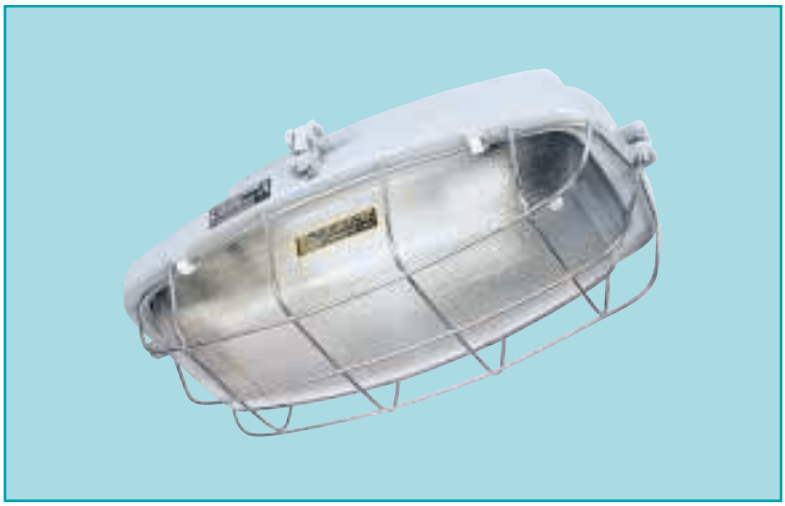


SVIETIDLÁ PRIEMYSELNÉ

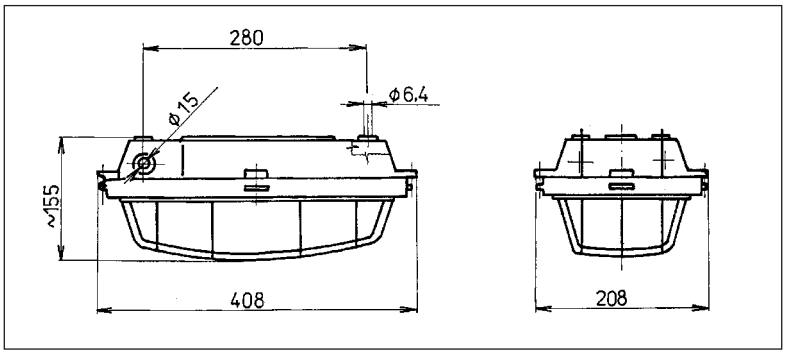
511 32 01 **581 01 01**
581 01 02

Svietidlo je určené na osvetlenie priemyselných priestorov. Teleso a príruba sú odliatky zo zliatiny AlSi povrchovo upravené šedou polyesterovou práškovou farbou. Ochranný kôš z pozinkovaného oceľového drôtu je k prírube pripevnený vložkami z termoplastu. Ochranné sklo je k prírube upevnené príchytkami z oceľového plechu. Príruba je spojená s telesom skrutkami.
Elektropríslušenstvo s odrazom je umiestnené v telese svietidla.
Pri použití vysokotlakovej ortuťovej výbojky je potrebné použiť predradníkovú škatuľu 604.6nA (125 W) alebo 604.6nB (80 W).
Svietidlá sú priechodzie.

TYP	☼	kg	▭
511 32 01	Ž 200 W	4	400x400x190/2
	HWL 160 W	4	400x400x190/2
	RVLX 80 W	4	400x400x190/2
	RVLX 125 W	4	400x400x190/2
	DULUX EL 23 W	4	400x400x190/2
581 01 01	DZ-S 11 W	4	400x400x190/2
581 01 02	2xDZ-S 11 W	4	400x400x190/2



IP 65



SVIETIDLÁ PRIEMYSELNÉ

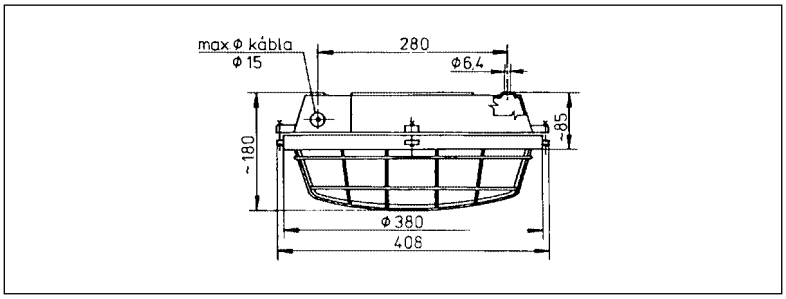
511 33 02

Svietidlo je určené na osvetlenie priemyselných priestorov. Teleso a príruba sú odliatky zo zliatiny AlSi povrchovo upravené šedou polyesterovou práškovou farbou. Ochranný kôš z pozinkovaného oceľového drôtu je k prírube pripevnený vložkami z termoplastu. Ochranné sklo je k prírube upevnené príchytkami z oceľového plechu. Príruba je spojená s telesom skrutkami.
Elektropríslušenstvo je umiestnené v telese svietidla.
Pri použití vysokotlakovej ortuťovej výbojky je potrebné použiť predradníkovú škatuľu 604.6nA (125 W) alebo 604.6nB (80 W).
Svietidlá sú priechodzie.

TYP	☼	kg	▭
511 33 02	2xŽ 150 W	6	400x400x190
	HWL 160 W	6	400x400x190
	RVLX 80 W	6	400x400x190
	RVLX 125 W	6	400x400x190
	2xDULUX EL 23 W	6	400x400x190



IP 65



SVIETIDLÁ ŽIAROVKOVÉ A ŽIARIVKOVÉ — FARMER I



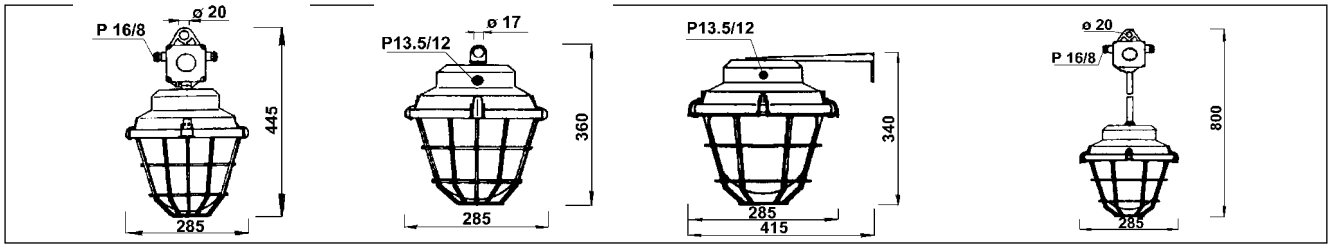
IP 54

511 29 01
581 29 01
513 04 01
512 04 01
511 29 02
582 04 01

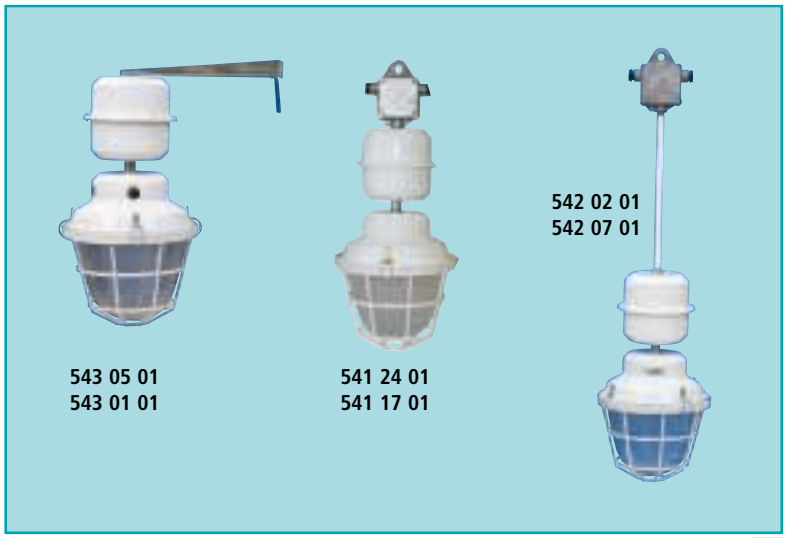
Svietidlo je určené na osvetlenie priemyselných priestorov. Teleso z oceľového plechu je povrchovo upravené bielou polyesterovou práškovou farbou. K telesu je pripojený reflektor z Al. plechu s objímkou. Anorganické ochranné sklo s gumovým tesnením a s bielym plastovým košom je k telesu pripevnené prostredníctvom troch kovových spôn. Podľa jednotlivých typov sú súčasti svietidla rozbočnicová skriňa zo zliatiny AlSi, oceľová trubka povrchovo upravená bielou polyesterovou práškovou farbou, výložník z oceľového plechu povrchovo upravený zinkovaním.
Svietidlá sú priechodzie i koncové.

TYP	☼	kg	▭
511 29 01	Ž 200 W	4,5	650x280x280/2
511 29 02	Ž 200 W	4,0	650x280x280/2
512 04 01	Ž 200 W	4,5	1000x280x280/2
513 04 01	Ž 200 W	4,5	650x280x280/2
581 29 01	DULUX D 26 W	4,5	650x280x280/2
582 04 01	DULUX D 26 W	4,5	650x280x280/2

- pre žiarovkové svietidlá je t_a 60°C



SVIETIDLÁ VÝBOJKOVÉ — FARMER II

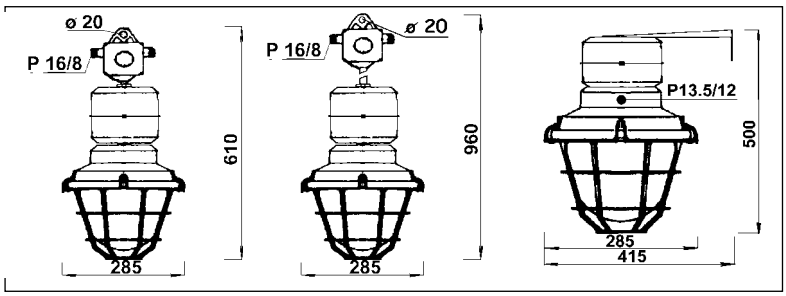


IP 54

541 24 01
542 07 01
543 05 01
541 17 01
542 02 01
543 01 01

Svietidlo je určené na osvetlenie priemyselných priestorov. Teleso a predradníková skriňa z oceľového plechu sú povrchovo upravené bielou polyesterovou práškovou farbou. K telesu je pripojený reflektor z Al. plechu s objímkou. Anorganické ochranné sklo s gumovým tesnením a s bielym plastovým košom je k telesu pripevnené tromi kovovými sponami. Podľa jednotlivých typov sú súčasti svietidla rozbočnicová skriňa zo zliatiny AlSi, oceľová trubka povrchovo upravená bielou polyesterovou práškovou farbou, výložník z oceľového plechu povrchovo upravený zinkovaním. Svietidlá sú priechodzie i koncové.

TYP	☼	kg	▭
541 24 01	SHC 70 W	7,0	650x280x280
542 07 01	SHC 70 W	7,5	1000x280x280
543 05 01	SHC 70 W	7,5	530x440x280/2
541 17 01	RVLX 125 W	7,5	650x280x280
542 02 01	RVLX 125 W	7,5	1000x280x280
543 01 01	RVLX 125 W	7,5	530x440x280/2



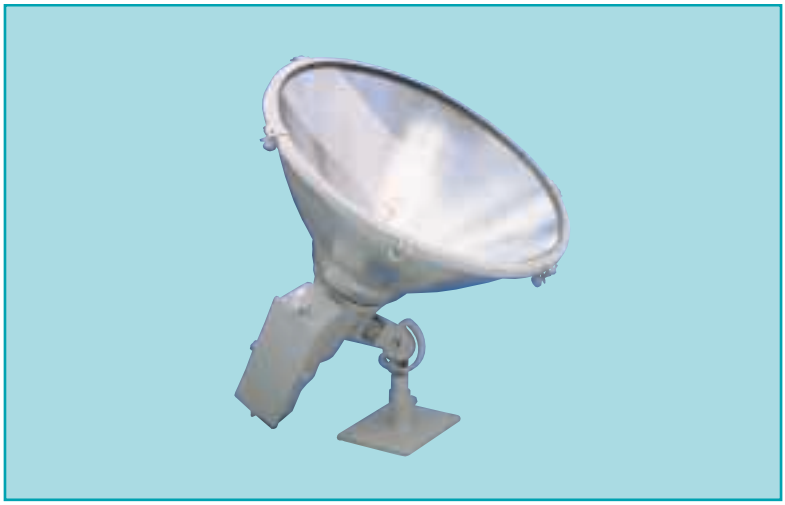
VÝBOJKOVÉ SVETLOMETY

713 01 02 **743 01 03**
743 01 02

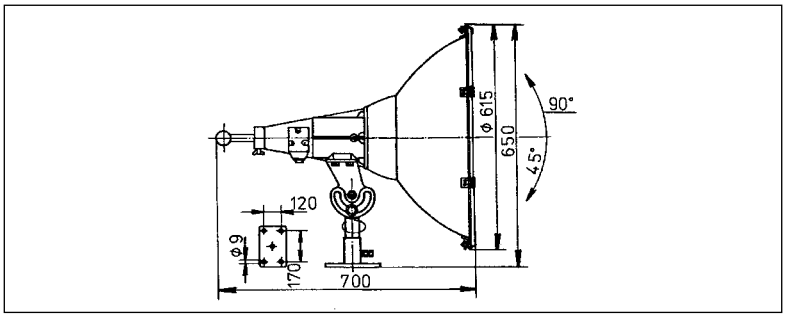
Svetlomet je určený na osvetlenie vonkajších priestranstiev, priemyselných závodov, športových ihrísk, pamiatkových objektov, komunikácií apod. Teleso, držiak a pripojovacia skriňa pri type 743 01 03 sú odliatky zo zliatiny AlSi povrchovo upravené šedou práškovou farbou, pri ostatných typoch je pripojovacia skriňa silamidová. Poloha svetelného zdroja je nastaviteľná tiahlom. Držiak umožňuje otáčanie svetlometu vo vodorovnej aj zvislej rovine. Reflektor je z plátovaného chemicky lešteného a eloxovaného Al. plechu, priestor svetelného zdroja je krytý tvrdeným bezpečnostným sklom. Súčasťou pripojovacej skrine pri type 743 01 03 je zapaľovač.
Pre upevnenie na konštrukciu zvarovaním slúži držiak typ 4-99.6019.

TYP	☼	kg	▭
713 01 02	Ž 500 W, Ž 1000 W	10	630x630x580
743 01 02	RVLX 400 W	10	630x630x580
743 01 03	SHC 400 W	10	630x630x580
	RVI 400 W	10	630x630x580

Pri výbojkových svetelných zdrojoch je potrebné objednať predradníkovú škatuľu (1-99.5868, 1-99.5864, 1-99.5871)



IP 54

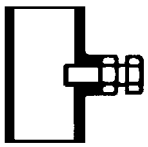


VÝBOJKOVÉ SVETLOMETY

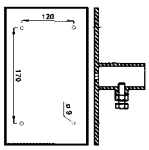
743 01 05 **743 01 08**
743 01 06 **743 01 09**
743 01 07 **743 01 10**

Svetlomet je určený na osvetlenie vonkajších priestranstiev, priemyselných závodov, športových ihrísk, pamiatkových objektov, komunikácií apod. Teleso, držiak a pripojovacia skriňa sú odliatky zo zliatiny AlSi povrchovo upravené šedou práškovou farbou. Poloha svetelného zdroja je nastaviteľná tiahlom. Držiak umožňuje otáčanie svetlometu vo vodorovnej aj zvislej rovine. K telesu je pripevnená predradníková škatuľa a reflektor z plátovaného chemicky lešteného a eloxovaného Al. plechu, priestor svetelného zdroja je krytý tvrdeným bezpečnostným sklom. Svietidlo je ukončené driekom. Pre upevnenie slúži navarovací držiak typ 4-99.6019 alebo pripevňovací držiak typ 4-99.6020, ktorý je dodávaný na objednávku.

TYP	☼	kg	▭
743 01 05	SHC 600 W	13	630x630x580
743 01 06	SHC 400 W	13	630x630x580
743 01 07	SHC 250 W	13	630x630x580
743 01 08	RVLX 400 W	13	630x630x580
743 01 09	RVLX 250 W	13	630x630x580
743 01 10	RVI 400 W	13	630x630x580



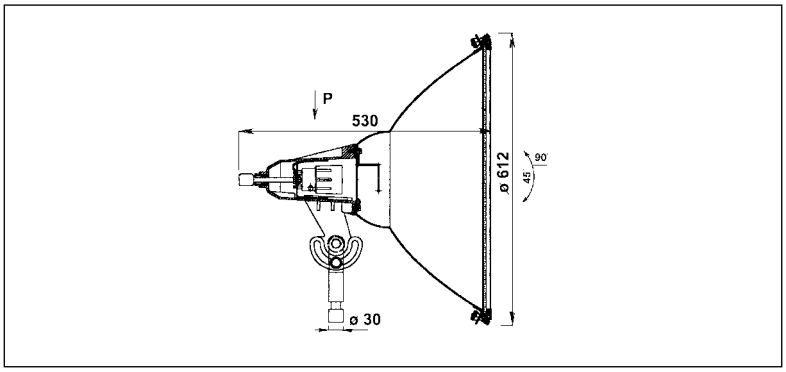
4-99.60 19



4-99.60 20



IP 54



SVETLOMETY



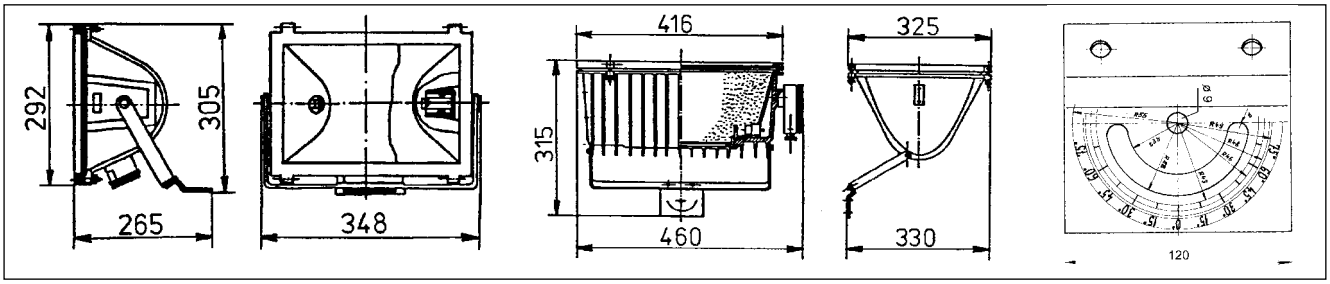
723 01 01 **723 04 02**
723 01 02

Svetlomet je určený na osvetlenie športových objektov, parkovísk, pamiatkových objektov, fasád budov, stavieb, hál a pod. Teleso a veko sú odliatky zo zliatiny AlSi bez povrchovej úpravy. V telese sú umiestnené silikónové tesnenia, objímky a chemicky leštený a eloxovaný Al hladký (pri type 723 01 01) alebo rastrovaný (pri typoch 723 01 02 723 04 02) odraz. Vo veku je uložené ochranné tvrdené sklo. Na upevňovanie svetlometu slúži oceľová pozinkovaná vidlica s držiakom, ktorá umožňuje natočiť svetlomet do požadovanej polohy.

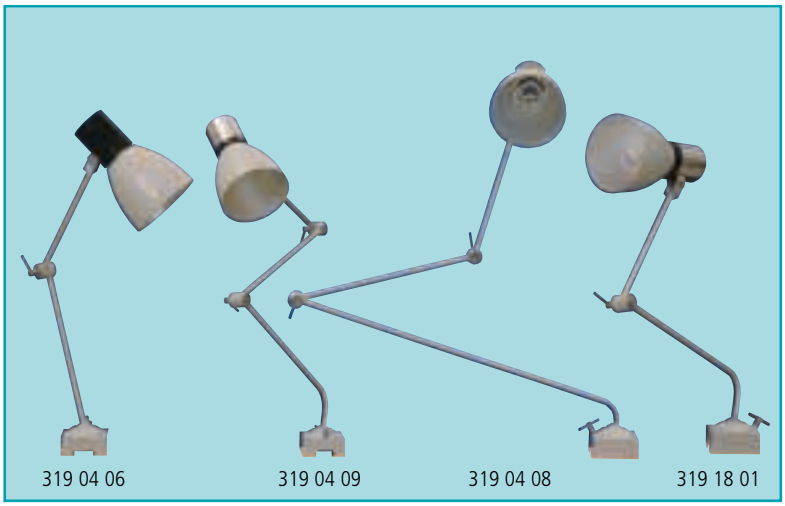
TYP	☼	kg	▦
723 01 01, 02	HXJ 1000 W	7	350x350x200
723 04 02	HXJ 1500 W	10	460x370x285

IP 54

723 01 01, 02 **723 04 02**



SVIETIDLÁ ŽIAROVKOVÉ STROJNÉ

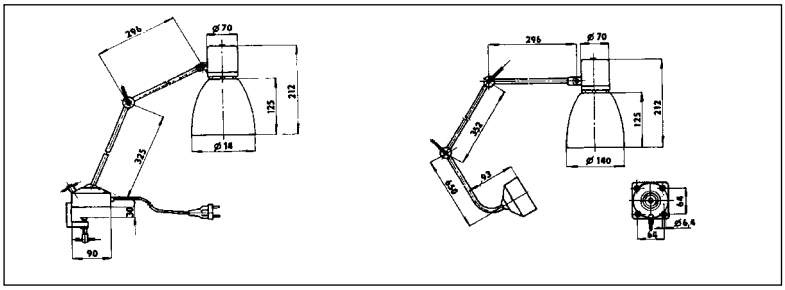


319 04 06 **319 04 09**
319 04 07 **319 18 01**
319 04 08

Tienidlo svietidla z moreného Al plechu je na vonkajšej strane upravené sivou práškovou farbou.
Kryt z Al plechu povrchovo upravený sivou práškovou farbou má zabudovaný vypínač. Ramená sú z oceľových trubiek, upevňovacie prvky sú odliatky AlSi. Otočný kĺb umožňuje otáčanie a naklápanie svietidla. Svietidlo 319 04 07 má zverák a prívodný kábel s vidlicou. Svietidlá sú určené pre miestne osvetlenie obrábacích strojov a iných zariadení.

TYP	☼	kg	▦
319 04 06	Ž 60 W	1,4	830x425x155/4
319 04 07	Ž 60 W	1,6	830x425x155/4
319 04 08	Ž 60 W	1,4	830x425x155/4
319 04 09	Ž 60 W	1,3	830x425x155/4
319 18 01	Ž 60 W	1,1	830x425x155/4

IP 20



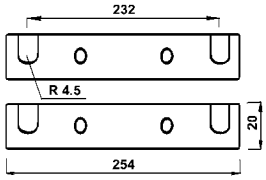
PREDRADNÍKOVÉ ŠKATULE

1-99.5864 **1-99.5867** **1-99.5870**
1-99.5865 **1-99.5868** **1-99.5871**
1-99.5866 **1-99.5869** **1-99.5872**

Predradníková škatuľa je určená pre výbojkové svietidlá. Teleso a veko sú odliatky zo zliatiny AlSi povrchovo upravené šedou práškovou farbou. Elektropríslušenstvo bez zapaľovača je zabudované v telese. Pre pripojovacie káble sú určené dve vývodky P21 (∅ 12-15mm), pre pripojenie svietidla slúži vývodka P13,5 (∅ 6-9mm). Okruh svietidla je zaistený poistkou. Skriňa je konštruovaná ako priechodná, pre koncové prevedenie je vybavená zaslepovacou podložkou. Pomocou závitov M6/10 v telese alebo držiaku typ 438.2688 (dodáva sa na objednávku) možno škatuľu pripevniť na stenu.

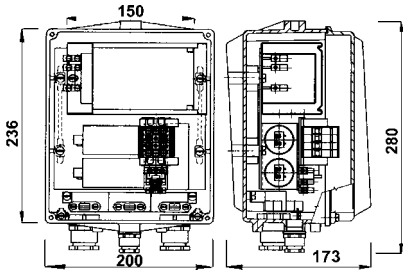
TYP	☼	kg	▭
1-99.5864	SHC 400 W	8,5	290x210x180
1-99.5865	SHC 250 W	8,2	290x210x180
1-99.5866	SHC 150 W	8,0	290x210x180
1-99.5867	SHC 100 W	7,8	290x210x180
1-99.5868	RVLX 400 W	8,5	290x210x180
1-99.5869	RVLX 250 W	8,2	290x210x180
1-99.5870	RVLX 125 W	7,8	290x210x180
1-99.5871	RVI 400 W	8,5	290x210x180
1-99.5872	RVI 250 W	8,2	290x210x180

438.2688





IP 54



SVIETIDLÁ ŽIARIVKOVÉ



IP 54

637 06 06
637 06 07

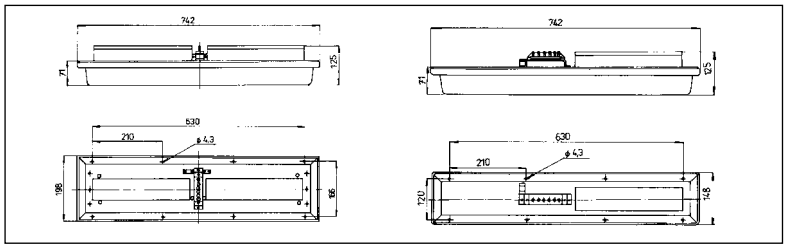
637 22 01
637 22 02

Svietidlo je určené na osvetlenie vnútorných priestorov železničných vagónov. Skladá sa zo základovej dosky z Al. plechu s elektropríslušenstvom (tranzistorový menič, vodiče a objímky), rámu z oceľového plechu povrchovo upraveného bielou práškovou farbou, krytu z organického skla a tesnenia z mikroporéznej gumy.

TYP		kg	
637 06 06*	2xZ 20 W + 2xŽ 15 W (B 15)	4	750x280x210/2
637 06 07**	2xZ 20 W + 2xŽ 15 W (B 15)	4	750x280x210/2
637 22 01*	1xZ 20 W + 2xŽ 15 W (B 15)	3	750x230x160/2
637 22 02**	1xZ 20 W + 2xŽ 15 W (B 15)	3	750x230x160/2

*jednosmerné napájacie napätie 24 V
** jednosmerné napájacie napätie 48 V

637 06 06, 07



637 22 01, 02

SVIETIDLÁ ŽIARIVKOVÉ



IP 43

637 27 01
637 27 02
637 27 03
637 27 04

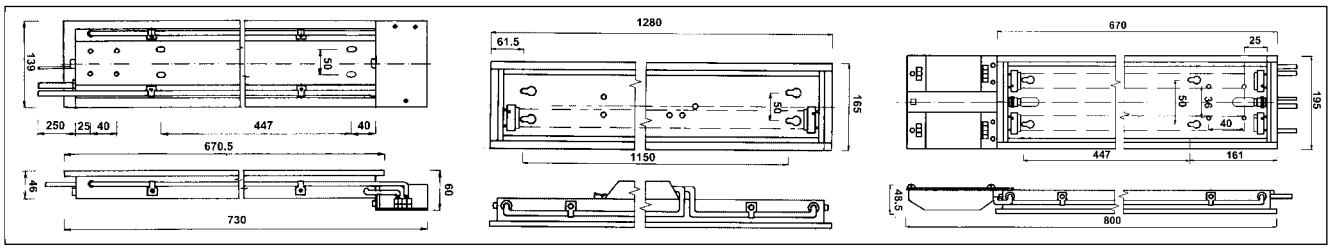
637 27 05
637 27 06
637 27 07
637 27 08

Svietidlo je určené na osvetlenie vnútorných priestorov železničných vagónov. Skladá sa z telesa z Al. plechu povrchovo upraveného bielou práškovou farbou, gumového tesnenia a elektropríslušenstva s elektronickým meničom, vodičmi a objímkami. Svietidlo sa dodáva bez ochranného PMMA krytu.

TYP		kg	
637 27 01*	Z 20 W + Ž 15 W (B 15)	1,35	750x140x120
637 27 02*	Z 20 W	1,30	750x140x120
637 27 03*	Z 20 W + Ž 15 W (B 15)	1,35	750x140x120
637 27 04**	Z 20 W + Ž 15 W (B 15)	1,35	750x140x120
637 27 05**	Z 20 W	1,30	750x140x120
637 27 06**	Z 20 W + Ž 15 W (B 15)	1,35	750x140x120
637 27 07*	Z 40 W	2,70	750x140x120
637 27 08*	2xZ 20 W +2x Ž 15 W (B 15)	1,80	750x140x120

*jednosmerné napájacie napätie 24 V
** jednosmerné napájacie napätie 48 V

637 27 01



637 27 07

637 27 08

SVIETIDLÁ ŽIAROVKOVÉ

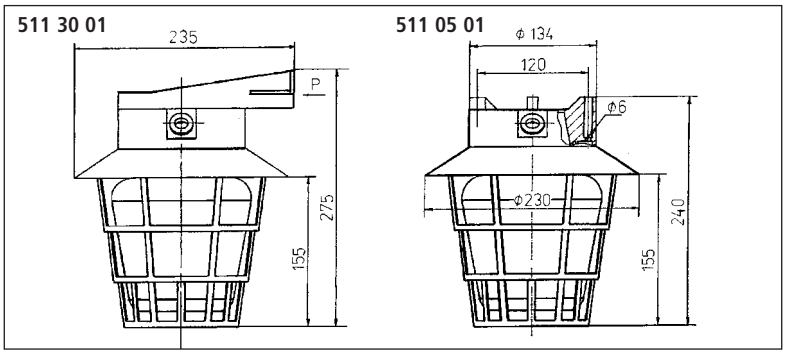
511 30 01 **513 05 01**

Teleso a rameno svietidla sú z PH, tienidlo a ochranný kôš z bieleho plastu. Objímka žiarovky je porcelánová. Pripojovacie svorky 2x2,5mm².
Svietidlá sú určené pre osvetlenie priestorov priemyselného charakteru.
Svietidlo sa dodáva bez skla.

TYP	☼	kg	▭
511 30 01	Ž 100W	0,92	410 x 410 x 270/4
513 05 01	Ž 100W	1,02	410 x 410 x 270/4



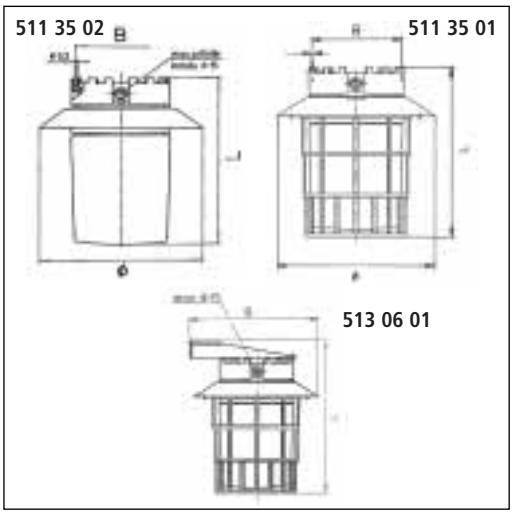
IP 54 ▢



SVIETIDLÁ ŽIAROVKOVÉ

511 35 01* **513 06 01***
511 35 02 **513 06 02**

Teleso svietidla, tienidlo a kôš sú výlisky z PH. Pripojovacie svorky 2x2,5mm².
Stropné - 2 gumové priechodky pre kábel max. F 15 mm
Nástenné - 2 gumové priechodky pre kábel max. F 15 mm, rameno z PH.
Svietidlá sú určené pre osvetlenie priestorov priemyselného charakteru.
Svietidlo sa dodáva bez skla.





IP 54 ▢

TYP	☼	∅	L	B	kg	▭
511 35 01*	Ž 200W	255	280	120	1,55	570 x 380 x 290/12
511 35 02	Ž 200W	255	270	145	1,45	570 x 380 x 290/12
513 06 01*	Ž 200W	255	320	262	1,7	500 x 490 x 280/12
513 06 02	Ž 200W	255	310	262	1,6	500 x 490 x 280/12

* - vyhotovenie s košom

SVIETIDLÁ ŽIAROVKOVÉ

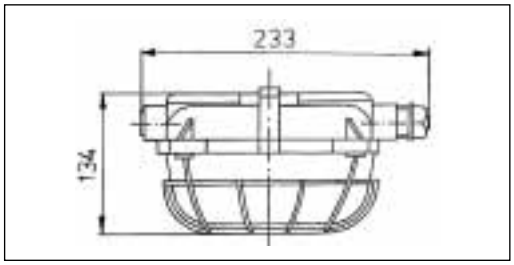


IP 54

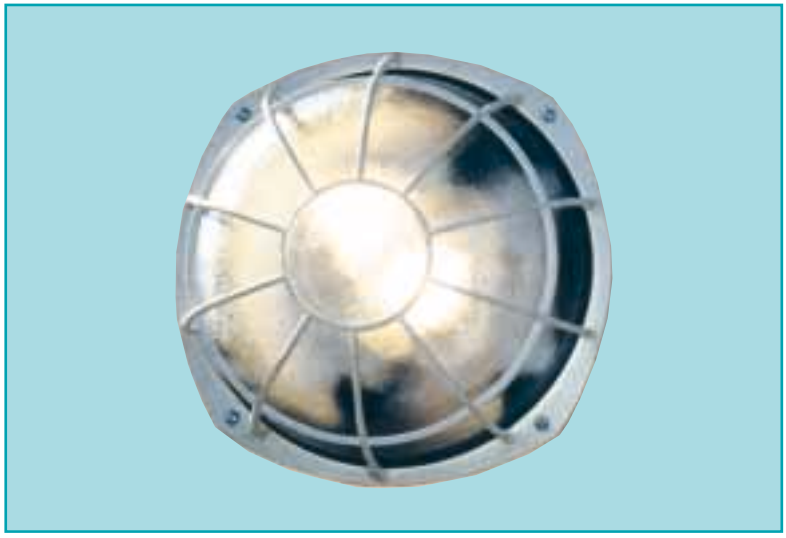
311 11 03

Teleso je výlisok z PH uzatvorený ochranným anorganickým sklom s vnútorným dezénom a košom z UH. Dve vývodky P 16. Pripojovacie svorky 2x2,5mm².
Svietidlá sú určené pre osvetlenie prašných (s prachom nezápalným nevýbušným) a vlhkých prostredí.

TYP	☼	kg	▭
311 11 03	Ž 60W	1,1	500 x 500 x 290/8



SVIETIDLÁ ŽIAROVKOVÉ A ŽIARIVKOVÉ

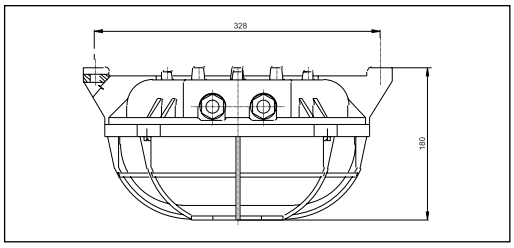


IP 54

511 38 01 A **581 03 03**

Klasické prevedenie telesa z termosetu s päticovými úchytmi. Ochranné sklo krištáľové, s jemným pieskovým designom, uchytené cez ochranný kôš z plastu.
Svietidlá sú určené pre osvetlenie zastrešených priemyselných objektov, skladových priestorov, parkových plôch, pivničných priestorov, podchodov, nástupíšť MHD.

TYP	☼	kg	
511 38 01 A	2xŽ 100 W	3,4	▭
581 03 03	2D 28 W	4,0	▯



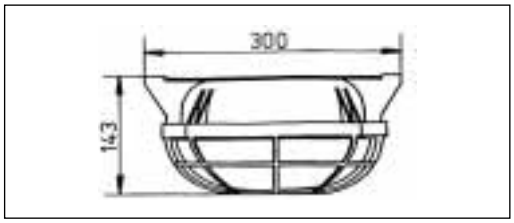


IP 65

511 26 01 Teleso z PH
581 03 01 511 26 02 581 03 02 Teleso z prepregu

Teleso je kryté ochranným anorganickým sklom s vnútorným dezénom. Ochranný kôš z PH. Pripojovacie svorky 2x2,5mm².
Svietidlá sú určené pre osvetlenie priemyselných a poľnohospodárskych objektov.

TYP	☼	kg	
511 26 01	Ž 100 W	1,9	720x320x280/5
511 26 02	Ž 100 W	2,5	520x420x350/5
581 03 01	FD-D 18 W	2,2	720x320x280/5
581 03 02	2xFD-D 18 W	2,5	520x420x350/5

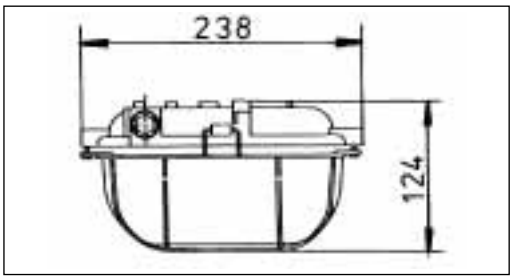


SVIETIDLÁ ŽIAROVKOVÉ

313 09 02

Teleso je výlisok z PH uzatvorený ochranným anorganickým sklom s vnútorným dezénom a košom z oceľového drôtu. Dve vývodky P 16. Pripojovacie svorky 2x2,5mm^2.
Svietidlá sú určené pre osvetlenie menších objektov, nad vchody a pod.

TYP	☼	kg	▭
313 09 02	Ž 60W	1,0	500 x 490 x 280





IP 44

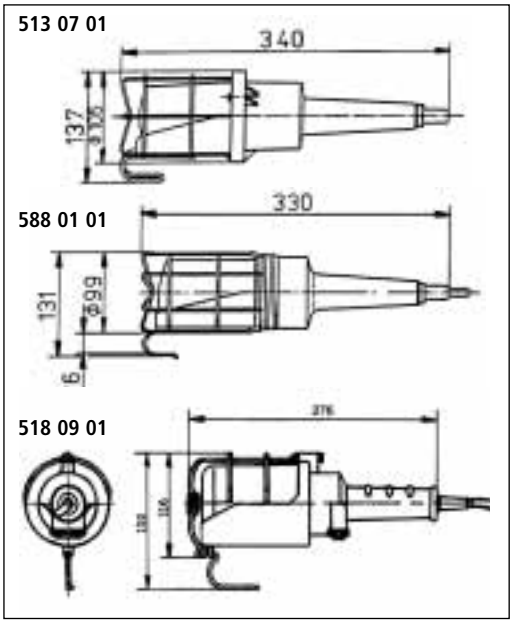
SVIETIDLÁ ŽIAROVKOVÉ A ŽIARIVKOVÉ, PRENOSNÉ

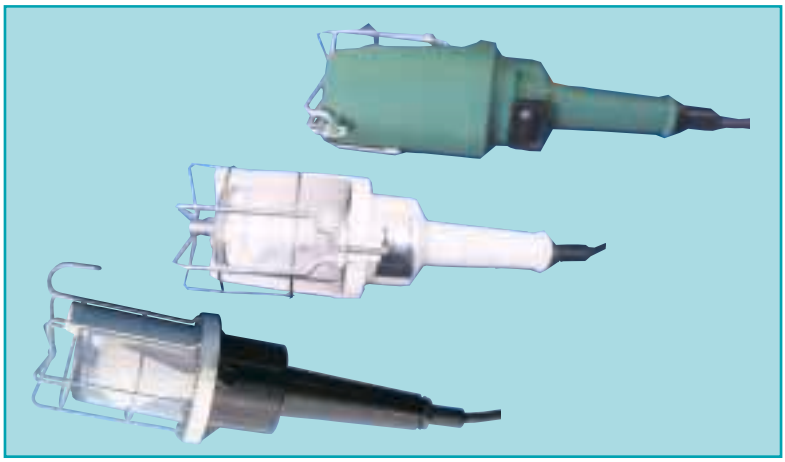
518 02 01 **588 01 01**
518 07 01

Teleso svietidla je výlisok z PH, resp. z prepregu s upchávkou P 16 uzatvorené sklom a ochranným košom s clonkou.

518 09 01 **588 02 01**
518 09 02

Teleso svietidla je výlisok z plastu (Makrolon). Ochranný kôš pritláča priesvitný sklenený kryt svietidla. Svietidlá sú s vypínačom. Typ 518 09 02 je bez krytu.
Svietidlá sú určené pre mobilné osvetlenie montážnych priestorov.

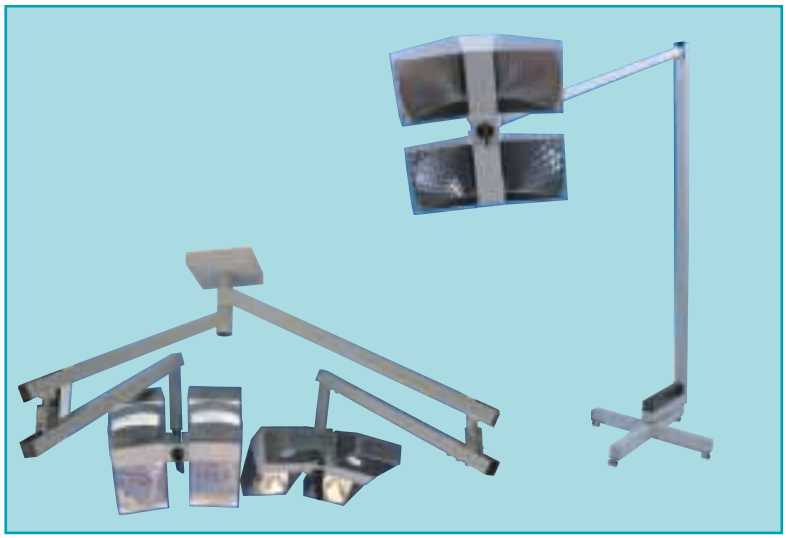




IP 20, 54, 65

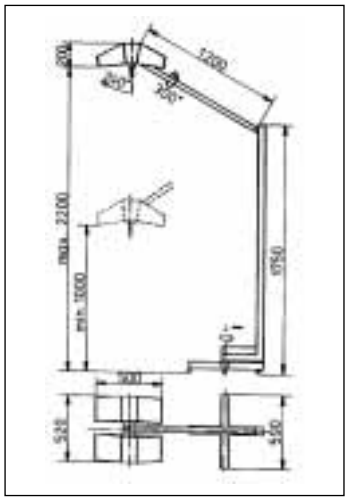
TYP	☼	kg	IP	▭
518 02 01	Ž 40 W	0,7	54	520x420x350
518 07 01	Ž 60 W	0,8	65	520x420x350
518 09 01	Ž 60 W	0,5	65	520x420x350
518 09 02	Ž 60 W	0,5	20	520x420x350
588 01 01	PL-C 10 W	1,2	54	520x420x350
588 02 01	DULUX D/E 10 W	0,5	65	520x420x350

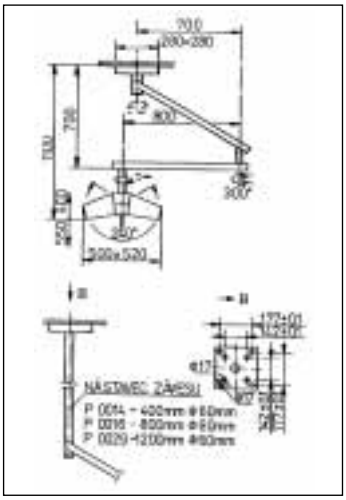
SVIETIDLÁ ZDRAVOTNÍCKE, OPERAČNÉ



IP 20

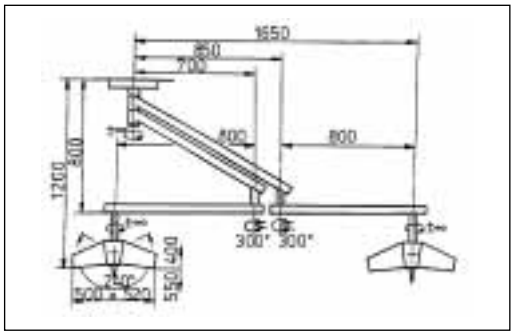
TYP	☼	napáj. nap.	kg	▭
621 07 01	2xŽ HPS 150 W/24 V	230/24 V	27	1070x650x215 + 1070x260x260
621 08 02	4xŽ HPS 150 W/24 V	230/24 V	60	1070x650x215(2ks) + 1280x330x260
626 03 01	2xŽ HPS 150 W/24 V	230/24 V	54	1710x550x215



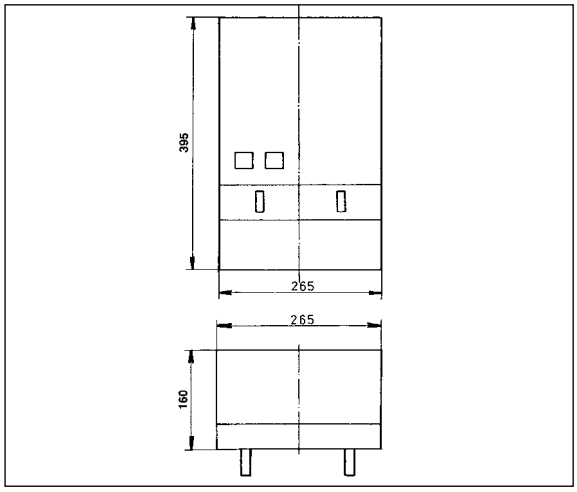


621 07 01 - stropné jednoramenné
621 08 02 - stropné dvojramenné
626 03 01 - stojanové

Svietidlá sú svojimi parametrami (hĺbka svetelnej stopy, farebná teplota, hladina osvetlenia, index farebného podania a studené svetlo) určené pre chirurgickú prax. Súčasťou svietidiel sú ovládacie skrine slúžiace na plynulú reguláciu prevádzkového napätia, ako aj na zabezpečenie pripojenia na núdzový elektrický obvod nemocničného zariadenia pri výpadku elektrickej energie. Svietidlá je možné upevniť na strop štandardnej výšky (od 2,8 do 3,2 m), resp. s nástavcami až do výšky stropu 4,4 m. Podľa typu svietidla osvetlenosť pracovnej plochy vo vzdialenosti 1 m od svietidla dosahuje až do 75 000 luxov.



OVLÁDACIE SKRINE



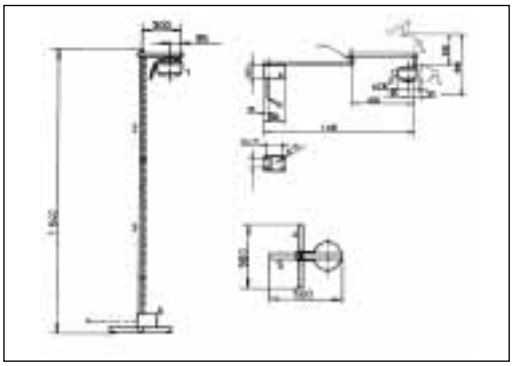
Typ 722 – zabudovaná ovládacie skriňa pre svietidlá
– 621 07 01 – 1 ks, typ 621 08 02 – 2 ks
Typ 723 – závesná ovládacia skriňa pre svietidlo 626 03 01 – 1 kus

Ovládacie skrine v prípade výpadku elektrickej energie prepínajú na núdzový obvod nemocničného zariadenia. Ak nie je záložný zdroj k dispozícii, na objednávku je možné dodať záložný zdroj, ktorý obsahuje dva akumulátory 12 V štandardnej kapacity 12 Ah, ktoré umožňujú preklenúť výpadok el. energie po dobu min. 30 min. Zároveň zdroj obsahuje dobíjací adaptér, ktorý je stále pripojený k sieti a automaticky udržuje akumulátory optimálne nabité. Alternatívne je možné dodať i akumulátory vyššej kapacity. Skrinku so záložným zdrojom je možné buď pripevniť priamo k ovládacej skrini svietidla /odpadá prepojenie vodičmi - rozmery skrinky 395x150x160 mm/, alebo kdekoľvek samostatne s tým, že je nutné počítať s ich prepojením s ovládacou skriňou ďalšími vodičmi.

SVIETIDLÁ ZDRAVOTNÍCKE VYŠETROVACIE

626 01 01 - stojanové
626 01 02 - stojanové, determálny filter
626 01 03 - stojanové, determálny filter, transformátor
623 08 03 - nástenné, determálny filter, transformátor

Svietidlá sú svojimi parametrami: tvar svetelnej stopy, hladina osvetlenia, farebná teplota, index farebného podania a tiež studeným svetlom, ktoré zabezpečuje determálny filter, určené pre vyšetrovaciu a menej náročnú chirurgickú prax. V prípade záujmu zákazníka je možnosť vybaviť stojanové svietidlá kolieskami – variant M.





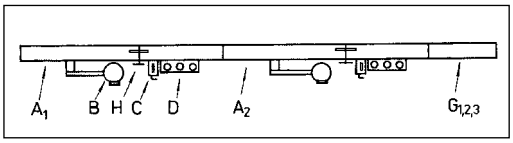
IP 20

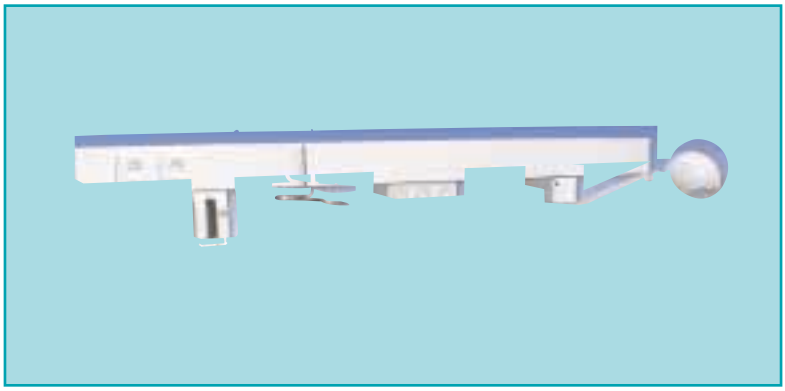
TYP	☼	napáj. nap. (V)	kg	⊞
626 01 01	SONITA 100 W/230 V	230	13	355x235x225 + stojan + kríž
626 01 02	SONITA 100 W/230 V	230	13	355x235x225 + stojan + kríž
626 01 03	Ž HPS 150 W/24 V	13	15	355x235x225 + stojan + kríž
623 08 03	Ž HPS 150 W/24 V	13	9	910x320x260

OSVETĽOVACIE ZARIADENIE PRE NEMOCNIČNÉ IZBY — OSZ 1

633 02 01 - základný modul
614 02 01 - lôžkové svietidlo na stenu
633 02 02 - predlžovací modul
614 02 02 - lôžkové svietidlo do OSZ 1

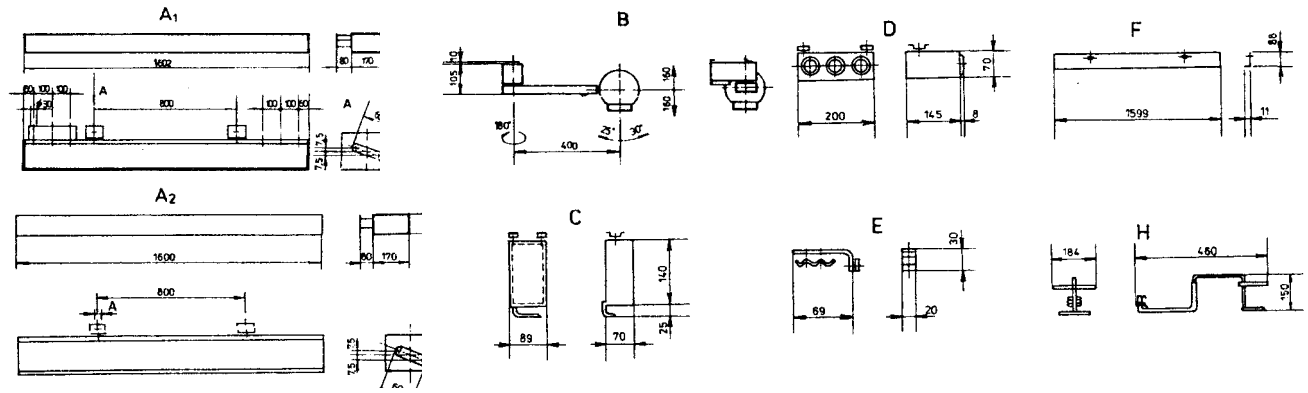
Osvetľovacie zariadenia spolu s lôžkovým svietidlom slúži na celkové a orientačné osvetlenie nemocničných izieb. Konštrukčné riešenie svietidiel umožňuje vytvorenie osvetľovacieho stavebnicového zariadenia OSZ 1 podľa rozmeru izieb a počtu lôžok. Doplnkami sú skrinky pre dorozumievacie zariadenia, prípojky mediciálnych plynov a držiaky na infúzne fľaše. Zariadenie zabezpečuje tak priame, ako aj nepriame osvetlenie. Osvetľovacie zariadenie je možné vybaviť ďalšími doplnkami (zásuvky, držiaky a pod.) Základnými stavebnými prvkami osvetľovacieho zariadenia sú svietidlá typ 633 02 01- základný modul, 633 02 02- predlžovací modul / svietidlo nie je možné používať samostatne / , 614 02 02- lôžkové svietidlo so zásuvkou . Upevnenie svietidla je určené výhradne pre inštaláciu na osvetľovacie stavebnicové zariadenie OSZ 1. Svietidlo 614 02 01 sa pripevňuje priamo na stenu a je bez zásuvky.





IP 20

TYP	☼	napáj. nap. (V)	kg	⊞
633 02 01	Z 65 W + Ž 15 W E 14	230	18	1610x260x115
633 02 02	Z 65 W + Ž 15 W E 14	230	18	1610x260x115
614 02 01	Ž 40 W E 14	230	2,7	520x180x200
614 02 02	Ž 40 W E 14	230	2,5	520x180x200

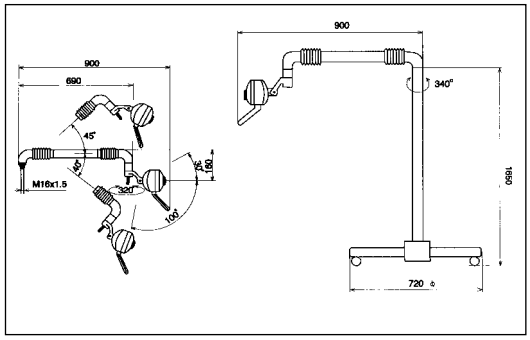


SVIETIDLÁ ZDRAVOTNÍCKE STOMATOLOGICKÉ — STOMA



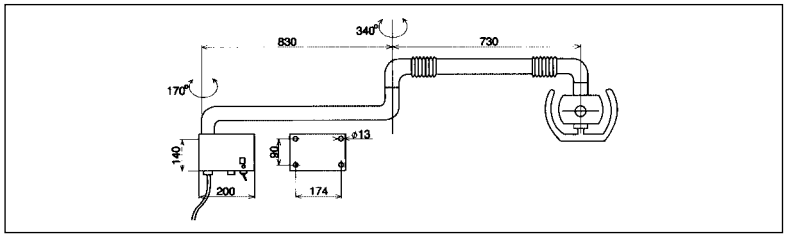
624 07 01 - stomatologická hlavica s ramenom
626 09 01 - stojanové
623 18 01 - nástenné

Svietidlá sú určené pre osvetľovanie operačného poľa v stomatologickej praxi a pre účely, kde postačuje veľkosť stopy 190 x 85 mm s dosahovanou osvetlenosťou od 8 400 do 22 700 luxov.
Svietidlo STOMA v stojanovej a nástennej forme je možné použiť okrem stomatológie aj pre očnú, gynekologickú, kozmetickú prax a taktiež aj vo veterinárnom lekárstve.

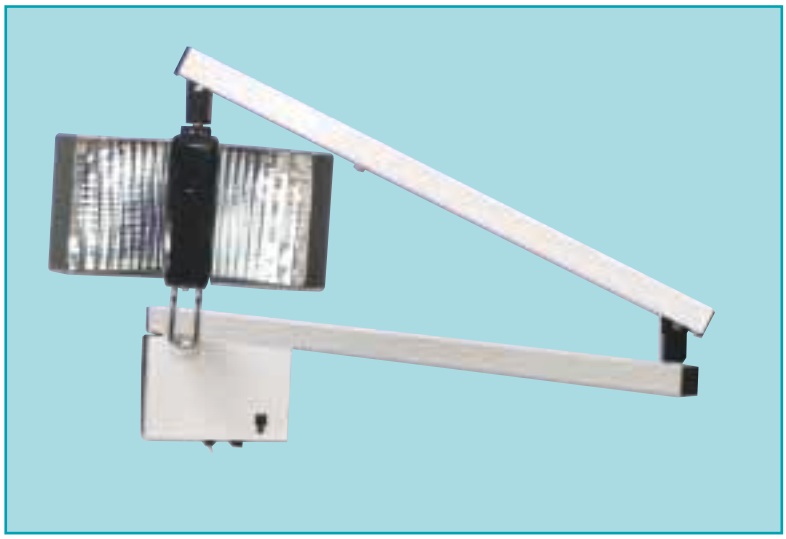


IP 20

TYP		napáj. nap. (V)	kg	
624 07 01	Ž HXJ 50 W/12 V	12	2,55	790x280x225
626 09 01	Ž HXJ 50 W/12 V	230/12	15,3	790x280x225 + stojan + podstavec
623 18 01	Ž HXJ 50 W/12 V	230/12	9,5	910x320x260

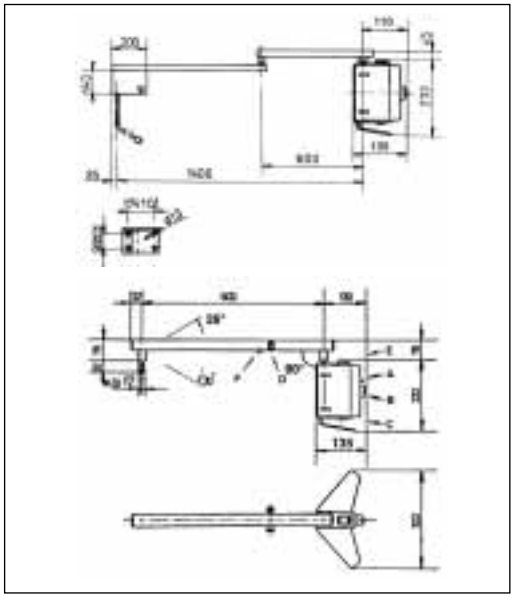


SVIETIDLÁ ZDRAVOTNÍCKE STOMATOLOGICKÉ



624 05 02 - stomatologická hlavica s ramenom
626 06 01 - stojanové
623 16 01 - nástenné

Svietidlá sú určené pre stomatologickú prax. Typ 624 05 02 má upevňovacie a elektroinštalačné prvky prispôsobené pre spojenie so stomatologickým kreslom. Typy 626 06 01, 623 16 01 majú vlastný zdroj napätia 12 V. Svojimi parametrami (osvetlenosť od 15 000 do 22 000 luxov, teplota farby svetla 4 200 K) poskytujú štandartný komfort obsluhy.



IP 20

TYP		nap. napätie (V)	kg	
624 05 02	Ž HXJ 50 W/12 V	12	4,2	790x280x225
626 06 01	Ž HXJ 50 W/12 V	230/12	15,0	355x235x225 + stojan + kríž
623 16 01	Ž HXJ 50 W/12 V	230/12	9,0	980x310x260