

Katalo**g**

MODUS[®]

Český výrobce svítidel



Český výrobce svítidel

Firma MODUS spol. s r. o.
– český výrobce svítidel
představuje tímto
katalogem svou kolekci
svítidel pro průmysl,
kancelářské a bytové
prostory i veřejné
osvětlení. Vzhledem
k neustálé inovaci
a rozšiřování sortimentu
nemůže tento katalog
postihnout všechny
změny.
O konkrétních změnách
ve výrobním programu
Vás budou informovat
pracovníci našich
závodů.
Děkujeme našim
zákazníkům za
dosavadní spolupráci,
novým zákazníkům za
zájem a těšíme se na
další spolupráci.

MODUS spol. s r. o.
– A Czech producer of
lighting fixtures presents
its range of industrial,
office, home and
exterior lighting
products in this
catalogue. Our products
are innovated and our
range grows
continuously – updates
of this catalogue with
every new product are
not possible.
Our representatives will
be pleased to inform
you of the latest
changes and
developments.
We would like to thank
our customers for
choosing us and are
looking forward to
future cooperation.

VEDENÍ FIRMY:

SÍDLO FIRMY MODUS spol. s r. o. , U Kuchyňky 966, 674 01 Třebíč, Česká republika
Zahájení činnosti rok 1991
Právní forma společnost s ručením omezeným
Počet zaměstnanců v roce 2000 225
Podíl exportu v roce 1999 54%

HLAVNÍ OBCHODNÍ ODDĚLENÍ Kubrova 29, 252 16 Nučice u Prahy
obchodní ředitel Zdeněk Šimon
tel. +420 311 678 370, tel./fax +420 311 678 362, tel./fax +420 311 670 820, e-mail: trade@modus.cz
export-import ředitel ing. Jiří Kavka
tel./fax +420 311 678 362, tel./fax +420 311 670 820, e-mail: trade@modus.cz
technická podpora prodeje ing. Milan Bedřich
tel. +420 311 678 366, fax +420 311 670 820, e-mail: salesprom@modus.cz

EKONOMICKÉ A ÚČETNÍ ODDĚLENÍ U Kuchyňky 966, 674 01 Třebíč
ekonomický ředitel Lubomír Kalina
tel./fax +420 618 821 280, 281, e-mail: economics@modus.cz

VÝROBNÍ ZÁVOD Dubice 12, 470 01 Česká Lípa
výrobní ředitel Milan Dolejší
tel. +420 425 824 001, fax +420 425 824 003, e-mail: production@modus.cz
vedoucí technického rozvoje Jiří Vejmelka
tel. +420 425 824 001, fax +420 425 824 003, e-mail: technolog@modus.cz

Czech producer of the lighting fittings

COMPANY MANAGEMENT:

ADDRESS MODUS spol. s r. o. , U Kuchyňky 966, 674 01 Třebíč, Česká republika
Founded rok 1991
Legal Form Ltd.
Number of employees, year 2000 225
Export ratio in 1999 54%

MAIN SALES DEPARTMENT Kubrova 29, 252 16 Nučice u Prahy
Sales Manager Zdeněk Šimon
tel. +420 311 678 370, tel./fax +420 311 678 362, tel./fax +420 311 670 820, e-mail: trade@modus.cz
Export-Import Manager ing. Jiří Kavka
tel./fax +420 311 678 362, tel./fax +420 311 670 820, e-mail: trade@modus.cz
Sales Promotion ing. Milan Bedřich
tel. +420 311 678 366, fax +420 311 670 820, e-mail: salesprom@modus.cz

ACCOUNTING AND ECONOMY DEPARTMENT U Kuchyňky 966, 674 01 Třebíč
Accounting and Economy Manager Lubomír Kalina
tel./fax +420 618 821 280, 281, e-mail: economics@modus.cz

PRODUCTION FACILITY Dubice 12, 470 01 Česká Lípa
Production Manager Milan Dolejší
tel. +420 425 824 001, fax +420 425 824 003, e-mail: production@modus.cz
Technology Development Manager Jiří Vejmelka
tel. +420 425 824 001, fax +420 425 824 003, e-mail: technolog@modus.cz



Vestavná svítidla



IP 20

Mřížková svítidla, vyrobená z bílé komaxitovaného plechu. Jsou určena pro vrchní i spodní montáž do stropních podhledů. Vyrábí se pro stavební modul 600 x 600 mm, 625 x 625 mm, možné jsou i atypické rozměry, např. 610 x 610 mm. Svítidla jsou standardně osazena tlumivkami a objímkami Vossloh-Schwabe. Na přání je možno svítidla osadit elektronickými předřadníky a nouzovým záložním zdrojem.

Možnost provedení s akrylátovým krytem.

Built-in lighting fixtures

Grid lighting fixtures, made of white comaxite steel sheeting. Designed for both upside and underside mounting into false ceilings. Produced for modules of 600 x 600 mm, 625 x 625 mm, atypical dimensions are also possible, for example 610 x 610 mm. The lighting fixtures are fitted with Vossloh-Schwabe fluorescent tubes and sockets as standard. On request, the fixtures can be fitted with electronic current limiting resistors and back-up power sources.

Possible alternative with acrylic cover.

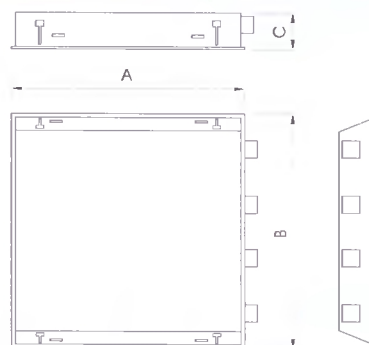
Встроенные светильники

Сеточные светильники изготовлены из белой комакситовой жести. Они предназначены для монтажа на потолок. Производятся для строительного модуля 600 x 600 мм, 625 x 625 мм, также возможны и нетипичные размеры, напр. 610 x 610 мм. Светильники стандартно оснащены дросселями и патронами фирмы Vossloh – Schwabe. По желанию можно снабдить светильники электронными пускорегулирующими аппаратами, а также аварийным запасным источником.

Существует возможность изготовления с акрилатовым покрытием.

Rozměrová tabulka

Typ Type	Příkon Power [W]	Délka Length A [mm]	Šířka Width B [mm]	Výška Height C [mm]	Hmotnost Weight [kg]
modul 600					
118	1x18	596	184	94	2,1
218	2x18	596	296	94	2,5
318	3x18	596	596	94	4,8
418	4x18	596	596	94	4,9
136	1x36	1196	184	94	2,9
236	2x36	1196	296	94	4,9
336	3x36	1196	596	94	9,1
436	4x36	1196	596	94	9,5
158	1x58	1496	184	94	3,9
258	2x58	1496	296	94	6,1
358	3x58	1496	596	94	10,5
458	4x58	1496	596	94	12,0
modul 625					
218	2x18	622	310	94	2,5
318	3x18	622	622	94	4,8
418	4x18	622	622	94	4,9
236	2x36	1246	310	94	4,9
336	3x36	1246	622	94	9,1
436	4x36	1246	622	94	9,5
258	2x58	1546	310	94	6,1
358	3x58	1546	622	94	10,5
458	4x58	1546	622	94	12,0



IP 20



Přisazená mřížková svítidla

Stropní mřížková svítidla, vyrobená z bílé komaxitovaného plechu. Svítidla mají pravidelný obdélníkový tvar (rovné rohy). Jsou určena pro osvětlení vnitřních prostorů např. kanceláří, učeben, atd. Svítidla jsou standardně osazena tlumivkami a objímkami Vossloh-Schwabe. Na přání je možno osadit elektronickými předřadníky a nouzovým záložním zdrojem.

Surface-mounted grid lighting fixtures

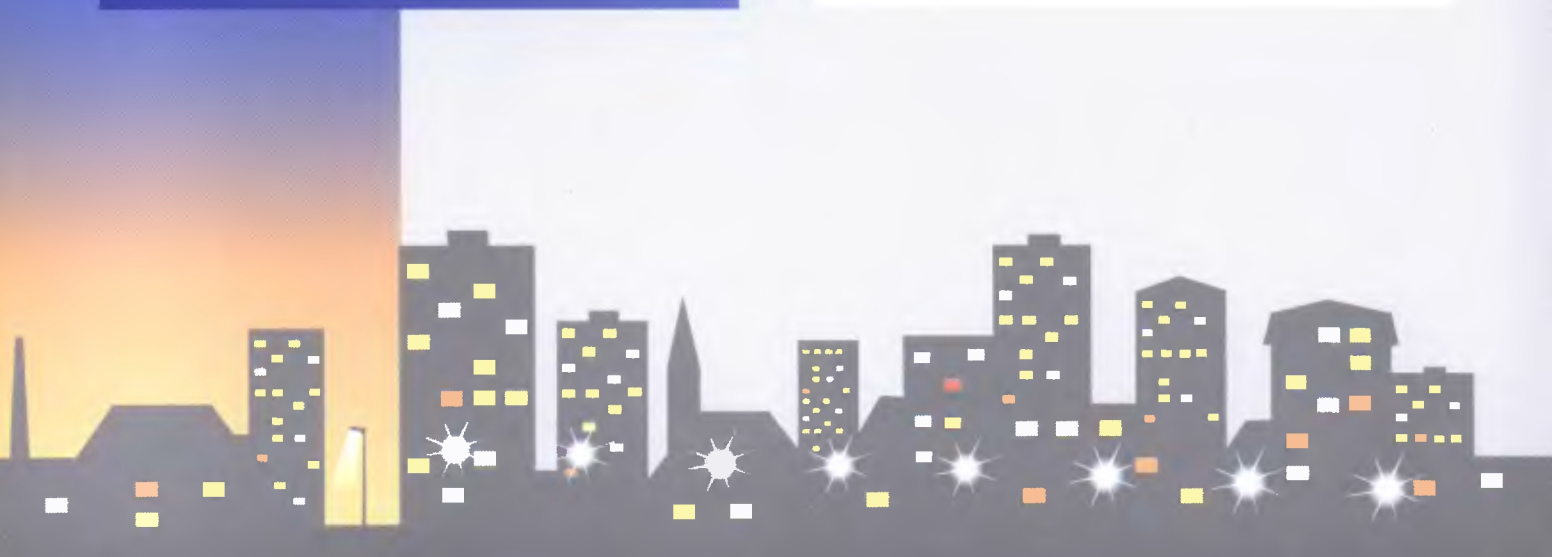
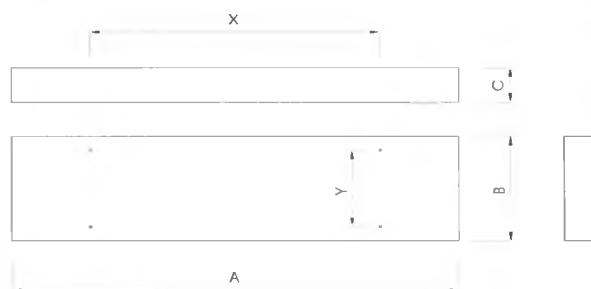
Ceiling surface-mounted grid lighting fixtures made of white comaxite steel sheeting. The fixtures have a regular, rectangular shape (with straight corners) and are designed for indoor lighting of offices, classrooms, etc. The lighting fixtures are fitted with Vossloh-Schwabe fluorescent tubes and sockets as standard. On request, the fixtures can be fitted with electronic current limiting resistors and back-up power sources.

Прикреплённые сетчатые светильники

Потолочные сетчатые светильники изготовлены из белой комакситовой жести. Светильники имеют правильную прямоугольную форму (ровные углы). Они предназначены для освещения внутренних помещений, напр. канцелярий, учебных помещений и т. д. Светильники стандартно оснащены дросселями и патронами фирмы Vossloh - Schwabe. По желанию их можно снабдить электронными пускорегулирующими аппаратами и аварийным запасным источником.

Rozměrová tabulka

Type	Příkon	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost	Montážní otvory	
Type	Power	Length	Width	Height	Weight	X [mm]	Y [mm]
	[W]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	[kg]		
218	2x18	620	286	95	4,1	400	210
236	2x36	1235	286	95	5,5	800	210
418	4x18	620	620	95	5,5	400	300



Присазенá мřížková svítidla



IP 20

Stropní mřížková svítidla jsou vyrobena z ocelového plechu s povrchovou úpravou komaxit a mají zkosené plastové rohy. Jsou určena pro osvětlení vnitřních prostorů např. kanceláří, učeben, atd.. Svítidla jsou standardně osazena tlumivkami a objímkami Vossloh-Schwabe. Na přání je možno osadit elektronickými předřadníky a nouzovým záložním zdrojem.

Surface-mounted grid lighting fixtures

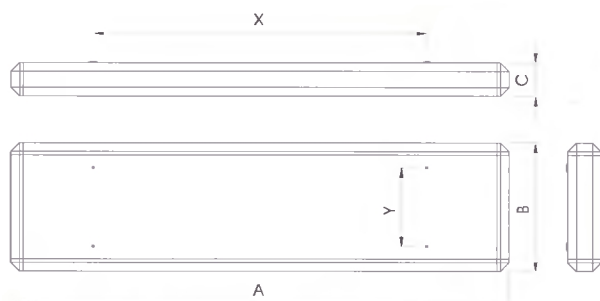
Ceiling surface-mounted grid lighting fixtures made of steel sheeting with comaxite surface finish and have skewed plastic corners. They are designed for indoor lighting of offices, classrooms, etc. The lighting fixtures are fitted with Vossloh-Schwabe fluorescent tubes and sockets as standard. On request, the fixtures can be fitted with electronic current limiting resistors and back-up power sources.

Прикреплённые сетчатые светильники

Потолочные сетчатые светильники изготовлены из листовой стали, и их поверхность обработана комакситом. Они имеют срезанные пластмассовые углы. Предназначены для освещения внутренних помещений, напр. канцелярий, учебных помещений и т. д. Светильники стандартно оснащены дросселями и патронами фирмы Vossloh – Schwabe. По желанию их можно снабдить электронными пускорегулирующими аппаратами и аварийным запасным источником.

Rozměrová tabulka

Typ Type	Příkon Power [W]	Délka Lenght A [mm]	Šířka Width B [mm]	Výška Height C [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Montážní otvory Fixing centres	
						X [mm]	Y [mm]
118	1x18	660	210	87	1,8	450	-
218	2x18	660	330	87	2,5	450	200
318	3x18	660	660	87	4,7	450	250
418	4x18	660	660	87	4,9	450	300
136	1x36	1278	210	87	2,9	850	-
236	2x36	1278	330	87	4,9	850	200
336	3x36	1278	660	87	8,8	850	250
436	4x36	1278	660	87	9,5	850	300
158	1x58	1578	210	87	3,9	850	-
258	2x58	1578	330	87	6,1	850	200
358	3x58	1578	660	87	12,5	850	250
458	4x58	1578	660	87	14,1	850	300



IP 20



Prisazená mřížková svítidla



Stropní mřížková svítidla jsou vyrobena z ocelového plechu s povrchovou úpravou komaxit. Jsou určena pro osvětlení vnitřních prostorů např. společenských prostorů, kanceláří, učeben, atd. Svítidla jsou standardně osazena tlumivkami a objímkami Vossloh-Schwabe. Na přání je možno osadit elektronickými předřadníky a nouzovým záložním zdrojem.

Svítidlo je možné objednat i v provedení na zdroje T5.

Surface-mounted grid lighting fixtures

Ceiling surface-mounted grid lighting fixtures made of steel sheeting with comaxite surface finish and are designed for indoor lighting of representative spaces, offices, classrooms, etc. The lighting fixtures are fitted with Vossloh-Schwabe fluorescent tubes and sockets as standard. On request, the fixtures can be fitted with electronic current limiting resistors and back-up power sources. This lighting fixture can also be ordered to be T5 power source compatible.

Прикреплённые сетчатые светильники

Потолочные сетчатые светильники изготовлены из листового стали, и их поверхность обработана комакситом. Они предназначены для освещения внутренних помещений, напр. общих помещений, канцелярий, учебных помещений и т. д. Светильники стандартно оснащены дросселями и патронами фирмы Vossloh – Schwabe. По желанию их можно снабдить электронными пускорегулирующими аппаратами и аварийным запасным источником. Светильник можно заказать и с источником T5.

Rozměrová tabulka

Typ Type	Příkon Power [W]	Délka Length A [mm]	Šířka Width B [mm]	Výška Height C [mm]	Hmot. Weight [kg]	Montážní otvory Fixing centres			
						šrouby		závěsy	
						X [mm]	Y [mm]	X [mm]	Y [mm]
118	1x18	650	170	65	2,3	340	-	390	-
218	2x18	650	266	65	2,7	340	180	390	180
318	3x18	650	362	65	4,3	340	250	390	250
418	4x18	650	458	65	4,7	340	360	390	360
136	1x36	1260	170	65	3,9	950	-	1000	-
236	2x36	1260	266	65	4,8	950	180	1000	180
336	3x36	1260	362	65	7,6	950	250	1000	250
436	4x36	1260	458	65	8,6	950	360	1000	360
158	1x58	1560	170	65	4,7	1250	-	1300	-
258	2x58	1560	266	65	6,6	1250	180	1300	180
458	4x58	1560	458	65	11,9	1250	360	1300	360



Optické systémy svítidel I, L, LL, LLX

- DP** - optická mřížka z vysoce leštěného Al plechu s parabolickým příčnickem
- AL** - parabolická mřížka z vysoce leštěného Al plechu, příčné lamely jsou vyrobeny z matného Al plechu
- MAT** - parabolická mřížka je celá vyrobena matného Al plechu
- B** - parabolická mřížka je vyrobena z bílého komaxitovaného Al plechu

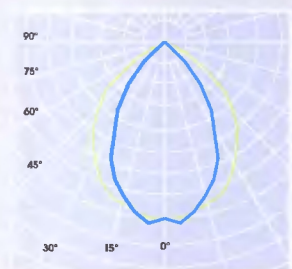
Optical systems of MODUS I, L, LL, LLX lighting fixtures

- DP** - optical grid made of high polished aluminium sheeting with parabolic cross-piece.
- AL** - parabolic grid made of high polished aluminium sheeting, cross lamellas made of matt aluminium sheeting.
- MAT** - parabolic grid made entirely of matt aluminium sheeting.
- B** - parabolic grid made of aluminium sheeting with white comaxite finish.

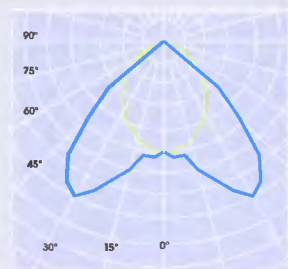
Оптические системы светильников МОДУС I, L, LL, LLX

- DP** - оптическая сетка изготовлена из полированного алюминиевого листа с параболическими поперечными полосами
- AL** - параболическая сетка изготовлена из полированного алюминиевого листа, поперечные ламели изготовлены из матового алюминиевого листа.
- MAT** - вся параболическая сетка изготовлена из матового алюминиевого листа
- B** - параболическая сетка изготовлена из белого комакситного алюминиевого листа

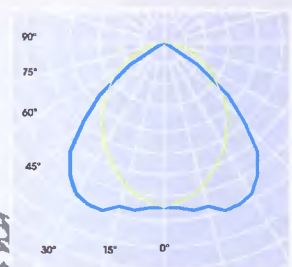
Křivky svítivosti — C_0 C_{90}



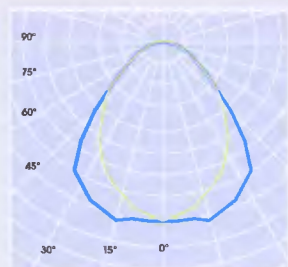
DP



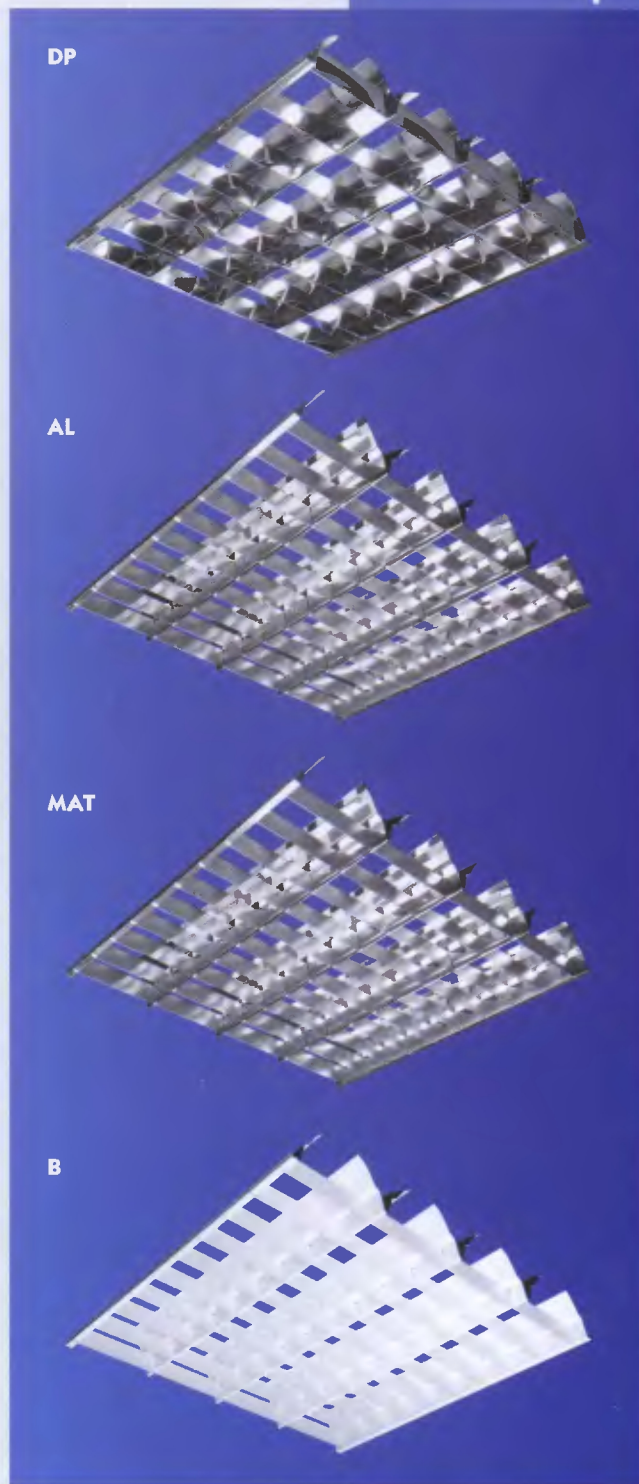
AL



MAT



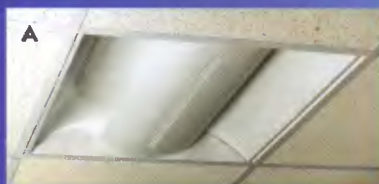
B



IP 20

CB
CERTIFIED

Vestavná svítidla – nepřímé osvětlení



Svítilno pro vrchní i spodní montáž do stropních podhledů určené pro osvětlení kancelářských, jednacích, společenských a reprezentativních prostorů. Na přání možno osadit elektronickými předřadníky. Speciální optický systém zaručuje vhodné rozložení světelného toku zářivek při vysoké účinnosti. Použitý indirektní optický systém svítidla zaručuje měkké rozložení světelného toku v celém osvětlovaném prostoru.

Built-in lighting fixtures – indirect lighting

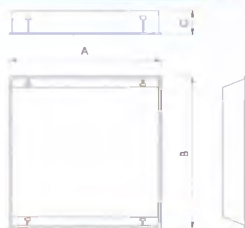
Fixtures designed for both upside and underside mounting into false ceilings for lighting of offices, meeting rooms, representative and common spaces. Can be fitted with electronic current limiting resistors on request. A special optical system ensures effective distribution of light from the fluorescent tubes with high efficiency. The indirect optical system used ensures soft distribution of light in the entire lighted space.

Встроенные светильники – непрямоe освещение

Светильник для монтажа на потолок предназначен для освещения канцелярских помещений, залов заседаний, общих и парадных помещений. По желанию его можно снабдить электронными пускорегулирующими аппаратами. Специальная оптическая система гарантирует правильное распространение светового потока и высокую эффективность. Используемая непрямоe оптическая система светильника гарантирует нерезкое распространение светового потока по всей освещаемой площади.

Rozměrová tabulka

Typ Type	Příkon Power [W]	Délka Length A [mm]	Šířka Width B [mm]	Výška Height C [mm]	Hmotnost Weight [kg]
236 PL	2x36	596	596	94	5,1
255 PL	2x55	596	596	94	5,3



IP 20

CB
CERTIFIED

Přisazená bytová a kancelářská svítidla



Těleso svítidla je vyrobeno z ocelového komaxovaného plechu, čela svítidla jsou plastová. Svítidlo je osazeno mřížkou ve tvaru písmene "V" z bílého nebo Al matného plechu. Svítidla jsou určena pro osvětlení kancelářských a společenských prostorů. Svítidla jsou standardně osazena tlumivkami a objímkami firmy Vossloh-Schwabe.

Surface mounted apartment and office lighting fixtures

The fixture's housing is made of steel sheeting with comaxite finish, the facings are plastic. The fixture is fitted with a V-shaped grid made of white or matt finish aluminium sheeting and is designed for use in office and representative spaces. Modus E lighting fixtures are fitted with Vossloh-Schwabe fluorescent tubes and sockets as standard.

Прикреплённые жилищные и канцелярские светильники

Корпус светильников изготовлен из стального комакситного листа, передняя часть - пластмассовая. Светильник имеет сетку в форме буквы "V" из белого или матового алюминиевого листа. Светильники предназначены для освещения канцелярских и общих помещений. Светильники стандартно оснащены дросселями и патронами фирмы Vossloh - Schwabe.

Rozměrová tabulka

Typ Type	Příkon Power [W]	Délka Length A [mm]	Šířka Width B [mm]	Výška Height C [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Montážní otvory Fixing centres X [mm]
236	2x36	1254	210	68	5,5	950
258	2x58	1554	210	68	6,7	1100

MODUS K, KL

Kancelářská svítidla



IP 20

Univerzální svítidla pro kancelářské prostory. Základová deska svítidla je zhotovena z ocelového komaxitovaného plechu bílé barvy. Kryt svítidla je prizmatický. Čela svítidla jsou vyrobená z ABS. Montáž svítidla je možná přímo na strop nebo na závěsy.

Office lighting fixtures

All-round lighting fixtures for office spaces. The base board is made of steel sheeting with white comaxite finish, the cover is prismatic and facings are made of ABS. The fixture can be mounted straight onto the ceiling or on pendants.

Канцелярские светильники

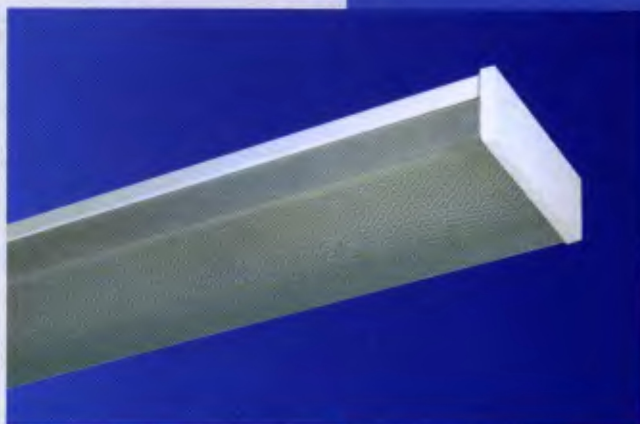
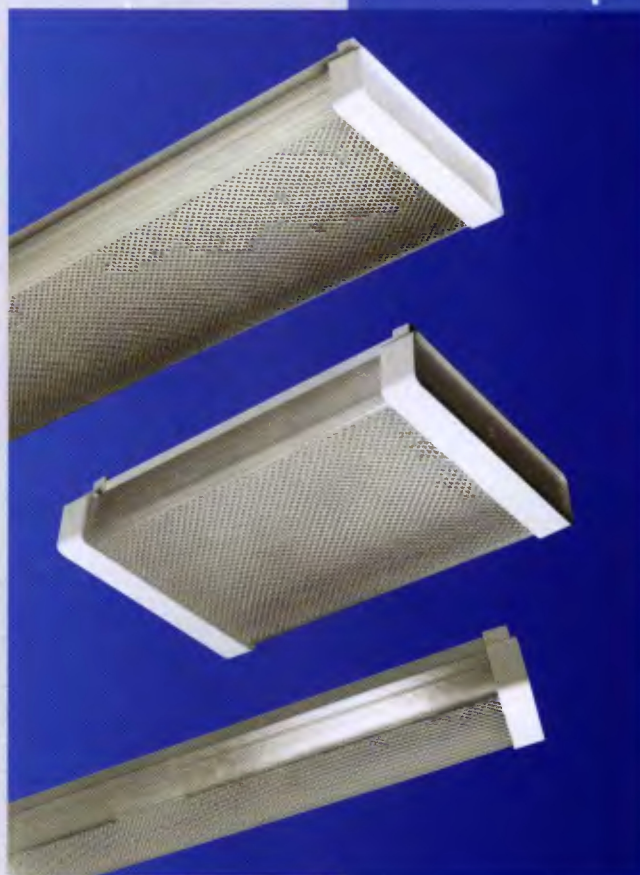
Универсальные светильники для канцелярских помещений. Пластина основания светильника изготовлена из стального камакситового листа белого цвета. Покрытие светильника имеет форму призмы. Передняя часть светильника изготовлена из ABS. Светильник можно монтировать прямо на потолок или на шторы.

Rozměrová tabulka

Typ Type	Příkon Power [W]	Délka Length A [mm]	Šířka Width B [mm]	Výška Height C [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Montážní otvory Fixing centres X [mm]
MODUS K						
211	2x11	332	204	71	1,2	250
118	1x18	652	88	99	1,5	490
218	2x18	652	204	71	2,0	500
136	1x36	1262	88	99	2,3	800
236	2x36	1262	204	71	3,8	800
158	1x58	1562	88	99	3,3	1000
258	2x58	1562	204	71	5,4	1000



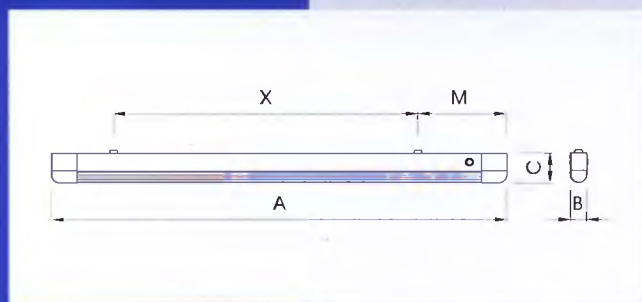
Typ Type	Příkon Power [W]	Délka Length A [mm]	Šířka Width B [mm]	Výška Height C [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Montážní otvory Fixing centres X [mm]
MODUS KL						
218	2x18	624	175	71	1,9	500
236	2x36	1234	175	71	3,6	800
258	2x58	1534	175	71	5,2	1000



IP 20



Bytová svítidla



Присazené zářivkové svítidlo je vyrobeno z bílého komaxitovaného Al plechu s přiléhavým akrylátovým krytem. Čela svítidla jsou vyrobena z ABS. Svítidlo je osazeno vypínačem a dodáváno se zářivkou.

Apartment lighting fixtures

Surface-mounted fluorescent tube lighting fixture made of aluminium sheeting with white comaxite finish with close fitting acrylic cover. The facings are made of ABS. The fixture is fitted with a switch and supplied including the fluorescent tube.

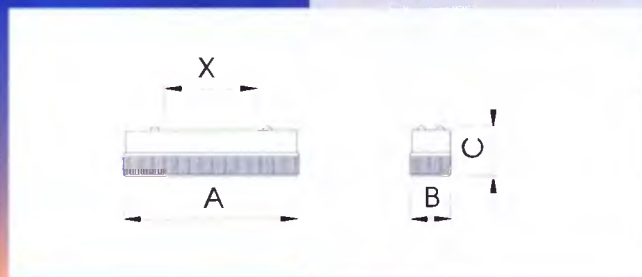
Жилищные светильники

Прикрепляемый светильник с люминесцентной лампой изготовлен из белого комакситового алюминиевого листа с прилегающим акрилатовым покрытием. Передняя часть светильника изготовлена из ABS. Светильник оснащен выключателем и поставляется с люминесцентной лампой.

Rozměrová tabulka

Typ Type	Příkon Power [W]	Délka Length A [mm]	Šířka Width B [mm]	Výška Height C [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Montážní otvory Fixing centres	
						M [mm]	X [mm]
110	1x10	428	35	70	0,7	115	215
115	1x15	530	35	70	0,9	193	242
118	1x18	684	35	70	1,1	193	355
130	1x30	987	35	70	1,4	193	660
136	1x36	1292	35	70	1,6	193	964
158	1x58	1592	35	70	1,8	193	1262

Michaela, Michaela lux, Josefina



Svítidla pro kompaktní zářivky 7, 9 a 11 W. Těleso svítidla je vyrobeno z ocelového komaxitovaného plechu s akrylátovým krytem. Vyrábějí se varianty s vypínačem a bez vypínače.

Michaela, Michaela lux, Josefina

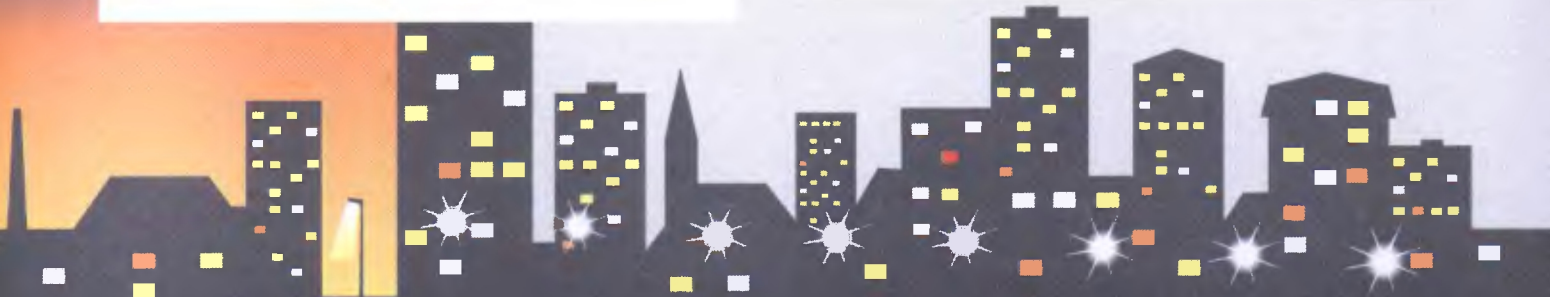
Lighting fixtures for 7, 9 a 11 W compact fluorescent tubes. The fixture's housing is made of steel sheeting with comaxite finish and an acrylic cover. Models with and without a switch are produced.

Михаэла, Михаэла люкс, Жозефина

Светильники предназначены для компактных люминесцентных ламп 7, 9 и 11 W. Корпус светильника изготовлен из стального комакситового листа с акрилатовым покрытием. Производятся варианты с выключателем и без выключателя.

Rozměrová tabulka

Typ Type	Příkon Power [W]	Délka Length A [mm]	Šířka Width B [mm]	Výška Height C [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Mont. otv. Fixing X [mm]
Michaela	1x11	270	65	73	0,9	167
Michaela lux	1x11	270	48	70	0,8	193
Josefina	2x11	505	65	85	1,8	392



Základová deska svítidla je vyrobena z ocelového bílého komaxotovaného plechu. Čela svítidla jsou vyrobena z ABS. Používají se pro osvětlování montážních a výrobních hal, osvětlování obchodních prostorů. Tento typ svítidla lze dodat s odrazným reflektorem, typ **TK**. Svítidlo se montuje jako přisazené nebo jako závěsné. Svítidla jsou standardně osazena tlumivkami a objímkami firmy Vossloh-Schwabe, možnost osazení elektronickými předřadníky a nouzovým záložním zdrojem.

Industrial lighting fixtures

The base board is made of steel sheeting with white comaxite finish, the facings are made of ABS and the fixtures are used in assembly and production halls and retail spaces. This type of fixture can be supplied with a **TK** – type reflector and can be surface-mounted or suspended. The lighting fixtures are fitted with Vossloh-Schwabe fluorescent tubes and sockets as standard. On request, the fixtures can be fitted with electronic current limiting resistors and back-up power sources.

Промышленные светильники

Пластина основания светильника изготовлена из стального комакситового листа белого цвета. Передняя часть светильника изготовлена из ABS. Они используются для освещения монтажных и производственных залов, а также торговых залов. Этот тип светильника можно поставить с рефлектором, тип **TK**. При монтаже светильник можно прикрепить или повесить. Светильники стандартно оснащены дросселями и патронами фирмы Vossloh-Schwabe, существует возможность оснащения электронными пускорегулирующими аппаратами.



Typ Type	Příkon Power [W]	Délka Length A [mm]	Šířka Width B [mm]	Výška Height C [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Montážní otvory Fixing centres X [mm]
MODUS TB						
118	1x18	617	60	86	1,2	450
218	2x18	617	102	92	1,3	450
136	1x36	1227	60	86	2,4	900
236	2x36	1227	102	92	3,2	900
158	1x58	1527	60	86	2,7	1200
258	2x58	1527	102	92	3,8	1200
MODUS TK						
118	1x18	617	153	96	1,7	450
218	2x18	617	199	96	1,9	450
136	1x36	1227	153	96	3,4	900
236	2x36	1227	199	96	4,4	900
158	1x58	1527	153	96	3,9	1200
258	2x58	1527	199	96	5,3	1200

MODUS TE

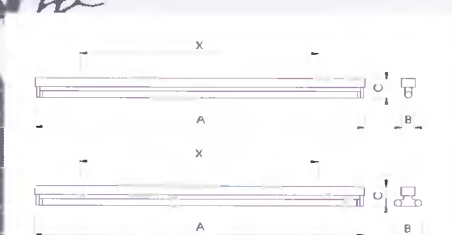
Těleso svítidla je vyrobeno z ocelového bílého komaxovaného plechu. Používají se pro osvětlování montážních a výrobních hal. Tento typ svítidla lze dodat s rozptylným krytem, typ **TP** (pouze jednotrubicové). Svítidlo se montuje jako přisazené.

Industrial lighting fixtures

The housing is made of steel sheeting with white comaxite finish and the fixtures are used in assembly and productions halls. This type can be supplied with a **TP**-type diffusion cover (only for single-tube models). Surface mounted.

Промышленные светильники

Корпус светильника изготовлен из стального комакситового листа белого цвета. Они применяются для освещения монтажных и производственных залов. Этот тип светильника можно поставить с рассеивающим экраном, тип **TP** (только с одной трубкой). При монтаже светильник прикрепляют.

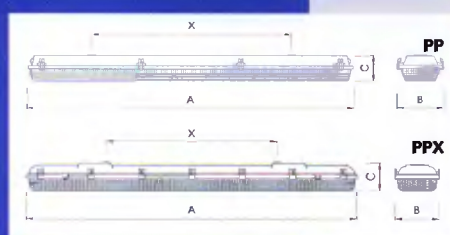


Typ Type	Příkon Power [W]	Délka Length A [mm]	Šířka Width B [mm]	Výška Height C [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Montážní otvory Fixing centres X [mm]
MODUS TE						
118	1x18	624	48	70	1,6	490
218	2x18	624	102	70	1,7	490
136	1x36	1234	48	70	1,8	800
236	2x36	1234	102	70	2,3	800
158	1x58	1534	48	70	2,2	1000
258	2x58	1534	102	70	2,8	1000
MODUS TP						
118	1x18	624	48	78	1,9	490
136	1x36	1234	48	78	2,1	800
158	1x58	1534	48	78	2,5	1000

IP 65

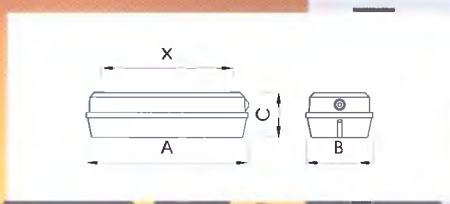


Průmyslová svítidla



Rozměrová tabulka

Typ Type	Příkon Power [W]	Délka Length A [mm]	Šířka Width B [mm]	Výška Height C [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Montážní otvory Fixing centres X [mm]
MODUS PP						
118	1x18	702	115	108	2,1	500
218	2x18	702	185	108	2,4	500
136	1x36	1312	115	108	2,8	800
236	2x36	1312	185	108	4,6	800
336	3x36	1312	185	108	5,2	800
158	1x58	1613	115	108	3,7	1100
258	2x58	1613	185	108	6,5	1100
MODUS PPX						
118	1x18	672	112	106	1,5	450
218	2x18	672	170	106	1,8	450
136	1x36	1282	112	106	2,1	660
236	2x36	1282	170	106	3,0	660
158	1x58	1582	112	106	3,0	900
258	2x58	1582	170	106	4,9	900



Celoplastové svítidlo s krytím IP65. Těleso svítidla je vyrobeno lisováním z kvalitního polyesterového materiálu plněného skelnými vlákny. Kryt svítidla je vyroben z polystyrolu PS, akrylátu PMMA nebo polykarbonátu PC. Elektrická část svítidla je umístěna na základovém ocelovém plechu. Svítidlo je možno použít jako přisazené nebo závěsné.

Industrial lighting fixtures

All plastic lighting fixtures with IP65 cover. The fixture's casing is pressed out of a high quality polyester material with a glass fibre filling. The cover is made of PS polystyrol, PMMA acrylic, or PC polycarbonate. The electric assembly is mounted on a steel sheeting baseboard and the fixture can be surface-mounted or suspended.

Промышленные светильники

Светильник из пластмассы с покрытием IP 65. Корпус светильника изготовлен способом прессовки из качественного полиэфирного материала, наполненного стеклянными волокнами. Покрытие светильника изготовлено из полистирола PS, акрилата PMMA или поликарбоната PC. Электрическая часть светильника находится в стальном листу основной части. Светильник можно прикрепить или повесить.

MODUS PPX

Celoplastové svítidlo s krytím IP65. Těleso svítidla je vyrobeno vstříkovaním kvalitního polykarbonátového materiálu. Kryt svítidla je vyroben z akrylátu PMMA nebo polykarbonátu PC. Elektrická část svítidla je umístěna na základovém ocelovém plechu. Svítidlo je možno použít jako přisazené nebo závěsné.

All plastic lighting fixtures with IP65 cover. The fixture's housing is made by injection moulding out of high quality polycarbonate material. The cover is made of PMMA acrylic, or PC polycarbonate. The electric assembly is mounted on a steel sheeting baseboard and the fixture can be used as either surface-mounted or suspended.

Светильник из пластмассы с покрытием IP65. Корпус светильника изготовлен методом впрыскивания качественного поликарбонатного материала. Покрытие светильника изготовлено из акрилата PMMA или поликарбоната PC. Электрическая часть светильника находится в стальном листу основной части. Светильник можно прикрепить или повесить.

MODUS EM

Celoplastové svítidlo s krytím IP65. Těleso svítidla je vyrobeno lisováním z polyesterového materiálu. Kryt je vyroben z polykarbonátu PC.

All plastic lighting fixtures with IP65 cover. The fixture's casing is pressed out of high quality polyester material. The cover is made of PC polycarbonate.

Светильник из пластмассы с покрытием IP 65. Корпус светильника изготовлен методом прессовки из полиэфирного материала. Покрытие изготовлено из поликарбоната PC.

Rozměrová tabulka

Typ Type	Příkon Power [W]	Délka Length A [mm]	Šířka Width B [mm]	Výška Height C [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Montážní otvory Fixing centres X [mm]
111	1x11	368	150	102	1,1	300
211	2x11	368	150	102	1,5	300

MODUS P



Průmyslová svítidla



IP 65

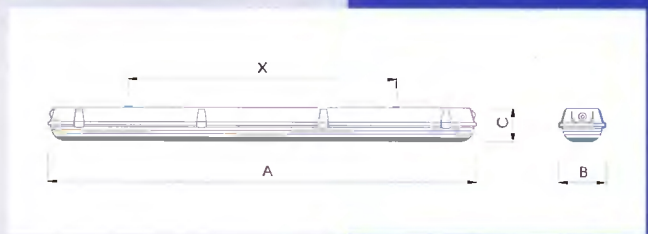
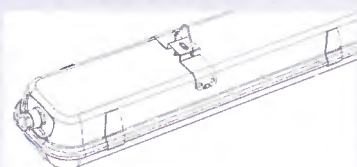
Celoplastové svítidlo s krytím IP 65. Těleso svítidla i kryt svítidla je vyroben z polystyrolu vstříkováním. Elektrická část svítidla je umístěna na základovém ocelovém plechu. Svítidlo je pro snadnou montáž vybaveno vnitřním závěsným systémem, který umožňuje zavěšení základového plechu při montáži na těleso svítidla. Pro požadavek montáže svítidla na závěsná lanka nebo na přísazení, lze svítidlo doplnit speciálním držákem svítidla, který urychlí montáž. Svítidlo lze na přání dodat i v provedení na průběžnou montáž.

Industrial Lighting Fixtures

An all plastic lighting fixture with IP 65 cover. The lighting fixture's housing and its cover both made of polystyrol by injection molding. The electric assembly is mounted on a metal sheeting baseboard. The lighting fixture is equipped with an internal suspension system for easy installation – it enables the baseboard to be mounted on the housing during the installation. For installation on suspension cables or surface mounting, the lighting fixture can be equipped with a special holder which makes the assembly easier. On request, the system can be supplied in a continuous mounting version.

Промышленные светильники

Пластмассовый светильник с покрытием IP 65. Корпус и покрытие светильника изготовлены из полистирола методом впрыскивания. Электрическая часть светильника находится в основной стальной части. Ради лёгкого монтажа светильник оснащён внутренней подвесной системой, которая во время монтажа обеспечивает повешение основной части на корпус светильника. Светильник можно оснастить специальной рукояткой, которая ускорит монтаж в случае если требуется повесить светильник на канатах или прикрепить его. По желанию можно также поставить модель светильника, предназначенную для непрерывного монтажа.



Rozměrová tabulka

Typ Type	Příkon Power [W]	Délka Lenght A [mm]	Šířka Width B [mm]	Výška Height C [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Montážní otvory Fixing centres X [mm]
136	1x36	1275	135	100	3,1	800
236	2x36	1275	135	100	3,6	800

MODUS MAKALU

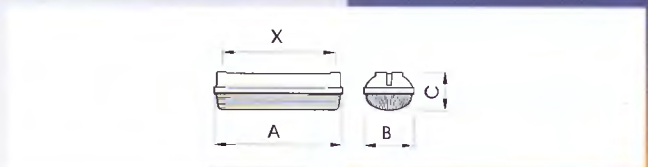
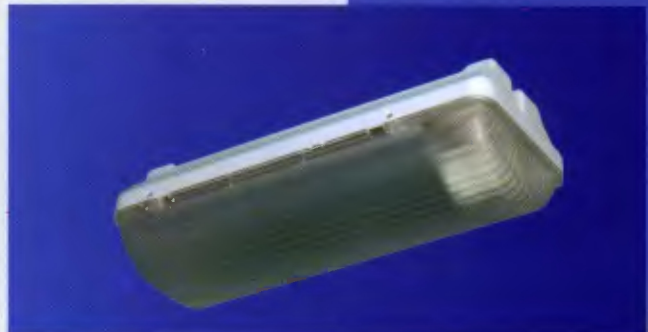
Celoplastová svítidlo s krytím IP65. Těleso a kryt svítidla je vyroben z polykarbonátu vstříkováním. Elektrická část svítidla je umístěna na vnitřním modulovém plechu. Svítidlo je určeno hlavně pro osvětlování sociálních zařízení, chodeb a prostorů s vyšší vlhkostí.

MODUS MAKALU

All plastic lighting fixtures with IP65 cover. The fixture's casing and cover is injection moulded out of a high quality polycarbonate material. The electric assembly is mounted on an inner modular steel sheeting.
This fixture is intended for bathrooms/toilets, corridors and spaces with high humidity.

MODUS MAKALU

Пластмассовый светильник с покрытием IP 65. Корпус и покрытие светильника изготовлены из поликарбоната методом впрыскивания. Электрическая часть светильника находится на внутреннем листе модуля. Светильник предназначен главным образом для освещения туалетов и ванных, коридоров и помещений с повышенной влажностью.



Rozměrová tabulka

Typ Type	Příkon Power [W]	Délka Lenght A [mm]	Šířka Width B [mm]	Výška Height C [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Montážní otvory Fixing centres X [mm]
111	1x11	285	110	65	0,75	245

IP 65



Svítidla pro veřejné osvětlení



Těleso svítidla je vyrobeno z Al odlitku, který je povrchově upraven komaxitovou barvou, kryt je vyroben z polykarbonátu. Svítidlo má nerezové upínací spony.

Svítidla jsou určena pro montáž na výložník nebo na sadový stožár o průměru 42, 60 a 76 mm. Vysoké krytí IP 65. Svítidla splňují požadavek pro tzv. rychlou montáž.

Lighting fixtures for outdoor lighting

The fixture's casing is made of aluminium casting with comaxite surface finish and the cover is made of polycarbonate. The fixture has stainless steel mounting brackets and is intended for mounting on gob or alley post with a diameters of 42, 60 and 76 mm. High IP 65 cover. These fixtures comply with quick assembly requirements.

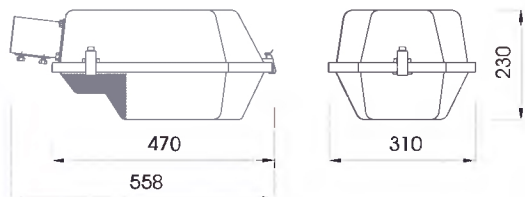
Светильники для уличного освещения

Корпус светильника изготовлен из алюминиевой отливки, поверхность которой обработана комакситной краской, покрытие изготовлено из поликарбоната. Светильник имеет нержавеющие зажимные приспособления.

Светильники предназначены для монтажа на консоли или на мачты диаметром 42, 60 и 76 мм. Высокое покрытие IP 65. Светильники соответствуют требованиям к так называемому быстрому монтажу.

Přehled vyráběných variant

MODUS RV	Světelný zdroj Light source [W]	Hmotnost Weight [kg]
Na 70	1x SHC 70	5,8
Na 100	1x SHC 100	6,2
Na 150	1x SHC 150	7,0
Q 80	1x RVL 80	5,7
Q 125	1x RVL 125	5,9
Q 250	1x RVL 250	6,9



Příruby pro svítidla veřejného osvětlení

příruba výložník prům. 42
flange gib diameter 42
фланец консоль диаметром 42

příruba výložník prům. 60
flange gib diameter 60
фланец консоль диаметром 60

příruba výložník prům. 76
flange gib diameter 76
фланец консоль диаметром 76



MODUS LV

Svítlidla pro veřejné osvětlení



IP 65

Těleso svítidla z je vyrobeno lisováním z kvalitního polyesterového materiálu plněného skelnými vlákny. Rozptylový kryt je z polycarbonátu PC, který tvoří základ optického systému svítidla. Základní varianty s tlumivkami i elektronickými předřadníky. Vysoce úsporné svítidlo. V základním provedení je svítidlo osazeno zářivkami PLL, na přání je možno osadit výbojkou SHC, RVL nebo SOX. Svítidla jsou určena pro osvětlování komunikací, je možno je použít pro montáž na výložník nebo na sadový stožár o průměru 42, 60 a 76 mm. Vysoké krytí IP 65. Svítidla splňují požadavek pro tzv. rychlou montáž.

Outdoor lighting fixtures

The lighting fixture's casing is pressed out of high quality polyester material with a glass fibre filling. Diffusion cover is made of PC polycarbonate, which is also the base for this lighting fixture's optical system. The lighting fixtures are fitted with fluorescent tubes and electronic current limiting resistors. Highly economical lighting source. Basic model contains PLL fluorescent tubes, on request, SHC, RVL, or SOX tubes can be fitted.

These fixtures are intended for streetlights and can be mounted on gibs or alley posts with diameters 42, 60 a 76 mm. High IP 65 cover.

All fixtures comply with quick assembly requirements.

Светильники для уличного освещения

Корпус светильника изготовлен методом прессовки из качественного полиэфирного материала, наполненного стеклянными волокнами. Рассеивающее покрытие изготовлено из поликарбоната, который представляет основу оптической системы светильника. Основные варианты с дросселями и электронными пускорегулирующими аппаратами. Очень экономичный светильник. Основной вариант светильника оснащён люминесцентными лампами PLL, по желанию его можно снабдить газоразрядной лампой SHC, RVL или SOX.

Светильники предназначены для освещения коммуникаций, их можно использовать для монтажа на консоль или мачту диаметром 42, 60 и 76 мм. Высокое покрытие IP 65. Светильники соответствуют требованию к так называемому быстрому монтажу.



Přehled vyráběných variant

MODUS LV	Světelný zdroj Light source [W]	Hmotnost Weight [kg]	Poznámky Notice
136	1x PLL 36	3,9	kompakt. zářivky
236	2x PLL 36	4,4	
336	3x PLL 36	4,9	
155	1x PLL 55	3,7	el. předřadník
255	2x PLL 55	3,7	
Na 70	1x SHC 70	5,2	vysokotl. sodík
Q 80	1x Q 80	4,9	rtuťová výbojka
SOX 35	1x SOX 35	5,5	nízkotlaký sodík
SOX 55	1x SOX 55	5,7	
SOX 90	1x SOX 90	6,2	

příruba sadová prům. 60
flange alley post diameter 60
фланец мачта диаметром 60

příruba sadová prům. 76
flange alley post diameter 76
фланец мачта диаметром 76

držák svítidla na zeď
wall mounting holder
ручка, прикрепляющая
светильник на стену



IP 54, 43

Svítlidla pro veřejné osvětlení



Těleso svítidla je vyrobeno z hliníkového vylisku, povrch je upraven práškovým komaxitem, kryt svítidla je z akrylátu PMMA. Krytí IP 43, IP 54.

Svítlidla jsou určena pro osvětlování komunikací vyšší a střední třídy.

Lighting fixtures for outdoor lighting

The fixture's casing is made of an aluminium casting with powder comaxite surface finish, the cover is made of PMMA acrylic.

IP 43, IP 54 cover.

These fixtures are intended for streetlights on higher and middle category roads.

Светильники для уличного освещения

Корпус светильника изготовлен из прессованного алюминия, поверхность обработана порошковым комакситом, покрытие светильника изготовлено из акрилата PMMA.

Покрытие IP 43, IP 45.

Светильники предназначены для освещения коммуникаций высокого и среднего класса.

Přehled vyráběných variant

Typ Type	Světelný zdroj Light source [W]	Délka Length A [mm]	Šířka Width B [mm]	Výška Height C [mm]	Hmotnost Weight [kg]
Q 80	1x RVL 80	580	280	165	4,8
Q 125	1x RVL 125	580	280	165	4,8
Q 250	1x RVL 250	680	340	210	8,2
Q 400	1x RVL 400	735	350	235	9,7
Na 70	1x SHC 70	580	280	165	4,8
Na 150	1x SHC 150	680	340	210	8,3
Na 250	1x SHC 250	680	340	210	8,3
Na 400	1x SHC 400	735	350	235	10,3



Těleso svítidla je vyrobeno z hliníkového vylisku, kryt svítidla je z akrylátu PMMA. Krytí svítidla IP 43.

Svítlidla jsou určena pro osvětlování komunikací nižší třídy.

The fixture's casing is made of aluminium casting, the cover is made of PMMA acrylic. IP 43 cover.

These fixtures are intended for streetlights on lower category roads.

Корпус светильника изготовлен из прессованного алюминия, покрытие светильника изготовлено из акрилата PMMA. Покрытие светильника IP 43.

Светильники предназначены для освещения коммуникаций низкого класса.

Přehled vyráběných variant

Typ Type	Světelný zdroj Light source [W]	Hmotnost Weight [kg]
111	1x11W	1,4
211	2x11W	1,8
136	1x36W	1,9
Z150	Z 150W	1,1

MODUS PARK

Parková svítidla

Svítidla jsou určena pro osvětlování pěších zón, náměstí, historických center a dalších prostranství, kde je vyžadován vysoký estetický vjem svítidel. Skladebný systém umožňuje vytvářet více než 100 variant svítidel.

Složení sestavy je možno ovlivňovat:

- 1) tvarově – koule, krychle, válec, polycube, lucerna
- 2) barevně – čirá, kouřová, zlatá, opál
- 3) použitým materiálem – akrylát PMMA, polykarbonát PC
- 4) použitým světelným zdrojem
 - sodíková výbojka SHC 70 W
 - rtuťová výbojka RVL 80 W
 - kompaktní zářivka PLL 1B nebo 24 W

Ke svítidlům možno dodat zakázkové stožáry nebo výložníky.

Sestava dle typu stínidla: průhledná A + B + C + D
opál, dýmová A + B + D

Doporučená montážní poloha je zdrojem nahoru.

- A - chassis universal
- B - typ stínidla
- C - rozptylová čočka
- D - montážní rámeček dle typu zdroje

Park lighting fixtures

Lighting fixtures for illumination of pedestrian streets, city squares, historical centers and other spaces where a high esthetic level is required. Our system enables you to create more than 100 types of lighting fixtures.

The types can be changed:

- 1) by shape – sphere, cube, cylinder, polycube, lantern
- 2) by colour – clear, smoked, golden, opal
- 3) by materials used – PMMA acrylic, PC polycarbonate
- 4) by type of light source used
 - sodium tube SHC 70 W
 - mercury tube RVL 80 W
 - compact fluorescent tube PLL 18 or 24 W

Custom built posts or gibs can be supplied.

Configuration according to shade type: clear A + B + C + D
opal, smoked A + B + D

Recommended mounting position: source on top.

- A - chassis universal
- B - shade type
- C - diffusion lens
- D - mounting frame according to type of source

Светильники для парков

Светильники предназначены для освещения пешеходных зон, площадей, исторических центров и дальнейших площадей, где требуется высокое эстетическое восприятие светильников. Композиционная система предоставляет возможность для создания более чем 100 вариантов светильников.

На варианты можно повлиять:

- 1) формой – шар, куб, цилиндр, фонарь
- 2) цветом – ясный, дымчатый, золотой, опальный
- 3) используемым материалом – акрилат PMMA, поликарбонат PC
- 4) используемым источником света
 - натриевая разрядная лампа SHC 70 W
 - ртутная разрядная лампа RVL 80 W
 - компактная люминесцентная лампа PLL 18 или 24 W

К светильникам можно на заказ поставить мачты или консоли.

IP 54, 44

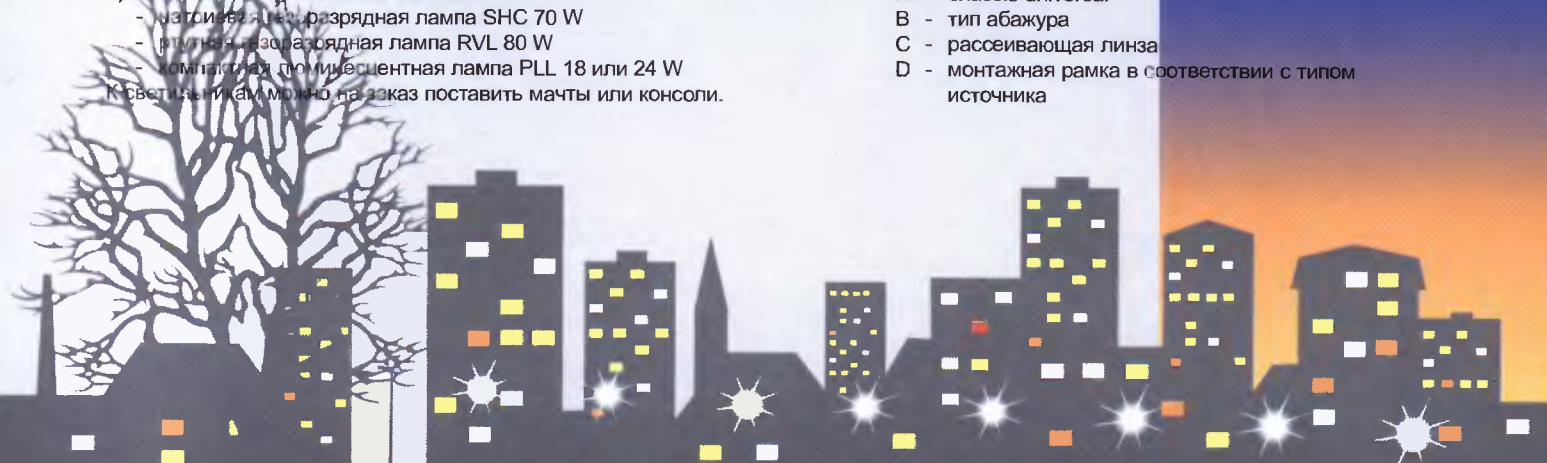


Состав в соответствии с типом абажура:

прозрачный A + B + C + D
опаловый, дымчатый A + B + C

Рекомендуется монтажная позиция источником вверх

- A - chassis universal
- B - тип абажура
- C - рассеивающая линза
- D - монтажная рамка в соответствии с типом источника



IP 44



Zahradní a nástěnná svítidla

Skladebný systém umožňuje vytvářet množství variant zahradních a nástěnných svítidel. Plastová tělesa svítidel jsou vyrobena z akrylátu PMMA v barevných kombinacích čirá, kouřová, zlatá a opál. Stožáry zahradních svítidel mají standardní délku 60, 120 a 180 cm. Je možno volit barvu bílou nebo černou. Stožár je opatřen stožárovou patkou s otvory pro šrouby. Nástěnná svítidla mají držák černé nebo bílé barvy.

Garden and wall-mounted lighting fixtures

Our system enables you to create different types of garden and wall mounted lights. Plastic lighting fixtures' casings are made of PMMA acrylic in the colour combinations of: clear, smoked, golden and opal. Garden light posts have 60, 120 a 180 cm as standard length. Coloured white or black. The post has a sole with screw openings. The wall-mounted lights have black or white holders.

Садовые и настенные светильники

Композиционная система предоставляет возможность для создания множества вариантов садовых и настенных светильников. Пластмассовые корпуса светильников изготовлены из акрилата PMMA в комбинациях ясного, дымчатого, золотого и опального цвета. Мачты садовых светильников имеют стандартную длину 60, 120 и 180 см. Можно выбрать белый или чёрный цвет. Мачта оснащена пятой с отверстиями для винтов. Настенные светильники имеют ручку для крепления на стену.

Svítidla s nástěnným držákem

Lighting fixture with a wall holder

Светильники с ручкой для прикрепления на стену



TYP

MAX. 60W

CH 200

ST 600, 1200, 1800

PA 200



Stožáry veřejného osvětlení

Stožáry pro veřejné osvětlení jsou vyrobeny z ocelové trubky.
Povrchová úprava metalizace.
Základní barva černá.

Typová řada prům. 89/60 – délka nad zemí:
L - 2m; 3m; 4m; 4,5m

Typová řada prům. 89 – délka nad zemí:
L - 2m; 3m; 4m; 5m

Street lights posts

Street lighting posts made of steel pipes.
Surface finish – galvanisation.
Basic colour: black.

Type line diameter: 89/60 – height above ground:
L - 2m; 3m; 4m; 4,5m

Type line diameter: 89 – height above ground:
L - 2m; 3m; 4m; 5m

Мачты уличного освещения

Мачты для уличного освещения изготовлены из стальных трубок.
Поверхность обработана металлом.
Основной цвет – чёрный.

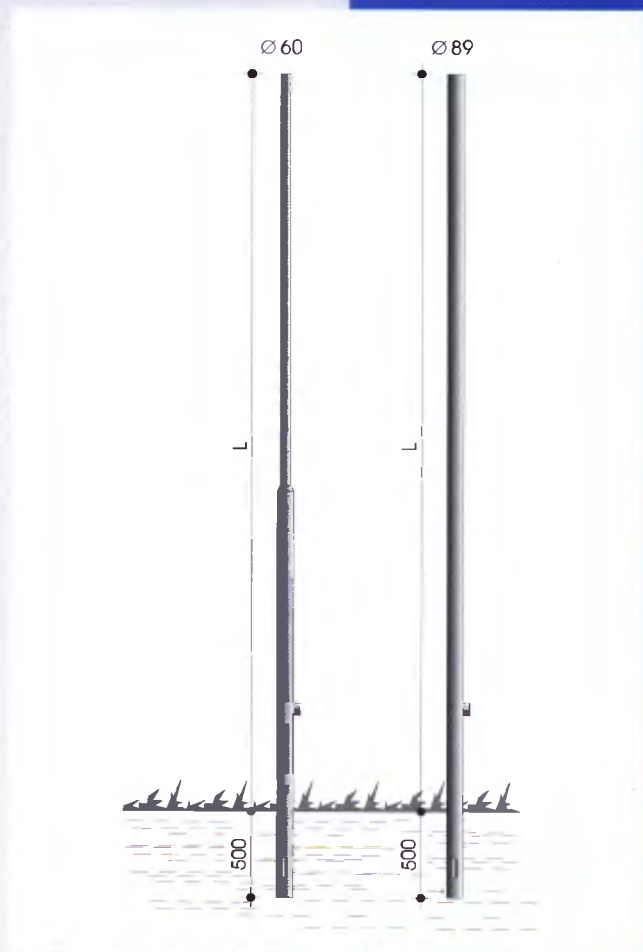
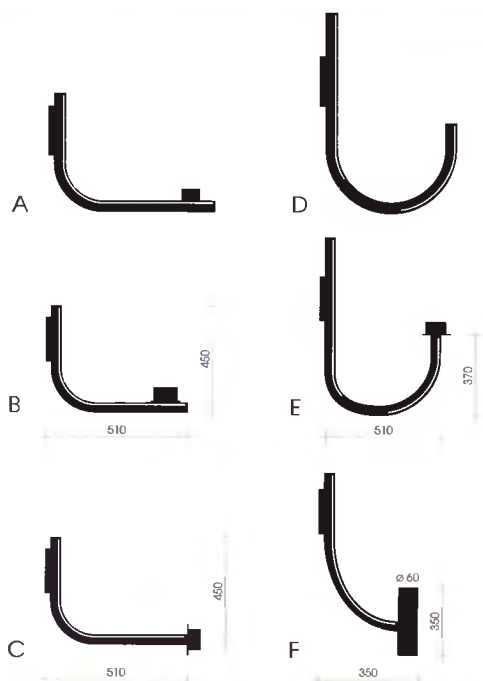
Типовая серия диаметром 89/60 – длина над землёй:
L - 2м, 3м, 4м, 4,5м

Типовая серия диаметром 89 – длина над землёй:
L - 2м, 3м, 4м, 5м

Typová řada ramínek prům. 32/60 (A, B, C, D, E, F)

Type line gibs, diameter 32/60 (A, B, C, D, E, F)

Типовая серия плеча диаметром 32/60 (A, B, C, D, E, F)



IP 20



Interiérová svítidla vestavná

SPC AL



SPC AL-K



SPC R



Svítidla mají odrazné plochy vyrobeny z leštěného hliníku, konstrukční nosné prvky jsou z ocelových pásků. Ve svítidlech se používá jako světelný zdroj kompaktní zářivka, žárovka nebo halogenidová výbojka (RX7). Jsou určena pro osvětlování interiérů, chodeb a vstupních hal.

Na přání je možno osadit nouzovým záložním zdrojem.

Interior built-in lighting fixtures

Reflective surfaces made of polished aluminium, load-bearing and structure parts are made of steel stripes. Compact fluorescent tube, lightbulb, or halogenide tube (RX7) can be used as the light source. Intended for the illumination of interiors, corridors and entrance areas.

On request, back-up energy source can be fitted.

Встроенные светильники для интерьеров

Отражающие поверхности светильников изготовлены из полированного алюминия, конструкционные несущие элементы – из стальных лент. В качестве источника света светильников используются люминесцентная лампа, лампа или галогенная газоразрядная лампа (RX7). Они предназначены для освещения интерьеров, коридоров и холлов.

По желанию их можно снабдить аварийным запасным источником.

Rozměrová tabulka

Typ Type	Příkon Input [W]	Montážní otvor Mounting opening [mm]	Průměr svítidla Light. f. diameter [mm]	Výška svítidla Height of light. f. [mm]	Vestavná výška svítidla Built-in height [mm]	Hmotnost Weight [kg]
SPC AL						
SPC AI	1x13 W	200	227	150	190	1
SPC AI	1x18 W	200	227	150	190	1
SPC AI	1x26 W	200	227	150	190	1,3
SPC AI	2x13 W	200	227	150	190	1,4
SPC AI	2x18 W	200	227	150	190	1,4
SPC AI	2x26 W	200	227	150	190	1,9
SPC AL-K						
SPC213AI-K	2x13 W	200	227	150	190	1,5
SPC218AI-K	2x18 W	200	227	150	190	1,5
SPC226AI-K	2x26 W	200	227	150	190	2
SPC R						
SPC213R	2x13 W	204	224	175	215	1,6
SPC218R	2x18 W	204	224	175	215	1,6
SPC226R	2x26 W	204	224	175	215	2,1
SPC213R8	2x13 W	235	260	175	215	1,8
SPC218R8	2x18 W	235	260	175	215	1,8
SPC226R8	2x26 W	235	260	175	215	2,3

MODUS DOWNLIGHT

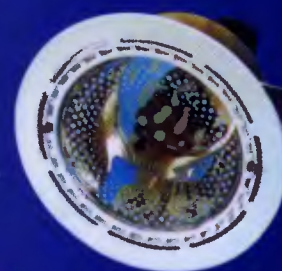
Interiérová svítidla vestavná


IP 20

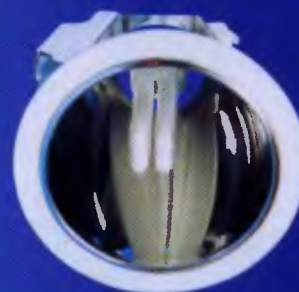
Rozměrová tabulka

Typ Type	Příkon Input [W]	Montážní otvor Mounting opening [mm]	Průměr svítidla Light. f. diameter [mm]	Výška svítidla Height of light. f. [mm]	Vestavná výška svítidla Built-in height [mm]	Hmotnost Weight [kg]
SSC						
SSC 113 AI	1x13 W	-	227	150	-	1,6
SSC 118 AI	1x18 W	-	227	150	-	1,6
SSC 126 AI	1x26 W	-	227	150	-	1,8
SSC 213 AI	2x13 W	-	227	150	-	1,9
SSC 218 AI	2x18 W	-	227	150	-	1,9
SPD						
SPD 113 AI S	1x13 W	215	228	130	150	1,7
SPD 118 AI S	1x18 W	215	228	130	150	1,7
SPD 126 AI S	1x26 W	215	228	130	150	2
SPD 213 AI S	2x13 W	215	228	130	150	2
SPD 218 AI S	2x18 W	215	228	130	150	2
SPD 226 AI S	2x26 W	215	228	130	150	2,5
SPD 70 AI S	1x70 W	215	228	130	150	3,1
SPD 150 AI S	1x150 W	215	228	130	150	3,9
SPC 60						
SPC 213 AI 60	2x13 W	200	227	185	225	1,6
SPC 218 AI 60	2x18 W	200	227	185	225	1,6
SPC 226 AI 60	2x26 W	200	227	185	225	2,1
SPC 70 AI 60	1x70 W	200	227	160	200	3
SPC 150 AI 60	1x150 W	200	227	160	200	3,8
SPV						
SPV 113 AI	1x13 W	170	182	220	240	1
SPV 118 AI	1x18 W	170	182	220	240	1
SPV 126 AI	1x26 W	170	182	220	240	1,3
SPVE 27 AI	1x100 W	170	182	220	240	0,7
SPC P						
SPC 113 P	1x13 W	145	169	190	210	0,7
SPC 118 P	1x18 W	154	169	190	210	0,7

SSC

SPD

SPC 60

SPV

SPC P


IP 20

Žárovková svítidla na povrch

Základový plech svítidla je vylisován z ocelového plechu, povrchová úprava komaxit, stínidlo je tvarované sklo. Svítidla jsou určena pro osvětlení chodeb a sociálních prostorů. Montují se na strop, resp. na zeď.

V nabídce je široká paleta vzorů skel.

Surface-mounted lightbulb lighting fixtures

Baseboard made of steel sheeting, surface finish comaxite, shade: shaped glass. Intended for illumination of corridors and common spaces. Mounted on ceiling/wall.

Wide selection of glass patterns.

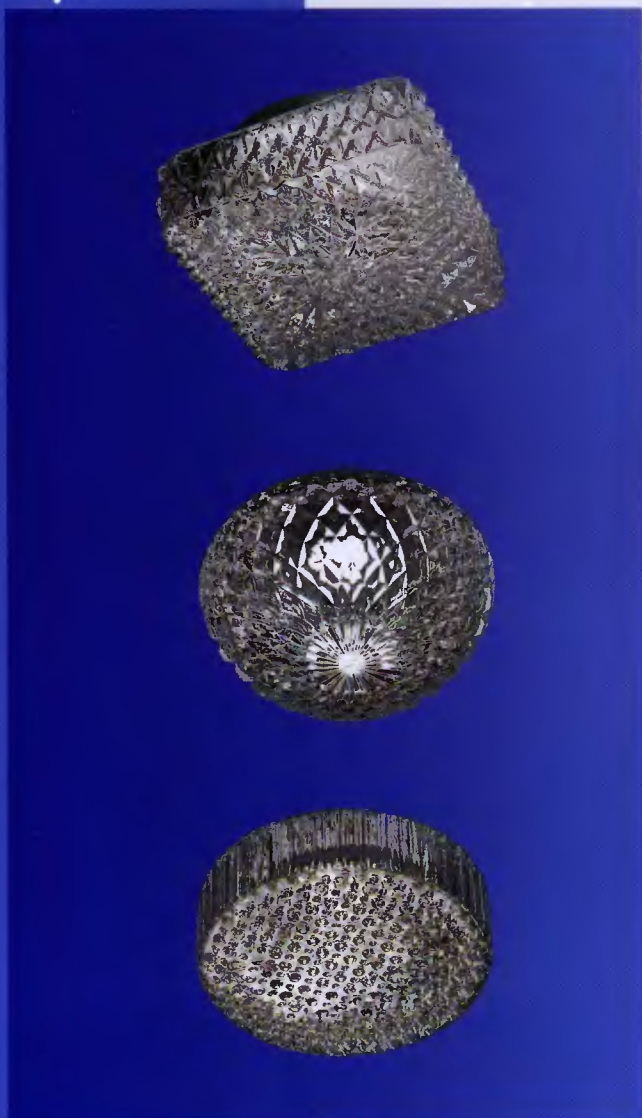
Светильники с лампами

Листовое железо основной части светильника получено методом прессовки стального листа, поверхность обработана комакситом, абажур сделан из формованного стекла. Светильники предназначены для освещения коридоров, туалетов и ванн. Они монтируются на потолок или на стену.

Предлагается широкая палитра образцов стекла.

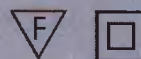
Rozměrová tabulka

Rozměr Dimension [mm]	Příkon Power [W]	Tvar skla Form of glass
190x190	1x60	čtverec - square
200 Ø	1x60	kruh/hřib - circle
210 Ø	1x60	kruh - circle
230x230	1x60	čtverec - square
250 Ø	1x60	kruh/hřib - circle



MODUS MENVIER

Nouzová svítidla, záložní zdroje



IP 40

Celoplastová svítidla STAR a STAR DS s krytím IP 40 určené pro nouzové osvětlení únikových cest. Svítidlo splňuje klasifikační třídu II. Svým provedením lze vhodně umístit do interiérů a společenských prostorů.

Svítidlo je vybaveno záložním zdrojem proudu, který zabezpečuje 1-3hodinový provoz po výpadku elektrické energie. Svítidla je možno doplnit piktogramy.

Záložní zdroje MENVIER jsou určeny pro doplňkovou montáž do zářivkových svítidel.

Zdroje je možno použít pro zářivky o příkonu 4-58W, činnost je signalizována v pohotovostním stavu LED diodou.

Emergency lighting, back-up power sources

All-plastic STAR and STAR DS lighting fixtures with IP 40 covers are intended for emergency illumination of fire escape routes. The lighting fixture complies with classification class II and can be placed in interiors and representative spaces.

It is equipped with a back-up power source ensuring 1-3 hour operation following a power blackout. Pictograms can be added to the covers.

MENVIER back-up power sources are designed for additional installation into lighting fixtures with fluorescent tubes.

The power sources can be used for fluorescent tubes with an input of 4-58W, operation is signalled by a LED light in emergency mode.

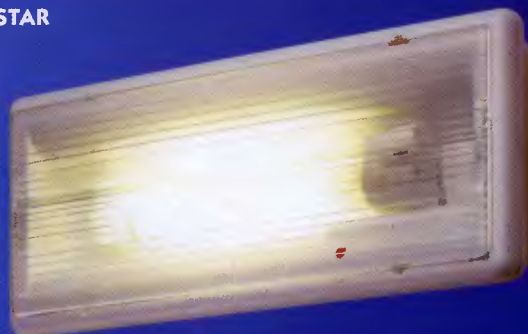
Аварийные светильники, запасные источники

Пластмассовые светильники СТАР и СТАР ДС с покрытием IP 40 предназначены для аварийного освещения аварийных выходов. Светильник соответствует классификационной группе II. Их можно поместить также в интерьеры и общие помещения.

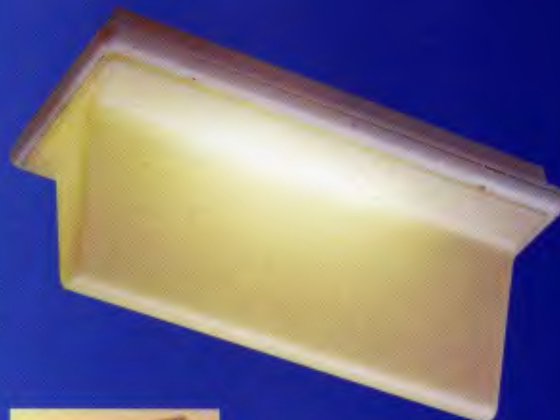
Светильник снабжён запасным источником тока, который обеспечивает работу в течение 1-3 часа после отключения электроэнергии. Светильник можно дополнить пиктограммами.

Запасные источники MENVIER предназначены для дополнительного монтажа в светильники с люминесцентными лампами. Источники можно использовать для люминесцентных ламп с мощностью 4 – 58 W, их деятельность в состоянии готовности сигнализирует диод ЛЕД.

STAR



STAR DS



cod 983841

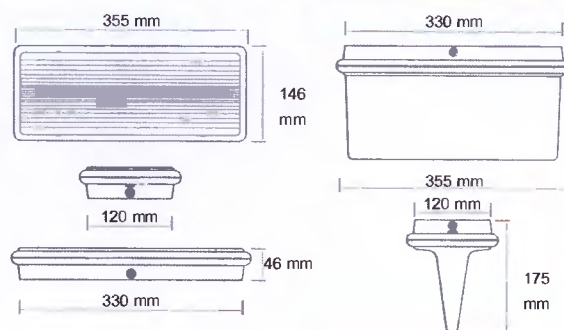


cod 983842



cod 983843

záložní zdroj



IP 65

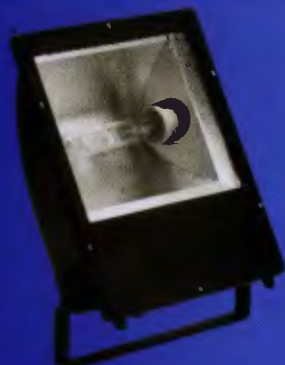
CB
CERTIFIKAT

CL I

Reflektory

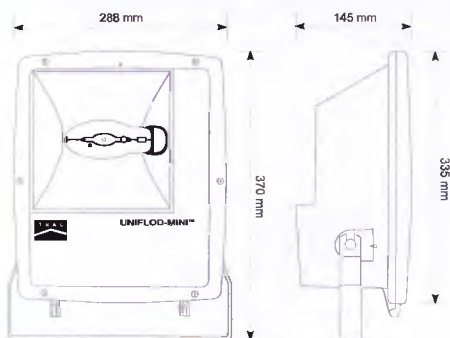


MINI

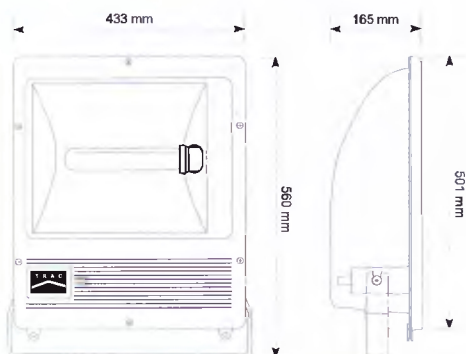


MAXI

MINI



MAXI



Reflektory TRAC jsou moderní a vysoce kvalitní výrobky ideální pro osvětlování fasád domů, parkových cest, sportovních a průmyslových areálů, sportovních hal, parkovišť, garáží a jiných prostor. Těleso svítidla je vylisováno z polykarbonátu, krycí sklo tl. 4mm má úpravu proti tepelným šokům. Krytí svítidla IP 65.

Svítidla jsou vyráběna s reflektory:

S – symetrický, AS – asymetrický, C – bodový

Reflectors

TRAC reflectors are modern and high quality products designed for the illumination of building facades, park pathways, sporting and industrial buildings, sporting stadiums, parking areas, garages and other spaces.

The lighting fixture's casing is pressed out of polycarbonate, 4 mm thick cover glass has a thermal shock resistance capability.

Cover IP 65.

Lighting fixtures are produced with the following reflectors:

S – symmetrical, AS – asymmetrical, C – spotlight

Рефлекторы

Рефлекторы ТРАС – современные и высококачественные изделия, идеально подходящие для освещения фасадов домов, дорожек в парках, спортивных и промышленных ареалов, дворцов спорта, стоянок, гаражей и иных площадей.

Корпус светильника сделан методом прессовки из поликарбоната, покрывающее стекло толщиной 4мм обработано против резким перепадам температуры. Покрытие светильника IP 65.

Светильники производятся с рефлекторами:

S – симметричный, AS – несимметричный, C – точечный

Přehled vyráběných variant

Typ Type	Světelný zdroj Light source [W]	Hmotnost Weight [kg]
TRAC MINI		
UM50S	SHC 50	3,9
UM50SAsym.	SHC 50	3,9
UM70S	SHC 70	3,9
UM70SAsym.	SHC 70	3,9
UM80MBF	RVLX 80	3,9
UM125MBF	RVLX 125	3,9
UM70MHE	MHE 70	4,1
UM70MHEAsym	MHE 70	4,1
UM150MHE	MHE 150	4,1
UM150MHEAsym	MHE 150	4,1
UM70MHEConic	MHE 70	4,1
UM150MHEConic	MHE 150	4,1
TRAC MAXI		
UM150S	SHC 150	8,3
UM150SAsym	SHC 150	8,3
UM250S	SHC 250	9,8
UM250SAsym	SHC 250	9,8
UM400S	SHC 400	11,4
UM400SAsym	SHC 400	11,4
UM250MBF	RVLX 250	8,6
UM400MBF	RVLX 400	8,6
UM150MHL	MHE 150	8,3
UM150MHLAsym	MHE 150	8,3
UM250MHL	MHE 250	9,8
UM250MHLAsym	MHE 250	9,8
UM400MHL	MHE 400	11,4
UM400MHLAsym	MHE 400	11,4

MODUS TRAC

Průmyslová svítidla pro osvětlování hal

IP 65, 20

TRAC HI-LITE - Svítidla mají vysoce kvalitní hliníkový reflektor se stavitelným držákem. Dosahují vysokou v úroveň osvětlení, snadná instalace a údržba. Vyrábějí se v provedení pro vysokotlaké sodíkové výbojky - HBS, rtuťové - HBM nebo metalhalogenidové zdroje - HBH.

TRAC HI-LUX - Svítidla mají kvalitní akrylátový reflektor se stavitelným držákem. Dosahují vysokou v úroveň osvětlení, snadná instalace a údržba. Vyrábějí se v provedení pro vysokotlaké sodíkové výbojky - PHBS, rtuťové - PHBM nebo metalhalogenidové zdroje - PHBH.

TRAC HI-SEAL - Tato svítidla jsou navržena pro vysoký stupeň krytí IP65, vhodné pro instalaci do náročného a agresivního prostředí. Vysoký světelný výkon je dosažen kvalitním hliníkovým reflektorem a nastavitelným držákem. Vyrábějí se v provedení pro vysokotlaké sodíkové výbojky - WHBS, rtuťové - WHBM nebo metalhalogenidové zdroje - WHBH.

Industrial lighting fixtures for illumination of production halls

TRAC HI-LITE - Contains high quality aluminium reflector with an adjustable holder. Provide high illumination, easy installation and maintenance. Produced in models for HBS High pressure sodium tubes, HBM mercury tubes, or metalhalogenide light sources - HBH.

TRAC HI-LUX - Contains a high quality acrylic reflector with an adjustable holder. Provides high illumination, easy installation and maintenance. Produced in models for PHBS High pressure sodium tubes, PHBM mercury tubes, or metalhalogenide light sources - PHBH.

TRAC HI-SEAL - These lighting fixtures are designed for use with an IP65 high cover degree and are suitable for installation into demanding and aggressive environments. High illumination output is ensured by a high quality aluminium reflector with an adjustable holder. Produced in models for WHBS High pressure sodium tubes, WHBM mercury tubes, or metalhalogenide light sources - WHBH.

Промышленные светильники для освещения залов

TRAC HI-LITE - Светильники имеют высококачественный алюминиевый рефлектор с регулируемой ручкой. Они достигают высокого уровня освещения, легко устанавливаются и ремонтируются. Производятся для натриевых газоразрядных ламп – HBS с высоким давлением, для ртутных – HBM или металгалогеновых источников – HBH.

TRAC HI-LUX - Светильники имеют качественный акрилатовый рефлектор с регулируемой ручкой. Они достигают высокого уровня освещения, легко устанавливаются и ремонтируются. Производятся для натриевых газоразрядных ламп – PHBS с высоким давлением, для ртутных – PHBM или металгалогеновых источников – PHBH.

TRAC HI-SEAL - Эти светильники предназначены для высокого покрытия IP 65, пригодны для установки в агрессивной среде. Высокая световая мощность достигается благодаря качественному алюминиевому рефлектору и регулируемой ручке. Они производятся для натриевых газоразрядных ламп – WHBS с высоким давлением, для ртутных – WHBM или металгалогеновых источников – WHBH.

Кривые свечности промышленных свитидел



Přehled vyráběných variant

Typ Type	Světelný zdroj Light source [W]	Hmotnost Weight [kg]
TRAC HI-LITE		IP 20
HBS 150	SHC 150	6,1
HBS 250	SHC 250	7,7
HBS 400	SHC 400	8,9
HBM 250	RVL 250	6,1
HBM 400	RVL 400	7,7
HBH 250	HQI 250	6,2
HBH 400	HQI 400	8,1
TRAC HI-LUX		IP 20
PHBS 150	SHC 150	7,9
PHBS 250	SHC 250	9,5
PHBS 400	SHC 400	10,7
PHBM 250	RVL 250	7,8
PHBM 400	RVL 400	9,5
PHBH 250	HQI 250	8
PHBH 400	HQI 400	9,9
TRAC HI-SEAL		IP 65
WHBS 150	SHC 150	7,8
WHBS 250	SHC 250	8,7
WHBS 400	SHC 400	10,2
WHBM 250	RVL 250	8,2
WHBM 400	RVL 400	10,2
WHBH 250	HQI 250	8,2
WHBH 400	HQI 400	10,2



Vypínače a flexošňúry



Neoddělitelnou součástí svítidel jsou vypínače a flexošňúry. Naše firma dodává některé výrobky od německé firmy Neuman. Vypínače jsou určeny pro světelné obvody – 250/2A, flexošňúry – 2 x 0,75 mm².

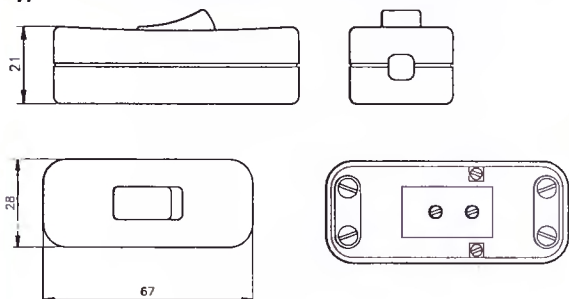
Switches and flexicords

Switches and flexicords are an inseparable parts of lighting fixtures. We supply some products by German manufacturer Neuman. Switches for lighting circuits – 250/2A, flexicords – 2 x 0,75 mm².

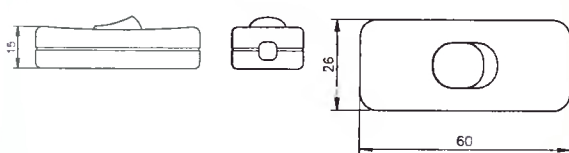
Выключатели и шнуры

Неотделимой частью светильников являются выключатели и шнуры. Наша фирма поставляет некоторые изделия, произведенные немецкой фирмой Neuman. Выключатели предназначены для световых цепей – 250/2A, шнуры – для цепей 2 x 0,75 мм².

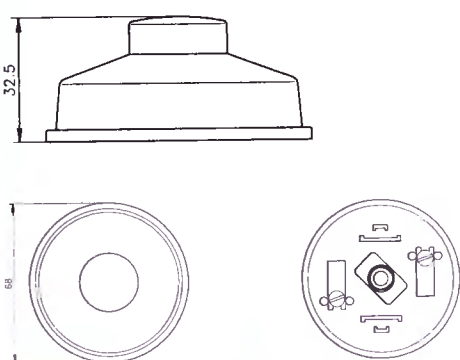
Typ 171



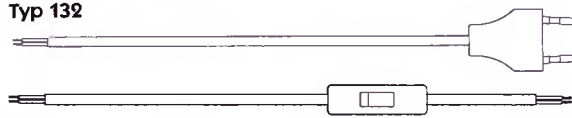
Typ 178



Typ 120



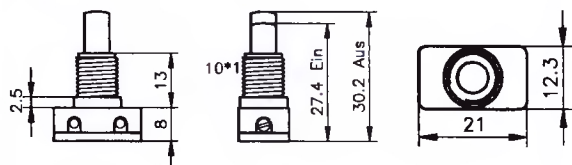
Typ 132



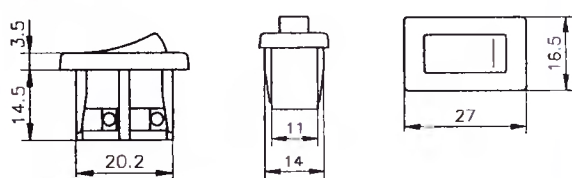
Typ 177



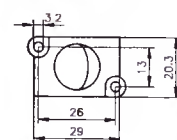
Typ 668



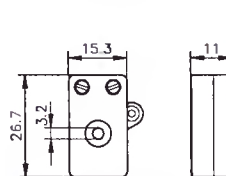
Typ 568



Typ 570



Typ 152



Adaptéry, kompakty, moduly

A – Závitové adaptéry jsou určeny pro přímou náhradu žárovek. Konstrukce umožňuje výměnu světelného zdroje po skončení jeho životnosti.

A 913.1 pro zářivky 7 – 11 W

A 913.2 pro zářivky 10, 13 W

A 913.3 pro zářivky 18 W

B – Kompaktní zářivky jsou určeny pro přímou náhradu žárovek ve svítidlech

KST 15 W → 60 W

KST 18 W → 75 W

KST 23 W → 100 W

C – Speciální modulové systémy pro jednopaticové zářivky určené k montáži do stávajících svítidel výměnou za žárovky

MDZ 01 VS 9 W, MDZ 01 VS 2x9 W, MDZ 01 VS 18 W,

MDZ 01, MDZ 02, MDZ 03, MDZ 05, MDZ 11, MDZ 23

Adapters, compacts, modules

A – Threaded adapters - used to replace light sources. The design enables replacement of light source after its lifetime has expired

A 913.1 for fluorescent tubes 7 – 11 W

A 913.2 for fluorescent tubes 10, 13 W

A 913.3 for fluorescent tubes 18 W

B – Compact fluorescent tubes for direct replacement of lightbulbs in lighting fixtures.

KST 15 W → 60 W

KST 18 W → 75 W

KST 23 W → 100 W

C – Special module systems for single-flange fluorescent tubes for mounting into existing lighting fixtures to replace lighting bulbs.

MDZ 01 VS 9 W, MDZ 01 VS 2x9 W, MDZ 01 VS 18 W,

MDZ 01, MDZ 02, MDZ 03, MDZ 05, MDZ 11, MDZ 23

Адаптеры, компакты, модули

A – Виточные адаптеры предназначены для прямой замены ламп. Их конструкция предоставляет возможность поменять источник света после окончания срока службы.

A 913.1 для люминесцентных ламп 7 – 11 W

A 913.2 для люминесцентных ламп 10, 13 W

A 913.3 для люминесцентных ламп 18 W

B – Компактные люминесцентные лампы предназначены для прямой замены ламп в светильниках.

KST 15 W → 60 W

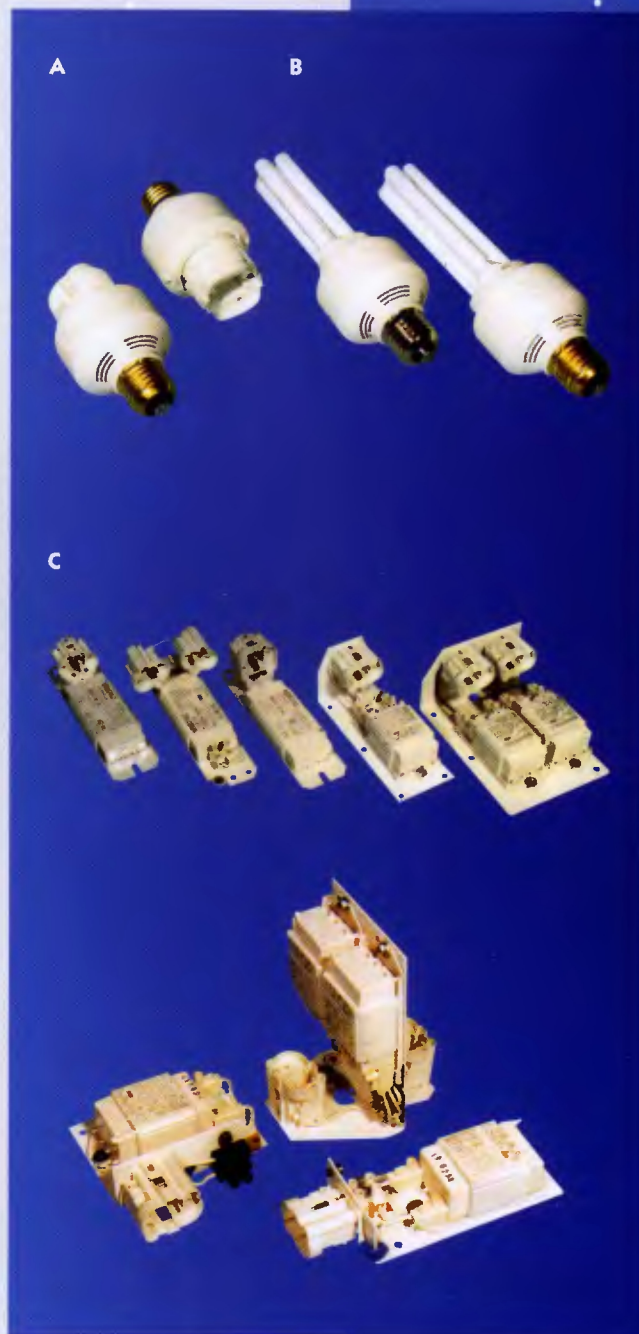
KST 18 W → 75 W

KST 23 W → 100 W

C – Специальные модульные системы для люминесцентных ламп с одним цоколем предназначены для монтажа в существующие светильники для замены ламп

MDZ 01 VS 9 W, MDZ 01 VS 2 x 9 W, MDZ 01 VS 18 W,

MDZ 01, MDZ 02, MDZ 03, MDZ 05, MDZ 11, MDZ 23



Příslušenství pro interiérová svítidla

Accessories for Interior lighting fixtures

Принадлежности для интерьерных светильников



Montážní sada pro montáž vestavných svítidel typu I

Assembly set for installation of type I built-in fixtures

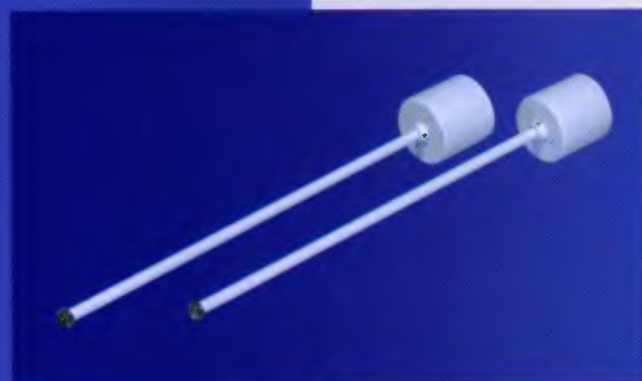
Монтажный комплект для монтажа встроенных светильников типа I



Lankový závěs pro montáž přisazených svítidel
- maximální délka 1,5 m

Steel cord hanger for installation of surface-mounted lighting fixtures - Maximum length 1,5 m

Канатная подвеска для монтажа прикрепляемых светильников
максимальная длина 1,5 м



Trubkový závěs pro montáž přisazených svítidel
délka 40, 60, 90 a 120 cm, barva bílá

Tubular hanger for installation of surface-mounted lighting fixtures
length 40, 60, 90 a 120 cm, white.

Трубчатая подвеска для монтажа прикрепляемых светильников
длина 40, 60, 90 и 120 см, белого цвета



Naše firma dodává komponenty pro svítidla od firmy Vossloh – Schwabe jako jsou objímky řady G13, G23, G24, 2G11, E 27, E40...; zapalovače pro vysokotlaké výbojky Z70-400W; předřadníky pro zářivkové a výbojkové světelné zdroje.

We supply components for Vossloh – Schwabe lighting fixtures, such as G13, G23, G24, 2G11, E 27, E40 lines threads...; ignitors for high pressure tubes Z70-400W; current limiting resistors for fluorescent and other tubes.

Наша фирма поставляет компоненты для светильников от фирмы Vossloh – Schwabe, как, например, патроны серии G13, G23, G24, 2G11, E27, E40 и т.д., стартеры для люминесцентных ламп Z70-400 W с высоким давлением, пускорегулирующие аппараты для люминесцентных и газоразрядных источников света.



Firemní program WILS pro výpočet osvětlení svítidel

Firemní program určený pro výpočty umělého osvětlení interiérů a veřejného osvětlení – pouze pro svítidla vyráběná firmou MODUS.

Program umožňuje výpočty tokovou a bodovou metodou, výpočty oslnění dle Netušila, výpočty mezních jasů a výpočty jasů vozovek. Svítidla je možno rozmístit manuálně zadáním souřadnic x, y, z nebo automaticky dle počtu nebo roztečí svítidel. Svítidla je možno v prostoru umísťovat i pod libovolným úhlem natočení. Programem lze řešit i osvětlovací soustavu s překážkami.

Grafický výstup je možno nastavit na pohledy od jednotlivých stěn, stropu a podlahy, vyplnění ploch, popis ploch, popis v kontrolních bodech, izolinie v bodech zrakového úhlu a tzv. "Hory doly" plastické zobrazení osvětlenosti v prostoru.

Program umožňuje využívat zobrazení ve 2D (plošné) a 3D (prostorové).

Pro prohlížení typů a parametrů svítidel, včetně křivek svítivosti, slouží v programu databáze svítidel.

WILS software for the calculation of illumination values of MODUS fixtures

Software for the calculation of illumination values in interiors and exteriors – only for MODUS produced lighting fixtures.

Enables calculation using flow and spotlight method, glare calculations according to Netušil, calculation of marginal brightness and brightness of roads.

The light sources can be placed manually by inputting x, y and z coordinates, or automatically according to the number or span of the light sources. The light sources can also be placed under any turning angle. The software can also solve a lighting set-up with obstacles.

The graphic output can contain views from the individual walls, the ceiling and the floor, area fill, area description, description in control points, isolines in sight points and plastic display of illumination values in a space.

The software enables use of 2D and 3D graphics.

To select type and parameters of lighting fixtures, including illumination curves, the software contains a database of lighting fixtures.

Программа фирмы WILS по расчёту освещения светильников MODUS

Программа фирмы предназначена для расчётов искусственного освещения интерьеров – только для светильников, произведённых фирмой MODUS.

Программа предоставляет возможность сделать расчёты поточным и точечным методом, рассчитать уровень ослепления по системе Нетушила, рассчитать яркость и яркость на проезжей части. Светильники можно разместить вручную, задав координаты x, y, z, или автоматическим способом в соответствии с количеством или полюсным шагом светильников. Можно разместить светильники и под каким-либо углом. С помощью данной программы можно решить и сложные системы освещения.

Можно провести графическое выполнение, учитывая вид от отдельных стен, потолка и пола, описание поверхностей, описание в контрольных точках, изолинии в точках зрительного угла, а также пластичное изображение освещения в помещении.

Программа предоставляет возможность для использования изображения в 2D (плоскостное) и 3D (пространственное).

Датумизация светильников в программе служит для рассмотрения типов и параметров светильников включая кривые яркости.

Wils

- 1 -

Kancelář

VÝPOČTY UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ DLE ČSN 36 0450

Interior Lighting System V5.5b 18.11.1999
Copyright © 1997-99, Staněk, ASTRA Zlín

Pracovatel: MODUS spol. s r.o. Třebíč
Datum: 28.1.2000 Cas: 15:32

Vstupní data

Název: Kancelář	10000 mm
Délka místnosti	6000 mm
Šířka místnosti	3000 mm
Výška místnosti	2 -
Čistota prostředí	3 -
Úhelná osazení oslnění	0,000 st.
Úhel směru pohledu s horizontálou	0,70 -
Odrážnost stropu	0,50 0,50 0,50 0,50
Odrážnost stěn 1,2,3,4	0,30 -
Odrážnost podlahy	0,30 -

Parametry Odřezky

Čistota prostředí	2 -
Interval výměny zdrojů (0-individ)	0 hod
Interval čistění svítidel	6 měs
Interval obnovy poruch	36 měs
Číselná funkční spolehlivost	1,00 -

Místo zrakového úhlu

Souřadnice 1. bodu sítě x,y,z	500 500 850 mm
Počet bodů ve směru x,y,z	10 6 1 -
Rozteč bodů sítě x,y,z	1000 1000 0 mm
Vektor směru pohledu x,y,z	1,000 0,000 0,000 -

Soustava svítidel 1 - Soustava svítidel 1

svítidlo	162301 typ MODUS K236
	stropní s krytem
	MODUS Třebíč
	311 typ ZARIVKY OSRAM L 36/21
	30W 335018

Světelný zdroj

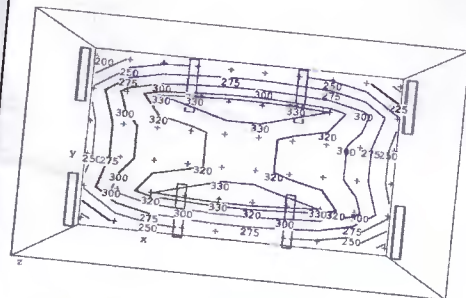
Souřadnice 1. svítidla soustavy x,y,z	1250 1500 3000 mm
Počet svítidel ve směru x,y,z	4 2 1 -
Rozteč svítidel ve směru x,y,z	2500 3000 0 mm
Počet svítidel tokového výpočtu	8 -
Vektor optické osy svítidla x,y,z	0,000 0,000 -1,000 -
Vektor osy CO svítidla x,y,z	1,000 0,000 0,000 -

Výsledky tokové metody

Soustava svítidel 1 - Soustava svítidel 1

Tokový výpočet osvětlenosti - ČSN 36 0450

celkový počet svítidel	8 -
osvětlenost průměrná nožičatná konečná	442 304 lx



Certifikát IECEE – CB

Všechna svítidla vyráběná firmou MODUS spol. s r. o. jsou zkoušena podle norem IEC IECEE – CB. CB certifikát je vydáván EZU Praha spolu s mezinárodní elektrotechnickou komisí IEC pro zkoušení elektrotechnických výrobků. Jedná se mnohostrannou dohodu mezi zkušebnami z celého světa o uznávání výsledků zkoušek. Nedílnou součástí je i zkouška Elektromagnetické kompatibility – EMC, (elektromagnetické odolnosti dle ČSN EN 55015/1997, změn A1/1998, A2/1999) - norma pro radiového odrušení. Na základě výsledků těchto zkoušek mají naše výrobky vydané tzv. „Prohlášení o shodě“, podle zákona č. 22/97 Sb. a souvisejících nařízení vlády o posuzování shody podle směrnic Evropské unie.

Seznam členských zemí IECEE – CE:

Austrálie, Belgie, Česká republika, Čína, Dánsko, Finsko, Francie, Holansko, Indie, Irsko, Izrael, Itálie, Japonsko, Jugoslávie, Kanada, Korejská republika, Maďarsko, Německo, Norsko, Polsko, Rakousko, Rusko, Řecko, Singapur, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, USA, Velká Británie

IECEE – CB Certificate

All lighting fixtures produced by MODUS spol.s.r.o. are tested according to IEC IECEE – CB standards. The CB certificate is issued by EZU Praha together with the International Electrical technology Commission IEC for testing of electronic products. It is a mutual agreement between testing laboratories from around the world about compatibility of test results. The electromagnetic compatibility test – EMC for radio interference elimination, (electromagnetic resistance according to ČSN EN 55015/1997, change A1/1998, A2/1999) - is an inseparable part of this testing. Based on the results of these tests, our products are issued a „Compatibility Certificate“ as described in # 22/97 Sb. Law and corresponding government regulations on compatibility evaluation according to European Commission guidelines.

IECEE – CE Member Countries:

Australia, Belgium, Czech Republic, China, Denmark, Finland, France, Holland, India, Ireland, Island, Israel, Italy, Japan, Yugoslavia, Canada, Republic of Korea, Hungary, Germany, Norway, Poland, Austria, Russia, Greece, Singapore, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, USA, Great Britain

Сертификат IECEE – CB

Испытания всех светильников, изготовленных фирмой МОДУС, обществом с ограниченной ответственностью, проходят в соответствии со стандартами IEC IECEE – CB. Сертификат CB выдаётся EZU Прага совместно с международной электротехнической комиссией IEC по испытанию электротехнических изделий. Это многостороннее соглашение о признании результатов испытаний, заключённое между испытательными станциями всего мира. Испытание электротехнической совместимости – EMC (электромагнитической сопротивляемости согласно IEC EN 55015/1997, изменений A1/1998, A2/1999) – нормы по подавлению радиопомех также является их неотъемлемой частью. Согласно закону № 22/97 Сборника законов и соответствующих правительственных постановлений о определении соответствия изделий директивам Европейского союза мы издаём „Заявление о соответствии“ наших изделий данным стандартам, основываясь на результатах этих испытаний.

Список государств – членов IECEE - CE:

Австралия, Бельгия, Чешская Республика, Китай, Дания, Финляндия, Франция, Голландия, Индия, Ирландия, Исландия, Израиль, Италия, Япония, Югославия, Канада, Корейская Республика, Венгрия, Германия, Норвегия, Польша, Австрия, Россия, Греция, Сингапур, Словакия, Словения, Испания, Швеция, Швейцария, США, Великобритания



KDE NÁS ZNAJÍ

Země našich zahraničních partnerů

COUNTRIES WHERE WE ARE WELL-KNOWN

Countries of our business partners



Váš dodavatel:



MODUS

Obchodní závod Nučice u Prahy

Kubrova 29, 252 16 Nučice u Prahy
tel. +420 311 678 370, tel./fax +420 311 678 362, +420 311 670 820
e-mail: trade@modus.cz
technická podpora prodeje
tel. +420 311 678 366, e-mail: salesprom@modus.cz

Obchodní závod Třebíč

U Kuchyňky 966, 674 01 Třebíč
tel./fax +420 618 (8)22 534, e-mail: prodejTR@modus.cz

Výrobní závod Česká Lípa

Dubice 12, 470 01 Česká Lípa, tel. +420 425 824 001

Centrální adresy:

e-mail: modus@modus.cz
<http://www.modus.cz/>

