

Katalog



MODUS[®]

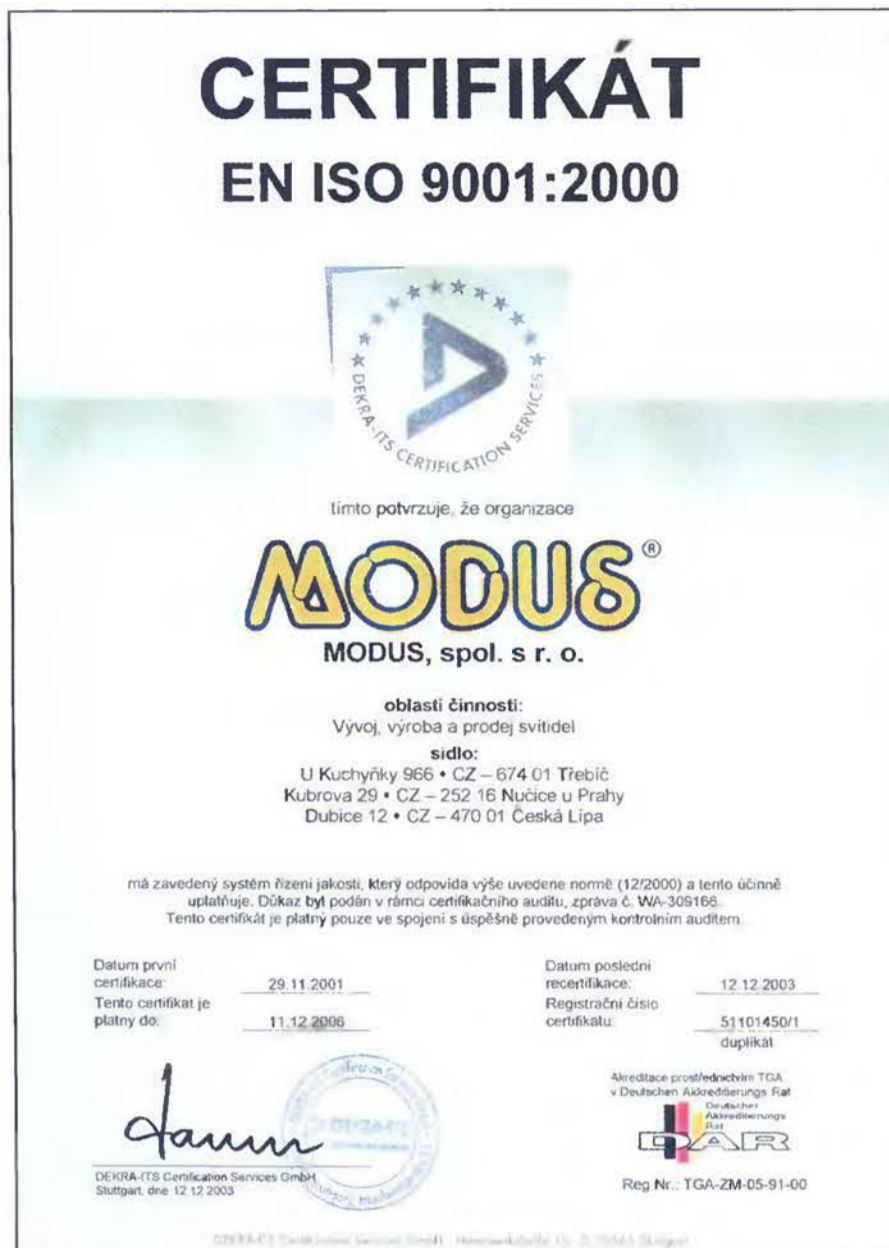
Český výrobce svítidel



**QUALITY MANAGEMENT
Certificate**

Voluntary participation in regular
monitoring according to ISO 9001:2000





IECEE - CB a CCA

Svítidla, vyráběná firmou MODUS spol. s r.o. jsou certifikována podle norem IECEE – CB. Systém CB je certifikační systém mezinárodní Elektrotechnické komise IEC pro zkoušení výrobků pro elektrickou bezpečnost. CB – certifikát potvrzuje shodu vlastností výrobku s příslušnou normou IEC. Jeho součástí je i protokol o zkouškách, tzv. testreport. Jedná se o mnohostrannou dohodu mezi zkušebnami celého světa o vzájemném uznávání zkoušek. Platnost certifikátu je omezena na 3 roky.

Součástí zkoušek je i zkouška Elektromagnetické kompatibility EMC a elektromagnetické odolnosti. Na základě výsledků zkoušek mají naše výrobky od července 2001 vydané tzv. ES prohlášení o shodě, které platí pro prodej našich výrobků v zemích EU. Pro tyto země není třeba CB certifikát, postačuje pouze ES prohlášení výrobce o bezpečnosti výrobku.

IECEE CERTIFICATES – CB.a CCA

The lighting units produced by MODUS spol. s r.o. are certified according to standards IECEE – CB. The CB system is a certification system of the International Electrotechnical Committee (IEC) for testing the products for electrical safety. Certificate CB confirms conformity of the product's properties to the appropriate standard of IEC. This certificate also includes a protocol from tests, so-called test report. This is a multilateral agreement among testing institutes about mutual acceptance of tests. Validity of this certificate is limited for 3 years.

The testing included test of electromagnetic compatibility EMC and electromagnetic resistance too. On the basis of test results, our products meet the so-called ES Declaration of conformity since July 2001, valid for sale of our products in EU countries. For these countries no CB certificate is needed, only producer's CE declaration about safety.

Member Countries List of IECEE – CB

Australia, Belgium, Czech republic, China, Denmark, Finland, France, Netherlands, India, Ireland, Iceland, Israel, Italy, Japan, Yugoslavia, Canada, Korea, Luxembourg, Hungary, Germany, Norway, Poland, Portugal, Austria, Russia, Greece, Singapore, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, USA, Great Britain

Member Countries List of CCA.

Belgium, Czech republic, Denmark, Finland, France, Netherlands, Ireland, Italy, Luxembourg, Hungary, Germany, Norway, Portugal, Greece, Austria, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Great Britain.

Firma **MODUS spol. s r. o.**, český výrobce svítidel představuje tímto katalogem svoji 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.

In this catalogue, **MODUS spol. s r. o.**, Czech manufacturer of lighting fittings, presents its range for the industry, office areas, residential areas and the sector public lighting. As we are constantly innovating and expanding our range, this catalogue can never be completely up to date. If you require specific information about changes in our product program, please contact our sales department. We would like to thank our existing customers for their constant efforts, and our new customers for their interest in our product range.

Company's management:

Company's registered office

MODUS, spol. s r.o.
U Kuchyňky 966, 674 01 Třebíč
Czech republic

Established	1994
Legal title	Incorporated
Number of employees in 2003	293
Export ratio in 2003	57%

Central sales department

Kubrova 29, 252 16 Nučice u Prahy
(změna v 2004/ change in 2004)

business manager for inland

Zdeněk Šimon
Phone: +420 311 678 370, Ph./Fax: +420 311 678 362
Ph./Fax: +420 311 670 820, E-mail: trade@modus.cz

export-import manager

Jiří Kavka
Ph./Fax +420 311 678 362, Ph./Fax +420 311 670 820,
E-mail: trade@modus.cz

sales technical support

Milan Bedřich
Ph. +420 311 678 366, Fax +420 311 670 820
E-mail: salesprom@modus.cz

Economical and accounting department

U Kuchyňky 966, 674 01 Třebíč

Financial and economical director

Lubomír Kalina
Ph./Fax +420 568 821 280, 281
E-mail: economics@modus.cz

Production plant

Dubice 12, 470 01 Česká Lípa

Production director

Milan Dolejší
Ph. +420 487 824 001, Fax +420 487 824 003
E-mail: production@modus.cz

technical supervision

Jiří Vejmelka
Ph. +420 487 824 001, Fax +420 487 824 003
E-mail: technolog@modus.cz

Content



Modus I AL



Modus I ALU



Modus I ALDPA T5



Dynamic 2



Modus LL AL, B



Modus Slim ALDP



Leon, Leon Par



Modus SPC K1/K2



Modus SPMA S/D



Microlynx



Modus I AL DP



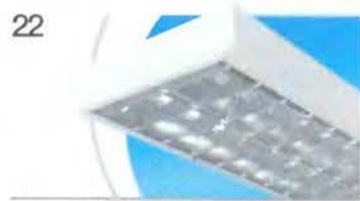
Modus I KO



Modus I ALDPB T5



Dynamic 3



Modus LLX B, MAT



Modus Slim AS



Spedo



Modus SPC, SPD



Modus SPMB



Spot DL P



Modus I MAT



Modus I KP



Modus I ALDPC T5



Modus IN



Modus LLX AL, ALDP



Accessories



Spedo wal



Modus SSC K1/AL



Accessories



Spot DL V



Modus I B



Modus I ALDP T5



Dynamic 1



Modus LL MAT, ALDP



Modus LLX ALDP T5



Modus Seagull



Modus SPC, SPV



Modus SPMA



Microlynx



HDL LM

Content



45 **HDLM LM**



46 **Spot Light**



47 **Spot Light**



48 **Giotto**



49 **Modus Beta**



50 **Modus Lib**



51 **Stilplast**



52 **Stilplast**



53 **Stilplast**



54 **Modus K/KL**



55 **Modus KMO/KMC**



56 **Modus Josefina**



57 **Modus SB**



58 **Modus Cadiz, Arc, Ede**



59 **Star**



60 **Modus TP/TE/TB**



61 **Modus TK/TKZ**



62 **Modus TRX**



63 **Modus TRX**



64 **Modus TRX**



65 **Modus TRX**



66 **Serena, Garden**



67 **Modus EM, Makalu**



68 **Modus P IP54**



69 **Modus P IP65**



70 **Modus P IP65 T5**



71 **Accessories P**



72 **Crono**



73 **Delo**



74 **WF-WFL/Poly**



75 **WF-WFL**



76 **Torio**



77 **Tallio**



78 **Modus RV/RVL**



79 **Modus LV**



80 **Modus Auris, Atlantis**



81 **Modus KO400**



82 **Accessories**



MODUS®



MODUS | AL/600, 625

Podhledové vestavné svítidlo / Recessed lighting fitting



Modus |
AL



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. Spodní montáž svítidel se provádí do otvoru, který je o 20 mm menší než je velikost rozměrů svítidla, tj. např. pro I418AL600 - je rozměr svítidla 596x596 mm, rozměr otvoru 576x576 mm. Přichytky pro spodní montáž jsou dodávány jako zvláštní příslušenství - na objednávku - viz str. 27.

AL *parabolická mřížka z vysoce leštěného Al plechu, příčné lamely jsou vyrobeny z matného Al plechu*

White painted (komaxit) sheet metal body with aluminium louver. These fittings can be installed from below as well as from above. Typical dimensions 600x600 mm and 625x625 mm. Atypical dimensions (e.g. 610x610mm) can be manufactured upon request. Standard wiring with Vossloh Schwabe control gear. Electronic current-limiting resistors and back-up power can be supplied upon request. Installation from below has to be done in a cut out, 20mm smaller than the dimensions of the light unit. If the unit measures 596 x 596, the cut out should be 576 x 576. Ceiling clips for this installation are available as option (see page 27).

AL *brightly polished aluminium sheet, V-shaped, with cross blades made of matt aluminium*

I600	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
I118AL	1x18	596	184	94	2,1
I218AL	2x18	596	296	94	2,5
I318AL	3x18	596	596	94	4,8
I418AL	4x18	596	596	94	4,9
I136AL	1x36	1196	184	94	2,9
I236AL	2x36	1196	296	94	4,9
I336AL	3x36	1196	596	94	9,1
I436AL	4x36	1196	596	94	9,5
I158AL	1x58	1496	184	94	3,9
I258AL	2x58	1496	296	94	6,1
I358AL	3x58	1496	596	94	10,5
I458AL	4x58	1496	596	94	12

I625	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
I218AL	2x18	622	310	94	4,5
I318AL	3x18	622	622	94	4,8
I418AL	4x18	622	622	94	4,9
I136AL	1x36	1246	200	94	2,2
I236AL	2x36	1246	310	94	4,9
I336AL	3x36	1246	622	94	9,1
I436AL	4x36	1246	622	94	9,5
I158AL	1x58	1546	200	94	5
I258AL	2x58	1546	310	94	6,1
I358AL	3x58	1546	622	94	10,5
I458AL	4x58	1546	622	94	12

MODUS I ALDP/600, 625

Podhledové vestavné svítidlo / Recessed lighting fitting



Modus I
ALDP



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. Spodní montáž svítidel se provádí do otvoru, který je o 20 mm menší než je velikost rozměrů svítidla, tj. např. pro I418AL600 - je rozměr svítidla 596x596 mm, rozměr otvoru 576x576 mm. Přichytky pro spodní montáž jsou dodávány jako zvláštní příslušenství - na objednávku - viz str. 27.

ALDP optická mřížka kategorie C2 z vysoce leštěného Al plechu s parabolickým příčnickem. pro pracoviště s vysokými nároky na omezení oslnění, pracoviště s monitory, apod.

White painted (komaxit) sheet metal body with aluminium louver. These fittings can be installed from below as well as from above. Typical dimensions 600x600 mm and 625x625 mm. Atypical dimensions (e.g. 610x610mm) can be manufactured upon request. Standard wiring with Vossloh Schwabe control gear. Electronic current-limiting resistors and back-up power can be supplied upon request. Installation from below has to be done in a cut out, 20mm smaller than the dimensions of the light unit. If the unit measures 596 x 596, the cut out should be 576 x 576. Ceiling clips for this installation are available as option (see page 27).

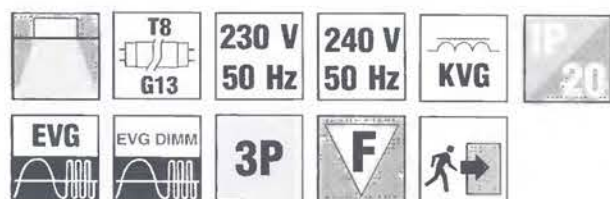
ALDP brightly polished parabolic aluminium sheet category C2 with parabolic cross blades. The lamp units are intended for lighting demanding areas with high requirements for glare control.

I600	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
I118ALDP	1x18	596	184	94	2,1
I218ALDP	2x18	596	296	94	2,5
I318ALDP	3x18	596	596	94	4,8
I418ALDP	4x18	596	596	94	4,9
I136ALDP	1x36	1196	184	94	2,9
I236ALDP	2x36	1196	296	94	4,9
I336ALDP	3x36	1196	596	94	9,1
I436ALDP	4x36	1196	596	94	9,5
I158ALDP	1x58	1496	184	94	3,9
I258ALDP	2x58	1496	296	94	6,1
I358ALDP	3x58	1496	596	94	10,5
I458ALDP	4x58	1496	596	94	12

I625	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
I218ALDP	2x18	622	310	94	4,5
I318ALDP	3x18	622	622	94	4,8
I418ALDP	4x18	622	622	94	4,9
I136ALDP	1x36	1246	200	94	2,2
I236ALDP	2x36	1246	310	94	4,9
I336ALDP	3x36	1246	622	94	9,1
I436ALDP	4x36	1246	622	94	9,5
I158ALDP	1x58	1546	200	94	5
I258ALDP	2x58	1546	310	94	6,1
I358ALDP	3x58	1546	622	94	10,5
I458ALDP	4x58	1546	622	94	12

MODUS I MAT/600, 625

Podhledové vestavné svítidlo / Recessed lighting fitting



Modus I
MAT



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. Spodní montáž svítidel se provádí do otvoru, který je o 20 mm menší než je velikost rozměrů svítidla, tj. např. pro I418AL600 - je rozměr svítidla 596x596 mm, rozměr otvoru 576x576 mm. Přichytky pro spodní montáž jsou dodávány jako zvláštní příslušenství - na objednávku - viz str. 27.

MAT parabolická mřížka je celá vyrobená matného Al plechu

White painted (komaxit) sheet metal body with aluminium louver. These fittings can be installed from below as well as from above. Typical dimensions 600x600 mm and 625x625 mm. Atypical dimensions (e.g. 610x610mm) can be manufactured upon request. Standard wiring with Vossloh Schwabe control gear. Electronic current-limiting resistors and back-up power can be supplied upon request. Installation from below has to be done in a cut out, 20mm smaller than the dimensions of the light unit. If the unit measures 596 x 596, the cut out should be 576 x 576. Ceiling clips for this installation are available as option (see page 27).

MAT mat aluminium sheet, V-shaped, with cross blades made of mat aluminium

I600	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
I118MAT	1x18	596	184	94	2,1
I218MAT	2x18	596	296	94	2,5
I318MAT	3x18	596	596	94	4,8
I418MAT	4x18	596	596	94	4,9
I136MAT	1x36	1196	184	94	2,9
I236MAT	2x36	1196	296	94	4,9
I336MAT	3x36	1196	596	94	9,1
I436MAT	4x36	1196	596	94	9,5
I158MAT	1x58	1496	184	94	3,9
I258MAT	2x58	1496	296	94	6,1
I358MAT	3x58	1496	596	94	10,5
I458MAT	4x58	1496	596	94	12

I625	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
I218MAT	2x18	622	310	94	4,5
I318MAT	3x18	622	622	94	4,8
I418MAT	4x18	622	622	94	4,9
I136MAT	1x36	1246	200	94	2,2
I236MAT	2x36	1246	310	94	4,9
I336MAT	3x36	1246	622	94	9,1
I436MAT	4x36	1246	622	94	9,5
I158MAT	1x58	1546	200	94	5
I258MAT	2x58	1546	310	94	6,1
I358MAT	3x58	1546	622	94	10,5
I458MAT	4x58	1546	622	94	12

MODUS | B/600, 625

Podhledové vestavné svítidlo / Recessed lighting fitting



Modus |

B



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. Spodní montáž svítidel se provádí do otvoru, který je o 20 mm menší než je velikost rozměrů svítidla, tj. např. pro I418AL600 - je rozměr svítidla 596x596 mm, rozměr otvoru 576x576 mm. Přichytky pro spodní montáž jsou dodávány jako zvláštní příslušenství - na objednávku - viz str. 27.

B *parabolická mřížka je vyrobená z bílého komaxitovaného Al plechu*

White painted (komaxit) sheet metal body with aluminium louver. These fittings can be installed from below as well as from above. Typical dimensions 600x600 mm and 625x625 mm. Atypical dimensions (e.g. 610x610mm) can be manufactured upon request. Standard wiring with Vossloh Schwabe control gear. Electronic current-limiting resistors and back-up power can be supplied upon request. Installation from below has to be done in a cut out, 20mm smaller than the dimensions of the light unit. If the unit measures 596 x 596, the cut out should be 576 x 576. Ceiling clips for this installation are available as option (see page 27).

B *White painted (komaxit) aluminium sheet, V-shaped, with cross blades made of white aluminium*

I600	Příkon	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Code	Power (W)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (kg)
I118B	1x18	596	184	94	2,1
I218B	2x18	596	296	94	2,5
I318B	3x18	596	596	94	4,8
I418B	4x18	596	596	94	4,9
I136B	1x36	1196	184	94	2,9
I236B	2x36	1196	296	94	4,9
I336B	3x36	1196	596	94	9,1
I436B	4x36	1196	596	94	9,5
I158B	1x58	1496	184	94	3,9
I258B	2x58	1496	296	94	6,1
I358B	3x58	1496	596	94	10,5
I458B	4x58	1496	596	94	12

I625	Příkon	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Code	Power (W)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (kg)
I218B	2x18	622	310	94	4,5
I318B	3x18	622	622	94	4,8
I418B	4x18	622	622	94	4,9
I136B	1x36	1246	200	94	2,2
I236B	2x36	1246	310	94	4,9
I336B	3x36	1246	622	94	9,1
I436B	4x36	1246	622	94	9,5
I158B	1x58	1546	200	94	5
I258B	2x58	1546	310	94	6,1
I358B	3x58	1546	622	94	10,5
I458B	4x58	1546	622	94	12

MODUS I 418 ALU/600

Podhledové vestavné svítidlo / Recessed lighting fitting



Modus I
ALU



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. Spodní montáž svítidel se provádí do otvoru, který je o 20 mm menší než je velikost rozměrů svítidla, tj. např. pro I418AL600 - je rozměr svítidla 596x596 mm, rozměr otvoru 576x576 mm. Přichytky pro spodní montáž jsou dodávány jako zvláštní příslušenství - na objednávku - viz str. 27.

ALU parabolická mřížka z vysoce leštěného Al plechu s 6 příčnými lamelami z matného Al plechu

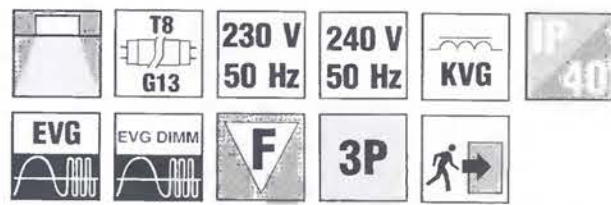
White painted (komaxit) sheet metal body with aluminium louver. These fittings can be installed from below as well as from above. Typical dimensions 600x600 mm and 625x625 mm. Atypical dimensions (e.g. 610x610mm) can be manufactured upon request. Standard wiring with Vossloh Schwabe control gear. Electronic current-limiting resistors and back-up power can be supplied upon request. Installation from below has to be done in a cut out, 20mm smaller than the dimensions of the light unit. If the unit measures 596 x 596, the cut out should be 576 x 576. Ceiling clips for this installation are available as option (see page 27).

ALU brightly polished aluminium sheet, V-shaped, with 6 cross blades made of matt aluminium

I600	Příkon	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Code	Power (W)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (kg)
I418ALU	4x18	596	596	94	4,9

MODUS I KO/600

Podhledové vestavné svítidlo / Recessed lighting fitting



Modus I
KO



Podhledová svítidla vyrobená z bílé komaxitovaného plechu s opálovým krytem. Jsou určena pro vrchní i spodní montáž do stropních podhledů. Vyrábí se pro stavební modul 600 x 600 mm. Svítidla jsou standardně osazena tlumivkami a objímkami Vossloh-Schwabe. Na přání je možno svítidla osadit elektronickými předřadníky a nouzovým záložním zdrojem. Spodní montáž svítidel se provádí do otvoru, který je o 20 mm menší než je velikost rozměrů svítidla, tj. např. pro I418KO600 - je rozměr svítidla 596x596 mm, rozměr otvoru 576x576 mm. Přichytky pro spodní montáž jsou dodávány jako zvláštní příslušenství - na objednávku - viz str. 27.

KO opálový akrylátový kryt

White painted (komaxit) sheet metal body with louver. These fittings can be installed from below as well as from above. Typical dimensions 600x600 mm. Standard wiring with Vossloh Schwabe control gear. Electronic current-limiting resistors and back-up power can be supplied upon request. Installation from below has to be done in a cut out, 20mm smaller than the dimensions of the light unit. If the unit measures 596 x 596, the cut out should be 576 x 576. Ceiling clips for this installation are available as option (see page 27).

KO opal acrylic cover

I600 Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
I218KO	2x18	596	296	94	2,5
I318KO	3x18	596	596	94	4,8
I418KO	4x18	596	596	94	4,9
I136KO	1x36	1196	184	94	2,9
I236KO	2x36	1196	296	94	4,9
I336KO	3x36	1196	596	94	9,1
I436KO	4x36	1196	596	94	9,5
I258KO	2x58	1496	296	94	6,1

MODUS I KP/600

Podhledové vestavné svítidlo / Recessed lighting fitting



Modus I
KP



Podhledová svítidla vyrobená z bílé komaxitovaného plechu s akrylátovým krytem. Jsou určena pro vrchní i spodní montáž do stropních podhledů. Vyrábí se pro stavební modul 600 x 600 mm. Svítidla jsou standardně osazena tlumivkami a objímkami Vossloh-Schwabe. Na přání je možno svítidla osadit elektronickými předřadníky a nouzovým záložním zdrojem. Spodní montáž svítidel se provádí do otvoru, který je o 20 mm menší než je velikost rozměrů svítidla, tj. např. pro I418KO600 - je rozměr svítidla 596x596 mm, rozměr otvoru 576x576 mm. Přichytky pro spodní montáž jsou dodávány jako zvláštní příslušenství - na objednávku - viz str. 27.

KP *prizmatický akrylátový kryt*

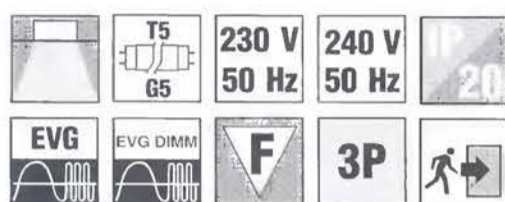
White painted (komaxit) sheet metal body with louver. These fittings can be installed from below as well as from above. Typical dimensions 600x600 mm. Standard wiring with Vossloh Schwabe control gear. Electronic current-limiting resistors and back-up power can be supplied upon request. Installation from below has to be done in a cut out, 20mm smaller than the dimensions of the light unit. If the unit measures 596 x 596, the cut out should be 576 x 576. Ceiling clips for this installation are available as option (see page 27).

KP *prismatic acrylic cover*

I600 Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
I218KP	2x18	596	296	94	2,5
I318KP	3x18	596	596	94	4,8
I418KP	4x18	596	596	94	4,9
I136KP	1x36	1196	184	94	2,9
I236KP	2x36	1196	296	94	4,9
I336KP	3x36	1196	596	94	9,1
I436KP	4x36	1196	596	94	9,5
I258KP	2x58	1496	296	94	6,1

MODUS | ALDPA T5/600

Podhledové vestavné svítidlo / Recessed lighting fitting



Modus I
ALDPA T5



Mřížková svítidla, vyrobená z bílé komaxitovaného plechu, se zápusťnou výškou pouze 60 mm. Mřížka je dodávána v lesklém provedení ALDP a svými parametry odpovídá kategorii C2. Svítidla poskytují vyjimečný světelný komfort a účinnost, jsou určena pro pracoviště s vysokými nároky na omezení oslnění. Jsou dodávány výlučně v provedení pro lineární zářivky T5 s elektronickým předřadníkem. Jsou určena pro vrchní i spodní montáž do stropních podhledů. Vyrábí se pro stavební modul 600 x 600 mm. Spodní montáž svítidel se provádí do otvoru, který je o 20 mm menší než je velikost rozměrů svítidla, tj. např. pro I414ALDPA600 - je rozměr svítidla 596x596 mm, rozměr otvoru 576x576 mm. Přichytky pro spodní montáž jsou dodávány jako zvláštní příslušenství - na objednávku - viz str. 27.

ALDPA optická mřížka kategorie C2 z vysoce leštěného Al plechu s parabolickými příčnicemi

White painted (komaxit) sheet metal body with brightly polished parabolic aluminium sheet category C2. The high of fitting is only 60mm. The lamp units are intended for lighting demanding areas with high requirements for glare control. These fittings can be installed from below as well as from above. The lighting fittings are supplied only with electronic current-limiting resistors. Installation from below has to be done in a cut out, 20mm smaller than the dimensions of the light unit. If the unit measures 596 x 596, the cut out should be 576 x 576. Ceiling clips for this installation are available as option (see page 27).

ALDPA brightly polished parabolic aluminium sheet category C2 with parabolic cross blades

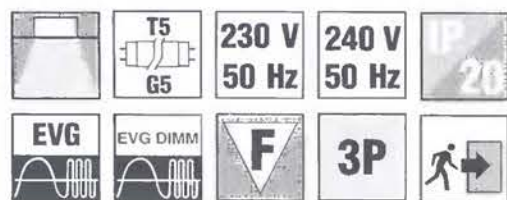
I600 Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)
I180ALDPA	1x80	1496	184	60
I280ALDPA	2x80	1496	296	60
I380ALDPA	3x80	1496	596	60
I480ALDPA	4x80	1496	596	60

I600 Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)
I114ALDPA	1x14	596	184	60
I214ALDPA	2x14	596	296	60
I314ALDPA	3x14	596	596	60
I414ALDPA	4x14	596	596	60
I128ALDPA	1x28	1196	184	60
I228ALDPA	2x28	1196	296	60
I328ALDPA	3x28	1196	596	60
I428ALDPA	4x28	1196	596	60
I135ALDPA	1x35	1496	184	60
I235ALDPA	2x35	1496	296	60
I335ALDPA	3x35	1496	596	60
I435ALDPA	4x35	1496	596	60

I600 Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)
I124ALDPA	1x24	596	184	60
I224ALDPA	2x24	596	296	60
I324ALDPA	3x24	596	596	60
I424ALDPA	4x24	596	596	60
I154ALDPA	1x54	1196	184	60
I254ALDPA	2x54	1196	296	60
I354ALDPA	3x54	1196	596	60
I454ALDPA	4x54	1196	596	60
I149ALDPA	1x49	1496	184	60
I249ALDPA	2x49	1496	296	60
I349ALDPA	3x49	1496	596	60
I449ALDPA	4x49	1496	596	60

MODUS | ALDPA T5/625

Podhledové vestavné svítidlo / Recessed lighting fitting



Modus |

ALDPA T5



Mřížková svítidla, vyrobená z bílé komaxitovaného plechu, se zápusťnou výškou pouze 60 mm. Mřížka je dodávána v lesklém provedení ALDP a svými parametry odpovídá kategorii C2. Svítidla poskytují výjimečný světelný komfort a účinnost, jsou určena pro pracoviště s vysokými nároky na omezení oslnění. Jsou dodávány výlučně v provedení pro lineární zářivky T5 s elektronickým předřadníkem. Jsou určena pro vrchní i spodní montáž do stropních podhledů. Vyrábí se pro stavební modul 625 x 625 mm. Spodní montáž svítidel se provádí do otvoru, který je o 20 mm menší než je velikost rozměrů svítidla, tj. např. pro I414ALDPA625 - je rozměr svítidla 622x622 mm, rozměr otvoru 602x602 mm. Přichytky pro spodní montáž jsou dodávány jako zvláštní příslušenství - na objednávku - viz str. 27.

ALDPA optická mřížka kategorie C2 z vysoce leštěného Al plechu s parabolickými příčnicíky

White painted (komaxit) sheet metal body with brightly polished parabolic aluminium sheet category C2. The high of fitting is only 60mm. The lamp units are intended for lighting demanding areas with high requirements for glare control. These fittings can be installed from below as well as from above. The lighting fittings are supplies only with electronic current-limiting resistors. Instalation from below has to be done in a cut out, 20mm smaller than the dimensions of the light unit. If the unit measures 622 x 622, the cut out should be 602 x 602.) Ceiling clips for this instalation are available as option (see page 27).

ALDPA brightly polished parabolic aluminium sheet category C2 with parabolic cross blades

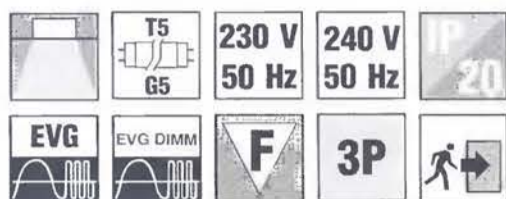
I625 Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)
I180ALDPA	1x80	1546	200	60
I280ALDPA	2x80	1546	310	60
I380ALDPA	3x80	1546	596	60
I480ALDPA	4x80	1546	596	60

I625 Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)
I114ALDPA	1x14	622	200	60
I214ALDPA	2x14	622	310	60
I314ALDPA	3x14	622	622	60
I414ALDPA	4x14	622	622	60
I128ALDPA	1x28	1246	200	60
I228ALDPA	2x28	1246	310	60
I328ALDPA	3x28	1246	622	60
I428ALDPA	4x28	1246	622	60
I135ALDPA	1x35	1546	200	60
I235ALDPA	2x35	1546	310	60
I335ALDPA	3x35	1546	622	60
I435ALDPA	4x35	1546	622	60

I625 Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)
I124ALDPA	1x24	622	200	60
I224ALDPA	2x24	622	310	60
I324ALDPA	3x24	622	622	60
I424ALDPA	4x24	622	622	60
I154ALDPA	1x54	1246	200	60
I254ALDPA	2x54	1246	310	60
I354ALDPA	3x54	1246	622	60
I454ALDPA	4x54	1246	622	60
I149ALDPA	1x49	1546	200	60
I249ALDPA	2x49	1546	310	60
I349ALDPA	3x49	1546	622	60
I449ALDPA	4x49	1546	622	60

MODUS I ALDPB T5/600, 625

Podhledové vestavné svítidlo / Recessed lighting fitting



Modus I
ALDPB T5



Mřížková svítidla, vyrobená z bílé komaxitovaného plechu, se zápusťnou výškou pouze 60 mm. Mřížka je dodávána v lesklém provedení ALDP a svými parametry odpovídá kategorii C2. Svítidla poskytují výjimečný světelný komfort a účinnost, jsou určena pro pracoviště s vysokými nároky na omezení oslnění. Jsou dodávány výlučně v provedení pro lineární zářivky T5 s elektronickým předřadníkem. Jsou určena pro vrchní i spodní montáž do stropních podhledů. Vyrábí se pro stavební modul 600 x 600 mm nebo 625 x 625 mm. Spodní montáž svítidel se provádí do otvoru, který je o 20 mm menší než je velikost rozměrů svítidla, tj. např. pro I414ALDPB600 - je rozměr svítidla 596x596 mm, rozměr otvoru 576x576 mm. Přichytky pro spodní montáž jsou dodávány jako zvláštní příslušenství - na objednávku - viz str. 27.

ALDPB optická mřížka kategorie C2 z vysoce leštěného Al plechu s parabolickými příčnicí

White painted (komaxit) sheet metal body with brightly polished parabolic aluminium sheet category C2. The high of fitting is only 60mm. The lamp units are intended for lighting demanding areas with high requirements for glare control. These fittings can be installed from below as well as from above. Typical dimensions 600x600 mm and 625x625 mm. The lighting fittings are supplied only with electronic current limiting resistors. Installation from below has to be done in a cut out, 20mm smaller than the dimensions of the light unit. If the unit measures 596 x 596, the cut out should be 576 x 576. Ceiling clips for this installation are available as option (see page 27).

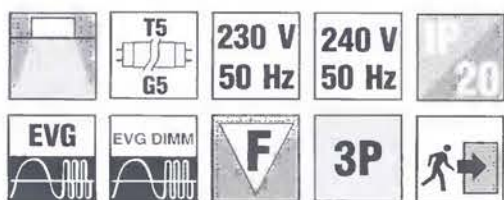
ALDPB brightly polished parabolic aluminium sheet category C2 with parabolic cross blades

I600	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)
I414ALDPB	4x14	596	596	60
I428ALDPB	4x28	1196	596	60
I435ALDPB	4x35	1496	596	60
I424ALDPB	4x24	596	596	60
I454ALDPB	4x54	1196	596	60
I449ALDPB	4x49	1496	596	60
I480ALDPB	4x80	1496	596	60

I625	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)
I414ALDPB	4x14	622	622	60
I428ALDPB	4x28	1246	622	60
I435ALDPB	4x35	1546	622	60
I424ALDPB	4x24	622	622	60
I454ALDPB	4x54	1246	622	60
I449ALDPB	4x49	1546	622	60

MODUS | ALDPC T5/600, 625

Podhledové vestavné svítidlo / Recessed lighting fitting



Modus I
ALDPC T5



Mřížková svítidla, vyrobená z bílé komaxitovaného plechu, se zápusťnou výškou pouze 60 mm. Mřížka je dodávána v lesklém provedení ALDP a svými parametry odpovídá kategorii C2. Svítidla poskytují výjimečný světelný komfort a účinnost, jsou určena pro pracoviště s vysokými nároky na omezení oslnění. Jsou dodávány výlučně v provedení pro lineární zářivky T5 s elektronickým předřadníkem. Jsou určena pro vrchní i spodní montáž do stropních podhledů. Vyrábí se pro stavební modul 600 x 600 mm nebo 625 x 625 mm. Spodní montáž svítidel se provádí do otvoru, který je o 20 mm menší než je velikost rozměrů svítidla, tj. např. pro I414ALDPC600 - je rozměr svítidla 596x596 mm, rozměr otvoru 576x576 mm. Přichytky pro spodní montáž jsou dodávány jako zvláštní příslušenství - na objednávku - viz str. 27.

ALDPC optická mřížka kategorie C2 z vysoce leštěného Al plechu s parabolickými příčnicí

White painted (komaxit) sheet metal body with brightly polished parabolic aluminium sheet category C2. The high of fitting is only 60mm. The lamp units are intended for lighting demanding areas with high requirements for glare control. These fittings can be installed from below as well as from above. Typical dimensions 600x600 mm and 625x625 mm. The lighting fittings are supplied only with electronic current limiting resistors. Installation from below has to be done in a cut out, 20mm smaller than the dimensions of the light unit. If the unit measures 596 x 596, the cut out should be 576 x 576. Ceiling clips for this installation are available as option (see page 27).

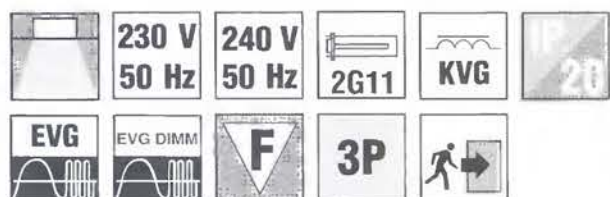
ALDPC brightly polished parabolic aluminium sheet category C2 with parabolic cross blades

Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)
I414ALDPC	4x14	596	596	60
I428ALDPC	4x28	1196	596	60
I435ALDPC	4x35	1496	596	60
I424ALDPC	4x24	596	596	60
I454ALDPC	4x54	1196	596	60
I449ALDPC	4x49	1496	596	60
I480ALDPC	4x80	1496	596	60

Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)
I414ALDPC	4x14	622	622	60
I428ALDPC	4x28	1246	622	60
I435ALDPC	4x35	1546	622	60
I424ALDPC	4x24	622	622	60
I454ALDPC	4x54	1246	622	60
I449ALDPC	4x49	1546	622	60

Dynamic 1

Podhledové vestavné svítidlo / Recessed lighting fitting – indirect lighting



Svítidlo pro vrchní i spodní montáž do stropních podhledů určené pro osvětlení kancelářských, jednacích, společenských a reprezentativních prostorů. Speciální indirektní optický systém zaručuje vhodné rozložení světelného toku kompaktních zářivek při vysoké účinnosti svítidla. Přichytky pro spodní montáž jsou dodávány jako zvláštní příslušenství - na objednávku - viz str. 27.

- A** stínidlo z plného plechu
- B** stínidlo z perforovaného plechu

Fixtures designed for both mounting from below as above into false ceilings, for lighting of offices, meeting rooms, representative and common spaces. An indirect optical system ensures effective distribution of light from the compact fluorescent tubes with high efficiency. Ceiling clips for this installation are available as option (see page 27).

- A** closed cover
- B** perforated cover

D1A	Příkon	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Code	Power (W)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (kg)
D1A236	2x36	595	595	115	6,5
D1A255	2x55	595	595	115	5,7

D1B	Příkon	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Code	Power (W)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (kg)
D1B236	2x36	595	595	115	6,5
D1B255	2x55	595	595	115	5,7

Dynamic 2

Podhledové vestavné svítidlo / Recessed lighting fitting – indirect lighting



Dynamic 2B



Dynamic 2A



Svítidlo pro vrchní i spodní montáž do stropních podhledů určené pro osvětlení kancelářských, jednacích, společenských a reprezentativních prostorů. Speciální indirektní optický systém zaručuje vhodné rozložení světelného toku kompaktních zářivek při vysoké účinnosti svítidla. Přichytky pro spodní montáž jsou dodávány jako zvláštní příslušenství - na objednávku - viz str. 27.

- A** stínidlo z plného plechu
- B** stínidlo z perforovaného plechu

Fixtures designed for both mounting from below as above into false ceilings, for lighting of offices, meeting rooms, representative and common spaces. An indirect optical system ensures effective distribution of light from the compact fluorescent tubes with high efficiency. Ceiling clips for this installation are available as option (see page 27).

- A** closed cover
- B** perforated cover

D2A	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
D2A236	2x36	595	595	115	6,1
D2A255	2x55	595	595	115	5,3

D2B	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
D2B236	2x36	595	595	115	6,1
D2B255	2x55	595	595	115	5,3

Dynamic 3

Podhledové vestavné svítidlo / Recessed lighting fitting – indirect lighting



Svítidlo pro vrchní i spodní montáž do stropních podhledů určené pro osvětlení kancelářských, jednacích, společenských a reprezentativních prostorů. Speciální indirektní optický systém zaručuje vhodné rozložení světelného toku kompaktních zářivek při vysoké účinnosti svítidla. Vyrábí se ve variantách pro lineární zářivky T5 nebo kompaktní zářivky. Přichytky pro spodní montáž jsou dodávány jako zvláštní příslušenství - na objednávku - viz str. 27.

- A** stínidlo z plného plechu
- B** stínidlo z perforovaného plechu

Fixtures designed for both mounting from above and below into false ceilings, for lighting of offices, meeting rooms, representative and common spaces. An indirect optical system ensures effective distribution of light from the compact fluorescent tubes with high efficiency. For linear lamps T5 or compact fluorescent lamps. Ceiling clips for this installation are available as option (see page 27).

- A** closed cover
- B** perforated cover

D3A	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Code					
D3A414	4x14	595	595	115	6,3
D3A424	4x24	595	595	115	6,3
D3A436	4x36	595	595	115	6,8
D3A455	4x55	595	595	115	6,8

D3B	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Code					
D3B414	4x14	595	595	115	6,3
D3B424	4x24	595	595	115	6,3
D3B436	4x36	595	595	115	6,8
D3B455	4x55	595	595	115	6,8

MODUS IN

Podhledové vestavné svítidlo / Recessed lighting fitting – indirect lighting



Modus
INA



Modus
INB



Modus
INC



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

INA kryt s drážkou
INB plný kryt,
INC perforovaný kryt

Fixtures designed for both mounting from above and below into false ceilings, for lighting of offices, meeting rooms, representative and common spaces. Can be fitted with electronic current limiting resistors on request. An indirect optical system ensures effective distribution of light from the compact fluorescent tubes with high efficiency.

INA cover with slot,
INB closed cover,
INC perforated cover

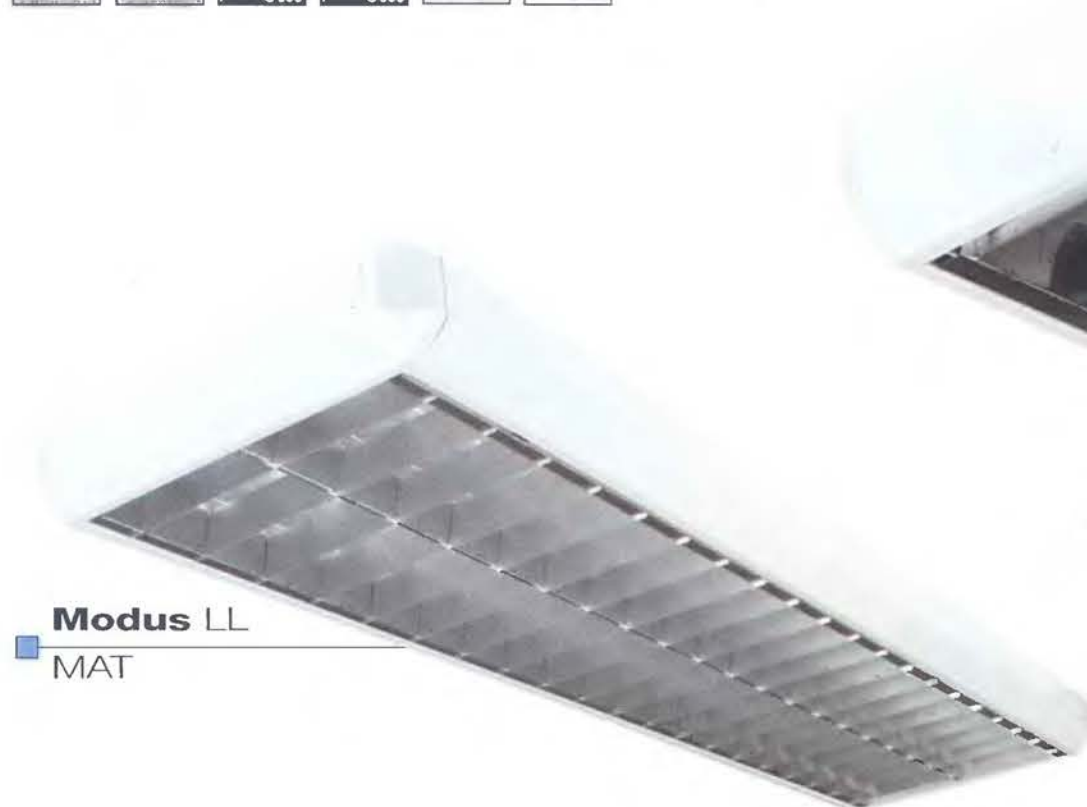
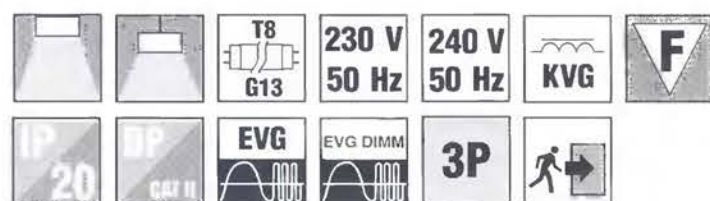
IN A	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Code					
INA236	2x36	596	596	94	5,5
INA255	2x55	596	596	94	5,3

IN B	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Code					
INB236	2x36	596	596	94	5,5
INB255	2x55	596	596	94	5,3

IN C	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Code					
INC236	2x36	596	596	94	5,5
INC255	2x55	596	596	94	5,3

MODUS LL ALDP, MAT

Přisazené mřížkové svítidlo / Surface mounted louver fitting



■ **Modus LL**
MAT

■ **Modus LL**
ALDP

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.. Montáž jako přisazená na strop nebo závěsná pomocí lankových nebo trubkových závěsů. Svítidla jsou standardně osazena tlumivkami a objímkami Vossloh-Schwabe. Na přání je možno osadit elektronickými předřadníky a nouzovým záložním zdrojem.

ALDP optická mřížka kategorie C2 z vysoce leštěného Al plechu s parabolickým příčnickem.
pro pracoviště s vysokými nároky na omezení oslnění, pracoviště s monitory, apod.

MAT parabolická mřížka je celá vyrobena matného Al plechu

Ceiling surface-mounted louver 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 control gear and sockets as standard. On request, the fixtures can be fitted with electronic current limiting resistors and back-up power sources.

ALDP brightly polished parabolic aluminium sheet category C2 with parabolic cross blades
The lamp units are intended for lighting demanding areas with high requirements for glare control.

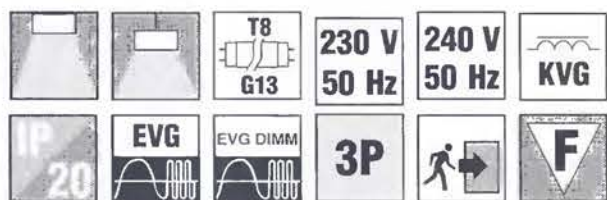
MAT mat aluminium sheet, V-shaped, with cross blades made of mat aluminium

LL ALDP Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
LL118ALDP	1x18	660	210	87	1,8
LL218ALDP	2x18	660	330	87	2,5
LL318ALDP	3x18	660	660	87	4,7
LL418ALDP	4x18	660	660	87	4,9
LL136ALDP	1x36	1278	210	87	2,9
LL236ALDP	2x36	1278	330	87	4,9
LL336ALDP	3x36	1278	660	87	8,8
LL436ALDP	4x36	1278	660	87	9,5
LL158ALDP	1x58	1578	210	87	3,9
LL258ALDP	2x58	1578	330	87	6,1
LL358ALDP	3x58	1578	660	87	12,5
LL458ALDP	4x58	1578	660	87	14,1

LL MAT Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
LL118MAT	1x18	660	210	87	1,8
LL218MAT	2x18	660	330	87	2,5
LL318MAT	3x18	660	660	87	4,7
LL418MAT	4x18	660	660	87	4,9
LL136MAT	1x36	1278	210	87	2,9
LL236MAT	2x36	1278	330	87	4,9
LL336MAT	3x36	1278	660	87	8,8
LL436MAT	4x36	1278	660	87	9,5
LL158MAT	1x58	1578	210	87	3,9
LL258MAT	2x58	1578	330	87	6,1
LL358MAT	3x58	1578	660	87	12,5
LL458MAT	4x58	1578	660	87	14,1

MODUS LL AL, B

Přisazené mřížkové svítidlo / Surface mounted louver fitting



Modus LL
AL

Modus LL
B

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.. Montáž jako přisazená na strop nebo závěsná pomocí lankových či trubkových závěsů. Svítidla jsou standardně osazena tlumivkami a objímkami Vossloh-Schwabe. Na přání je možno osadit elektronickými předřadníky a nouzovým záložním zdrojem.

- AL** parabolická mřížka z vysoce leštěného Al plechu, příčné lamely jsou vyrobeny z matného Al plechu
- B** parabolická mřížka je vyrobena z bílého komaxitovaného Al plechu

Ceiling surface-mounted louver 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 lamp could be used as surface mounted or suspended. The lighting fixtures are fitted with Vossloh-Schwabe control gear and sockets as standard. On request, the fixtures can be fitted with electronic current limiting resistors and back-up power sources.

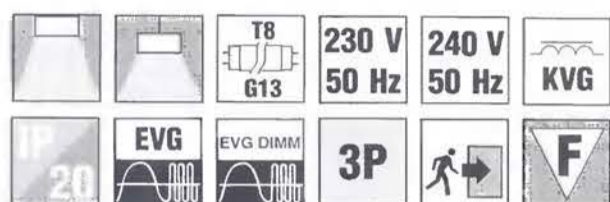
- AL** brightly polished aluminium sheet, V-shaped, with cross blades made of mat aluminium
- B** White painted (komaxit) aluminium sheet, V-shaped, with cross blades made of white aluminium

LL AL	Přikon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
LL118AL	1x18	660	210	87	1,8
LL218AL	2x18	660	330	87	2,5
LL318AL	3x18	660	660	87	4,7
LL418AL	4x18	660	660	87	4,9
LL136AL	1x36	1278	210	87	2,9
LL236AL	2x36	1278	330	87	4,9
LL336AL	3x36	1278	660	87	8,8
LL436AL	4x36	1278	660	87	9,5
LL158AL	1x58	1578	210	87	3,9
LL258AL	2x58	1578	330	87	6,1
LL358AL	3x58	1578	660	87	12,5
LL458AL	4x58	1578	660	87	14,1

LL B	Přikon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
LL118B	1x18	660	210	87	1,8
LL218B	2x18	660	330	87	2,5
LL318B	3x18	660	660	87	4,7
LL418B	4x18	660	660	87	4,9
LL136B	1x36	1278	210	87	2,9
LL236B	2x36	1278	330	87	4,9
LL336B	3x36	1278	660	87	8,8
LL436B	4x36	1278	660	87	9,5
LL158B	1x58	1578	210	87	3,9
LL258B	2x58	1578	330	87	6,1
LL358B	3x58	1578	660	87	12,5
LL458B	4x58	1578	660	87	14,1

MODUS LLX MAT, B

Přisazené mřížkové svítidlo / Surface mounted louver fitting



Modus LLX
MAT

Modus LLX
B

Stropní mřížková svítidla jsou vyrobena z ocelového plechu s povrchovou úpravou komaxit. Jsou určena pro osvětlení vnitřních prostorů např. kanceláří, učeben, atd.. Montáž jako přisazená na strop nebo závěsná pomocí lankových či trubkových závěsů. Svítidla jsou standardně osazena tlumivkami a objímkami Vossloh-Schwabe. Na přání je možno osadit elektronickými předřadníky a nouzovým záložním zdrojem. Předností svítidla je jeho velmi malá výška – pouze 65 mm.

B parabolická mřížka je vyrobena z bílého komaxitovaného Al plechu

MAT parabolická mřížka je celá vyrobena matného Al plechu

Ceiling surface-mounted grid lighting fixtures made of steel sheeting with comaxite surface finish and are designed for indoor lighting of offices, classrooms, etc. The lighting fixtures are fitted with Vossloh-Schwabe control gears and sockets as standard. On request, the fixtures can be fitted with electronic current limiting resistors and back-up power sources. The lighting fixtures are height only 65 mm.

B white painted (komaxit) aluminium sheet, V-shaped, with cross blades made of white aluminium

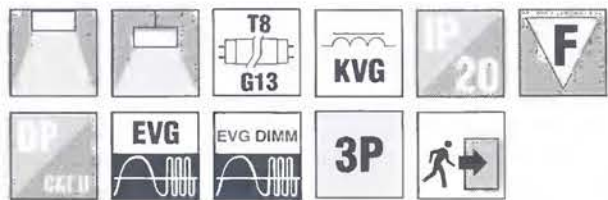
MAT mat aluminium sheet, V-shaped, with cross blades made of mat aluminium

LLX MAT	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
LLX118MAT	1x18	650	170	65	2,3
LLX218MAT	2x18	650	266	65	2,7
LLX318MAT	3x18	650	362	65	4,3
LLX418MAT	4x18	650	458	65	4,7
LLX136MAT	1x36	1260	170	65	3,9
LLX236MAT	2x36	1260	266	65	4,8
LLX336MAT	3x36	1260	362	65	7,6
LLX436MAT	4x36	1260	458	65	8,6
LLX158MAT	1x58	1560	170	65	4,7
LLX258MAT	2x58	1560	266	65	6,6
LLX458MAT	4x58	1560	458	65	11,9

LLX B	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
LLX118B	1x18	650	170	65	2,3
LLX218B	2x18	650	266	65	2,7
LLX318B	3x18	650	362	65	4,3
LLX418B	4x18	650	458	65	4,7
LLX136B	1x36	1260	170	65	3,9
LLX236B	2x36	1260	266	65	4,8
LLX336B	3x36	1260	362	65	7,6
LLX436B	4x36	1260	458	65	8,6
LLX158B	1x58	1560	170	65	4,7
LLX258B	2x58	1560	266	65	6,6
LLX458B	4x58	1560	458	65	11,9

MODUS LLX ALDP, AL

Přisazené mřížkové svítidlo / Surface mounted louver fitting



Modus LLX
ALDP

Modus LLX
AL

Stropní mřížková svítidla jsou vyrobena z ocelového plechu s povrchovou úpravou komaxit. Jsou určena pro osvětlení vnitřních prostorů např. kanceláří, učeben, atd.. Montáž jako přisazená na strop nebo závěsná pomocí lankových či trubkových závěsů. Svítidla jsou standardně osazena tlumivkami a objímkami Vossloh-Schwabe. Na přání je možno osadit elektronickými předřadníky a nouzovým záložním zdrojem. Předností svítidla je jeho velmi malá výška – pouze 65 mm.

ALDP optická mřížka kategorie C2 z vysoce leštěného Al plechu s parabolickým příčnickem. pro pracoviště s vysokými nároky na omezení oslnění, pracoviště s monitory, apod.

AL parabolická mřížka z vysoce leštěného Al plechu, příčné lamely jsou vyrobeny z matného Al plechu

Ceiling surface-mounted grid lighting fixtures made of steel sheeting with comaxite surface finish and are designed for indoor lighting of offices, classrooms, etc. The lighting fixtures are fitted with Vossloh-Schwabe control gears and sockets as standard. On request, the fixtures can be fitted with electronic current limiting resistors and back-up power sources. The lighting fixtures are height only 65 mm.

ALDP brightly polished parabolic aluminium sheet category C2 with parabolic cross blades the lamp units are intended for lighting demanding areas with high requirements for glare control.

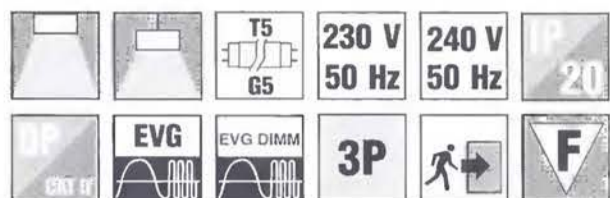
AL brightly polished aluminium sheet, V-shaped, with cross blades made of mat aluminium

LLX ALDP	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
LLX118ALDP	1x18	650	170	65	2,3
LLX218ALDP	2x18	650	266	65	2,7
LLX318ALDP	3x18	650	362	65	4,3
LLX418ALDP	4x18	650	458	65	4,7
LLX136ALDP	1x36	1260	170	65	3,9
LLX236ALDP	2x36	1260	266	65	4,8
LLX336ALDP	3x36	1260	362	65	7,6
LLX436ALDP	4x36	1260	458	65	8,6
LLX158ALDP	1x58	1560	170	65	4,7
LLX258ALDP	2x58	1560	266	65	6,6
LLX458ALDP	4x58	1560	458	65	11,9

LLX AL	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
LLX118AL	1x18	650	170	65	2,3
LLX218AL	2x18	650	266	65	2,7
LLX318AL	3x18	650	362	65	4,3
LLX418AL	4x18	650	458	65	4,7
LLX136AL	1x36	1260	170	65	3,9
LLX236AL	2x36	1260	266	65	4,8
LLX336AL	3x36	1260	362	65	7,6
LLX436AL	4x36	1260	458	65	8,6
LLX158AL	1x58	1560	170	65	4,7
LLX258AL	2x58	1560	266	65	6,6
LLX458AL	4x58	1560	458	65	11,9

MODUS LLX ALDP T5

Přisazené mřížkové svítidlo / Surface mounted louver fitting



Modus
ALDP LLX T5



Modus
ALDP LLX T5

Stropní mřížková svítidla jsou vyrobena z ocelového plechu s povrchovou úpravou komaxit. Mřížka je dodávána v lesklém provedení ALDP a svými parametry odpovídá kategorii C2. Svítidla poskytují výjimečný světelný komfort a účinnost, jsou určena pro pracoviště s vysokými nároky na omezení oslnění. Jsou dodávány výlučně v provedení pro lineární zářivky T5 s elektronickým předřadníkem, ve variantách pro zářivky HE (vysoce efektivní) nebo HO (vysoce výkonné). Svítidla se montují jako přisazená na strop nebo závěsná pomocí lankových či trubkových závěsů. Na přání je možno osadit nouzovým záložním zdrojem. Předností svítidla je i jeho velmi malá výška – pouze 65 mm.

ALDPT5 optická mřížka kategorie C2 z vysoce leštěného Al plechu s parabolickým příčnickem.

Ceiling surface-mounted grid lighting fixtures made of steel sheeting with comaxite surface finish. Brightly polished parabolic aluminium sheet category C2. The lamp units are intended for lighting demanding areas with high requirements for glare control. The lighting fixtures are fitted with electronic ballasts for T5 fluorescent lamps in version HE (high efficiency) or HO (high output). On request, the fixtures can be fitted with back-up power sources. The lighting fixtures are high only 65 mm. The fixtures could be used as surface mounted, or suspended.

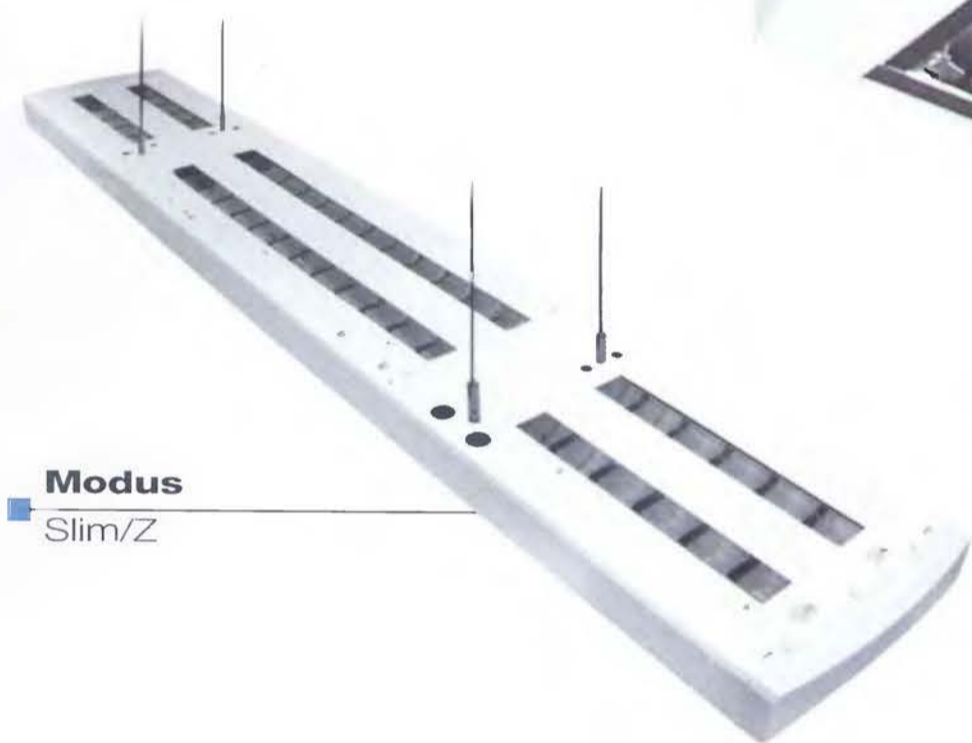
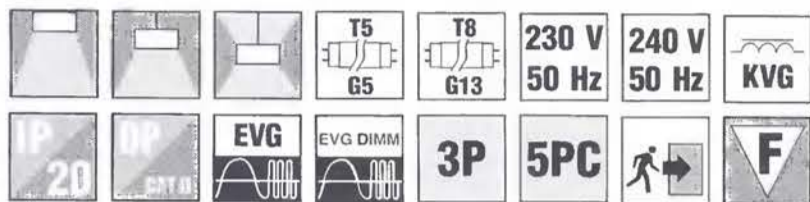
ALDPT5 brightly polished parabolic aluminium sheet category C2 with parabolic cross blades

LLX ALDP HO Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
LLX114ALDP	1x14	613	153	65	2,1
LLX214ALDP	2x14	613	238	65	2,5
LLX128ALDP	1x28	1213	153	65	3,7
LLX228ALDP	2x28	1213	238	65	4,6
LLX135ALDP	1x35	1513	153	65	4,5
LLX235ALDP	2x35	1513	238	65	6,4

LLX ALDP HE Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
LLX124ALDP	1x24	613	153	65	2,1
LLX224ALDP	2x24	613	238	65	2,5
LLX154ALDP	1x54	1213	153	65	3,7
LLX254ALDP	2x54	1213	238	65	4,6
LLX149ALDP	1x49	1513	153	65	4,6
LLX249ALDP	2x49	1513	238	65	6,4

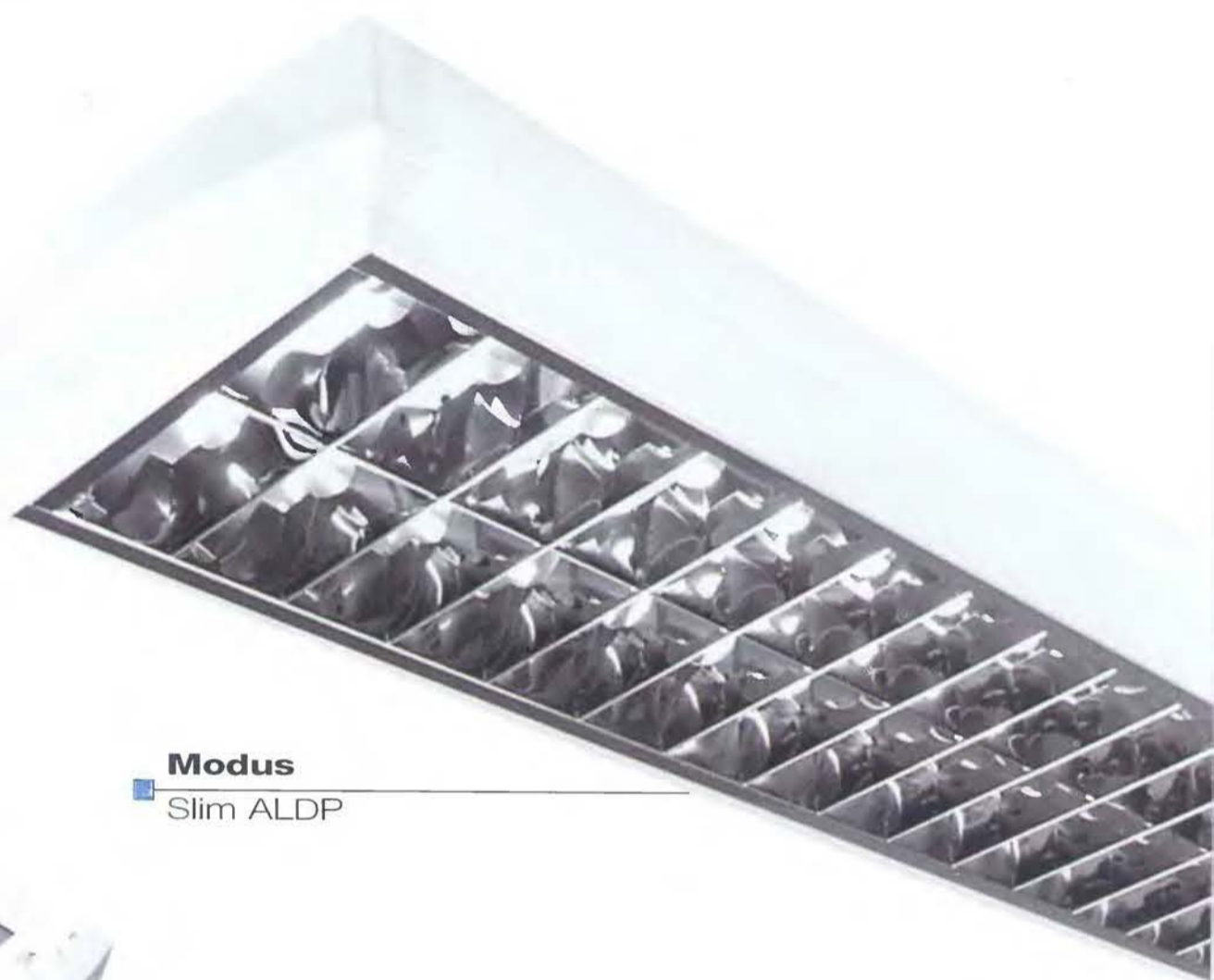
MODUS Slim ALDP, Slim/Z

Přisazené mřížkové svítidlo / Surface mounted louver fitting



Modus

Slim/Z



Modus

Slim ALDP

Interiérová mřížková svítidla z bílého komaxitovaného plechu, s plastovými čely. Optický systém je dvojitá hliníková parabola vysoce leštěná v provedení ALDP nebo matová v provedení MATDP v kategoriích C2 nebo C3. Svítidla jsou vybavena konvenčními nebo elektronickými předřadníky pro lineární zářivky T8, varianty pro zářivky T5 jsou dodávány pouze s elektronickým předřadníkem. Svítidla jsou vhodná pro osvětlení náročných prostorů s vysokými nároky na omezení oslnění. Závěsná varianta SLIM/Z je určena pro kombinaci přímého a nepřímého osvětlení.

The lamp units are made of whit painted (komaxit) metal sheet, with plastic endcaps. The optical system of the lamp unit is made of double parabolic bright aluminium in version ALDP or double parabolic matt aluminium for the version MATDP – both in category C2 or C3. The lamp units are intended for lighting demanding areas with high requirements for glare control. This lighting fittings are delivered as T8 or T5 fluorescent lamps version. Version SLIM/Z is supplies for direct/indirec illumination.

SLIM ALDP Code	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
SLIM136ALDP	1x36	1300	170	75	3,7
SLIM236ALDP	2x36	1300	255	75	5,6
SLIM158ALDP	1x58	1600	170	75	4,9
SLIM258ALDP	2x58	1600	255	75	7,3

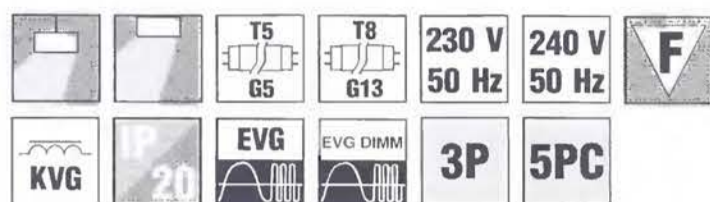
SLIM ALDP T5 Code	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
SLIM128ALDP	1x28	1255	170	75	3,3
SLIM228ALDP	2x28	1255	255	75	4,5
SLIM135ALDP	1x35	1555	170	75	4,0
SLIM235ALDP	2x35	1555	255	75	5,5

SLIM ALDP/Z Code	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
SLIM236ALDP	2x36	1300	255	75	5,6
SLIM258ALDP	2x58	1600	255	75	7,3

SLIM/Z T5 Code	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
SLIM228/Z	2x28	1255	255	75	4,5
SLIM235/Z	2x35	1555	255	75	5,5

MODUS Slim AS

Svitidlo pro asymetrické osvětlení / Lighting fitting with asymmetric reflector



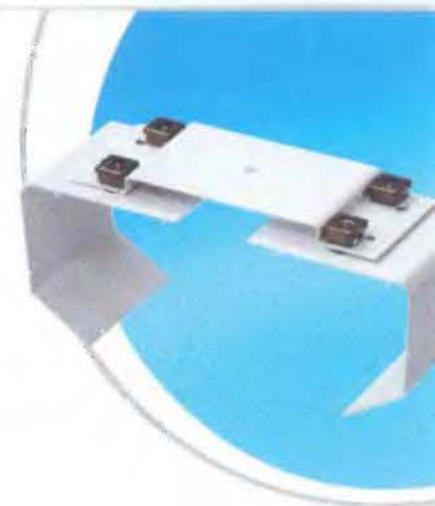
Modus
Slim AS

Závěsná nebo přisazená svítidla z bílého komaxitovaného plechu, s plastovými čely. Optický systém je tvořen asymetrickým vysoce leštěným hliníkovým reflektorem. Svítidlo je ideální pro osvětlování svislých ploch, např. školních tabulí, obchodních regálů, apod..

The lamp units are made of whit painted (komaxit) metal sheet, with plastic endcaps. The optical system of the lamp unit is an asymmetric reflector. The lamp units are optimal for illumination of vertical areas, as school desks, etc. This lighting fittings are delivered as T8 or T5 fluorescent lamps version. The fixtures could be used as surface mounted, or suspended.

SLIM AS Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
SLIM136AS	1x36	1300	255	75	3,3
SLIM158AS	1x58	1600	255	75	4,9

SLIM AS T5 Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
SLIM128AS	1x28	1255	255	75	3,1
SLIM135AS	1x35	1555	255	75	4,7



MODUS I/Dynamic/IN/LL/LLX/Slim

Příslušenství mřížkových svítidel / Accessories for louver fittings



ZH 22 LLX/LL/Slim

Sada pro zavěšení svítidel řady LL / LLX / SLIM
Suspension set for MODUS LL / LLX / SLIM



Slim 1 x 508085

Slim 2 x 508086

Spojovací prvek pro průběžnou montáž SLIM
Set for SLIM continuous row mounting



Zaves-40 400mm

Zaves-60 600mm

Zaves-90 900mm

Zaves-120 1200mm

trubkový záves
rod suspension



PR-504145

Přechodový rámeček pro vrchní montáž MODUS
I600, IN600 a DYNAMIC do rastru 625.
Element for installation as above MODUS I600,
IN600 and DYNAMIC into the raster 625



PRICHYTKAS

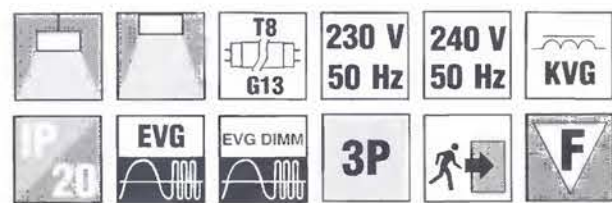
I, IN, DYNAMIC

Sada pro spodní montáž svítidel I600, I625
Mounting set for installation of recessed light-
ing units type I



MODUS Seagul

Přisazené svítidlo / Surface mounted lighting fitting



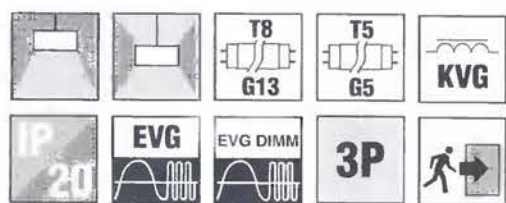
Svítidlo je vyrobeno z bílého komaxitovaného plechu s plastovými čely. Poloválčový reflektor je vyroben z perforovaného plechu s opálovým vnitřním krytem. Reflektor zaručuje účinné nepřímé osvětlení. Svítidlo je dodáváno s klasickou tlumivkou nebo elektronickým předřadníkem. Svítidlo je možné použít jako přisazené na strop, závěsné na závěsy nebo přisazené na stěnu.

The lamp units are made of whit painted (komaxit) metal sheet, with plastic endcaps. The semi-cylindrical reflector is made of perforated metal sheet with opal inner cover. The reflector ensures efficient indirect lighting. The lamp could be used as surface mounted, or suspended.

SEAGUL Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
SEA118	1x18	627	280	115	2,9
SEA218	2x18	627	280	115	2,9
SEA136	1x36	1237	280	115	5,2
SEA236	2x36	1237	280	115	5,8
SEA158	1x58	1537	280	115	6,7
SEA258	2x28	1537	280	115	7,6

Leon Par, Leon

Závěsné svítidlo pro kombinované osvětlení / Pendant direct/indirect lighting fitting



Leon



Leon Par

Celokovové svítidlo je vyrobeno z bílého komaxitovaného plechu. Jeho elegantní tvar jej předurčuje zejména pro dekorativní osvětlení reprezentačních prostor. Spodní mřížka má speciální geometrii pro zabránění oslnění. Volitelné provedení pro přímé a nepřímé osvětlení.

Very elegant shape suitable especially for meeting areas, exhibition areas, show room etc. The lamp units are made of whit painted (komaxit) metal sheet. Available in direct or indirect lighting system. Bottom louvre prevents the glare.

LEON PAR	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Code					
LEONP128	1x28	1245	280	87	7,0
LEONP328	3x28	1245	280	87	7,4

záves, suspension

ZH-11

LEON	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Code					
LEON236	2x36	1245	280	87	7,8
LEON258	2x58	1545	280	87	10,2

záves, suspension

ZH-11



ZH-11

Spedo

Závěsné svítidlo pro kombinované osvětlení / Pendant direct/indirect lighting fitting



Elegantní tvar předurčuje svítidlo zejména pro dekorativní osvětlení reprezentačních prostor. Svítidlo je vyrobeno z bílého komaxitovaného plechu, horní prizmatický kryt je z čirého PMMA. Svítidlo zajišťuje kombinaci přímého a nepřímého osvětlení příjemnou zrakovou pohodu v osvětlovaném prostoru. Volitelné odstíny RAL povrchové úpravy svítidla.

Very elegant shape suitable especially for meeting areas, exhibition areas, show room etc. The lamp units are made of whit painted (komaxit) metal sheet in different shades RAL., prismatic cover is made of clear PMMA..

SPEDO	Příkon	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Code	Power (W)	Lenght (mm)	Width (mm)	Hight (mm)	Weight (kg)
SP218	2x18	640	240	65	3,5
SP236	2x36	1250	240	65	5,3
SP258	2x58	1550	240	65	6,7

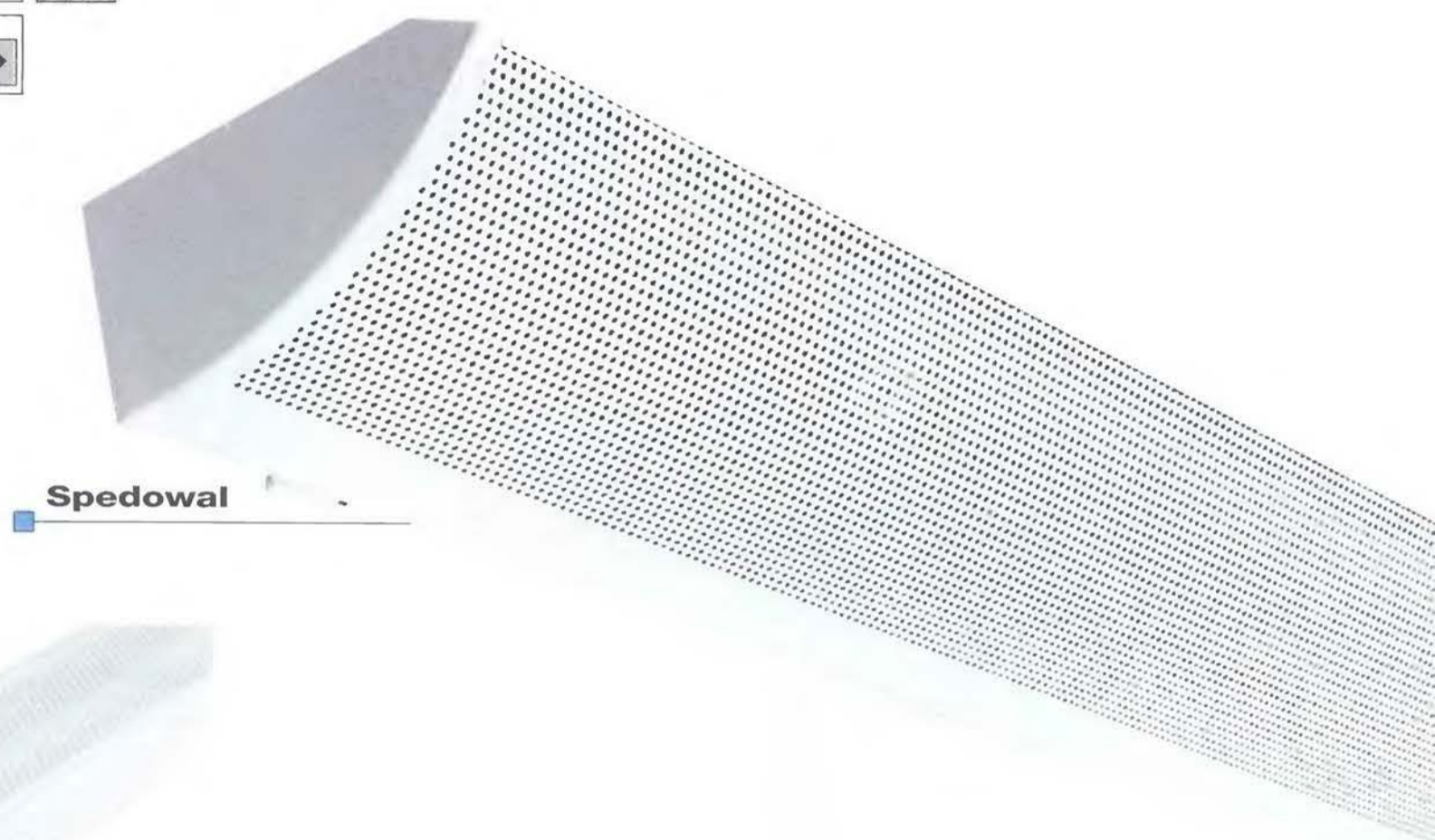
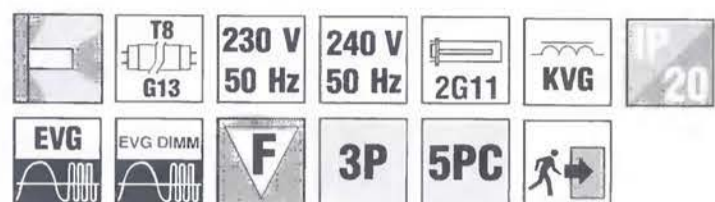
zavěs, suspension

zaves ZH11

spojka SP

Spedowal

Nástěnné svítidlo pro kombinované osvětlení / Surface mounted direct/indirect lighting fitting



Spedowal

spojka
SPW



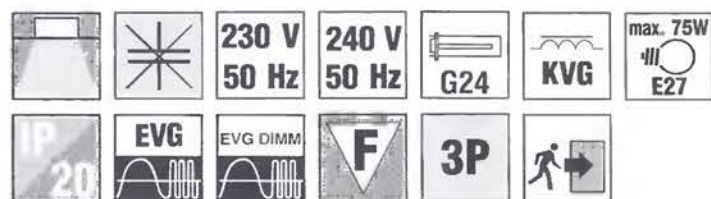
Elegantní tvar předurčuje svítidlo zejména pro dekorativní osvětlení reprezentačních prostor. Svítidlo je vyrobeno z bílého komaxitovaného plechu, horní prizmatický kryt je z čirého PMMA. Svítidlo zajišťuje kombinaci přímého a nepřímého osvětlení příjemnou zrakovou pohodu v osvětlovaném prostoru. Volitelné odstíny RAL povrchové úpravy svítidla. Svítidlo se montuje jako přisazené na stěnu.

Elegantly shaped, suitable especially for meeting areas, exhibition areas, show room etc. The lamp units are made of whit painted (komaxit) metal sheet in different shades RAL., prismatic cover is made of clear PMMA. The lighting fixtures are for wall mounting.

SPEDO WAL Code	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
SPW118	1x18	640	135	65	2,0
SPW136	1x36	1250	135	65	3,5
SPW158	1x58	1550	135	65	4,3
SPW155	1x55	640	135	65	2,0
SPW255	2x55	1250	135	65	3,2
závěs, suspension					
spojka SPW					

MODUS SPCAL, SPVAL

Podhledové vestavné svítidlo / Downlight



Downlight
SPV-AL



Downlight
SPC-AL

Vestavná svítidla pro osvětlování interiérů, např. hal, obchodů, chodeb, apod. Svítidla mají reflektor vyroben z leštěného hliníku, konstrukční nosné prvky jsou z ocelových pásků. Na přání je možno osadit nouzovým záložním zdrojem nebo elektronickým předřadníkem.

The lighting has a bright polished aluminium reflector, load-bearing and structure parts are made of steel stripes. Intended for the illumination of interiors, corridors and entrance areas. On request, back-up energy source or electronic ballast can be fitted.

SPC AL	Příkon Power (W)	Výška Hight (mm)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)
Code				
SPC113AL	1x13	150	227	200
SPC118AL	1x18	150	227	200
SPC126AL	1x26	150	227	200
SPC213AL	2x13	150	227	200
SPC218AL	2x18	150	227	200
SPC226AL	2x26	150	227	200
SPC318AL	3x18	189	325	270
SPC326AL	3x26	189	325	270

SPV AL	Příkon Power (W)	Výška Hight (mm)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)
Code				
SPV113AL	1x13	220	192	170
SPV118AL	1x18	220	192	170
SPV126AL	1x26	220	192	170
SPVE27AL	1x75	220	192	170

MODUS SPC_{K1}, SPC_{K2}

Podhledové vestavné svítidlo / Downlight



Downlight
SPC-K2



Downlight
SPC-K1

Vestavná svítidla pro osvětlování interiérů, např. vstupních hal, obchodů, chodeb, apod. Svítidla mají reflektor vyroben z leštěného hliníku, konstrukční nosné prvky jsou z ocelových pásků. Na přání je možno osadit nouzovým záložním zdrojem nebo elektronickým předřadníkem.

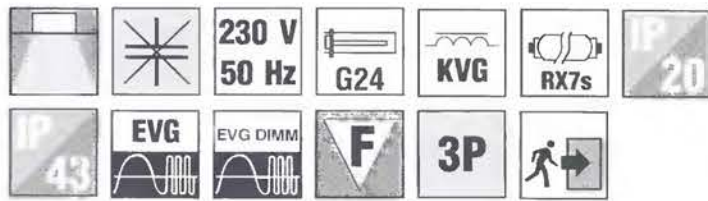
The lighting has a bright polished aluminium reflector, load-bearing and structure parts are made of steel stripes. Intended for the illumination of interiors, corridors and entrance areas. On request, back-up energy source can be fitted.

SPC K1	Příkon Power (W)	Výška Hight (mm)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)
Code				
SPC113K1	1x13	150	227	200
SPC118K1	1x18	150	227	200
SPC126K1	1x26	150	227	200
SPC213K1	2x13	150	227	200
SPC218K1	2x18	150	227	200
SPC226K1	2x26	150	227	200

SPC K2	Příkon Power (W)	Výška Hight (mm)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)
Code				
SPC113K2	1x13	150	227	200
SPC118K2	1x18	150	227	200
SPC126K2	1x26	150	227	200
SPC213K2	2x13	150	227	200
SPC218K2	2x18	150	227	200
SPC226K2	2x26	150	227	200

MODUS SPCR6, SPDAL

Podhledové vestavné svítidlo / Downlight



Downlight
SPC-R6



Downlight
SPD-AL



Vestavná svítidla pro osvětlování interiérů, např. hal, obchodů, chodeb, apod. Svítidla mají reflektor vyroben z leštěného hliníku, konstrukční nosné prvky jsou z ocelových pásků. Na přání je možno osadit nouzovým záložním zdrojem nebo elektronickým předřadníkem.

The lighting has a bright polished aluminium reflector, load-bearing and structure parts are made of steel stripes. Intended for the illumination of interiors, corridors and entrance areas. On request, back-up energy source or electronic ballast can be fitted.

SPC R6 IP20 Code	Příkon Power (W)	Výška Hight (mm)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)
SPCR6 213	2x13	190	214	200
SPCR6 218	2x18	190	214	200
SPCR6 226	2x26	190	214	200

SPD AL IP43 Code	Příkon Power (W)	Výška Hight (mm)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)
SPDAL113	1x13	130	229	210
SPDAL118	1x18	130	229	210
SPDAL126	1x26	130	229	210
SPDAL213	2x13	130	229	210
SPDAL218	2x18	130	229	210
SPDAL226	2x26	130	229	210
SPDAL70	1x70	130	229	210
SPDAL150	1x150	130	229	210



MODUS SSC_{K1}, SSC_{AL}/AL60

Podhledové přisazené svítidlo / Surface mounted downlight



Downlight
SSC-K1

Downlight
SSC-AL



Přisazená svítidla pro osvětlování interiérů, např. vstupních hal, obchodů, chodeb, apod. Svítidla mají reflektor vyroben z leštěného hliníku, konstrukční nosné prvky jsou z bílé komaxitového plechu. Na přání je možno osadit nouzovým záložním zdrojem nebo elektronickým předřadníkem.

Surface mounted reflector fitting, reflector made of polished aluminium, load-bearing and structure parts are made of steel stripes. Intended for the illumination of interiors, corridors and entrance areas. On request, back-up energy source or electronic ballast can be fitted.

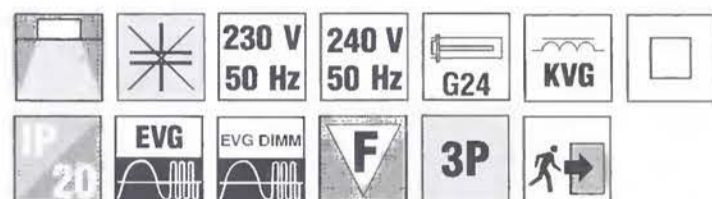
SSC K1 IP43 Code	Příkon Power (W)	Výška Height (mm)	Průměr Diameter (mm)	Hmotnost Weight (kg)
SSC113AL-K1	1x13	155	227	1,5
SSC118AL-K1	1x18	155	227	1,5
SSC126AL-K1	1x26	155	227	1,7
SSC213AL-K1	2x13	155	227	1,8
SSC218AL-K1	2x18	155	227	1,8
SSC226AL-K1	2x26	155	227	2,3

SSC AL-60 IP20 Code	Příkon Power (W)	Výška Height (mm)	Průměr Diameter (mm)	Hmotnost Weight (kg)
SSC113AL-60	1x13	203	227	1,6
SSC118AL-60	1x18	203	227	1,6
SSC126AL-60	1x26	203	227	1,8
SSC213AL-60	2x13	203	227	1,9
SSC218AL-60	2x18	203	227	1,9
SSC226AL-60	2x26	203	227	2,4

SSC AL IP20 Code	Příkon Power (W)	Výška Height (mm)	Průměr Diameter (mm)	Hmotnost Weight (kg)
SSC113AL	1x13	155	227	1,4
SSC118AL	1x18	155	227	1,4
SSC126AL	1x26	155	227	1,6
SSC213AL	2x13	155	227	1,7
SSC218AL	2x18	155	227	1,7
SSC226AL	2x26	155	227	2,2

MODUS SPMA, SPMA_R

Podhledové vestavné svítidlo / Downlight



Modus
SPMA



Modus
SPMA-R

Vestavná svítidla pro osvětlování interiérů, např. hal, obchodů, chodeb, apod. Svítidla mají reflektor vyroben z metalizovaného polykarbonátu, plastovou předřadnikovou skříň. Krycí rámeček z technopolymeru je ve volitelné barvě. Na přání je možno osadit nouzovým záložním zdrojem nebo elektronickým předřadníkem.

- R** metalizovaná mřížka
- B** krycí rámeček bílý
- C** krycí rámeček chrom
- Z** krycí rámeček zlatý

This recessed mounted downlight has a reflector made from metalized polycarbonate, wiring box is plastic. Intended for the illumination of interiors, corridors and entrance areas. On request, back-up energy source or electronic ballast can be fitted.

- R** metalized louver
- B** white ring
- C** chrome ring
- Z** gold ring

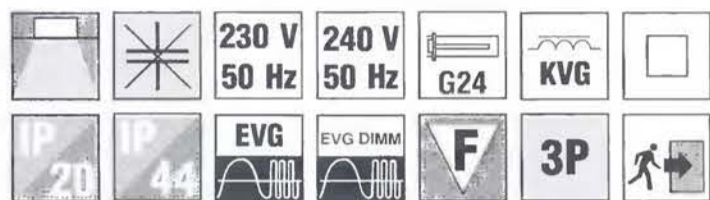


SPMA	Příkon Power (W)	Výška Hight (mm)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)
Code				
SPMA113	1x13	135	222	200
SPMA118	1x18	135	222	200
SPMA126	1x26	135	222	200
SPMA213	2x13	135	222	200
SPMA218	2x18	135	222	200
SPMA226	2x26	135	222	200
SPMA132	1x32	135	222	200
SPMA142	1x42	135	222	200
SPMA232	2x32	135	222	200
SPMA242	2x42	135	222	200

SPMA R	Příkon Power (W)	Výška Hight (mm)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)
Code				
SPMA113R	1x13	135	222	200
SPMA118R	1x18	135	222	200
SPMA126R	1x26	135	222	200
SPMA213R	2x13	135	222	200
SPMA218R	2x18	135	222	200
SPMA226R	2x26	135	222	200
SPMA132R	1x32	135	222	200
SPMA142R	1x42	135	222	200
SPMA232R	2x32	135	222	200
SPMA242R	2x42	135	222	200

MODUS SPMA_S, SPMA_D

Podhledové vestavné svítidlo / Downlight



Modus
SPMA-S



Modus
SPMA-D

Vestavná svítidla pro osvětlování interiérů, např. hal, obchodů, chodeb, apod. Svítidla mají reflektor vyroben z metalizovaného polykarbonátu, plastovou předřadnikovou skříň. Krycí rámeček z technopolymeru je ve volitelné barvě. Na přání je možno osadit nouzovým záložním zdrojem nebo elektronickým předřadníkem.

S polykarbonátové krycí sklo
D difuzor – Fresnelova čočka

B krycí rámeček bílý
C krycí rámeček chrom
Z krycí rámeček zlatý

This recessed mounted downlight has a reflector made from metalized polycarbonate, wiring box is plastic. Intended for the illumination of interiors, corridors and entrance areas. On request, back-up energy source or electronic ballast can be fitted.

S polycarbonate shade
D Fresnel lens shade

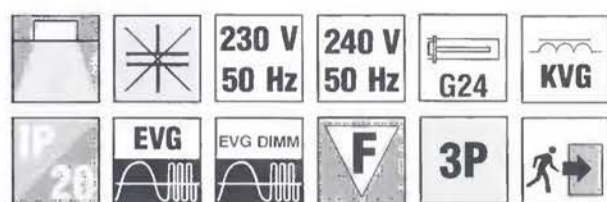
B white ring
C chrome ring
Z gold ring

SPMA S IP44 Code	Příkon Power (W)	Výška Height (mm)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)
SPMA113S	1x13	135	222	200
SPMA118S	1x18	135	222	200
SPMA126S	1x26	135	222	200
SPMA213S	2x13	135	222	200
SPMA218S	2x18	135	222	200
SPMA226S	2x26	135	222	200
SPMA132S	1x32	135	222	200
SPMA142S	1x42	135	222	200
SPMA232S	2x32	135	222	200
SPMA242S	2x42	135	222	200

SPMA D IP20 Code	Příkon Power (W)	Výška Height (mm)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)
SPMA113D	1x13	135	222	200
SPMA118D	1x18	135	222	200
SPMA126D	1x26	135	222	200
SPMA213D	2x13	135	222	200
SPMA218D	2x18	135	222	200
SPMA226D	2x26	135	222	200
SPMA132D	1x32	135	222	200
SPMA142D	1x42	135	222	200
SPMA232D	2x32	135	222	200
SPMA242D	2x42	135	222	200

MODUS SPMB

Podhledové vestavné svítidlo / Downlight



Downlight
SPMB/200

Downlight
SPMB/170



Vestavná svítidla pro osvětlování interiérů, např. vstupních hal, obchodů, chodeb, apod. Svítidla mají reflektor vyroben z leštěného hliníku, konstrukční nosné prvky jsou z ocelových pásků. Na přání je možno osadit nouzovým záložním zdrojem nebo elektronickým předřadníkem.

The lighting has a bright polished aluminium reflector, load-bearing and structure parts are made of steel stripes. Intended for the illumination of interiors, corridors and entrance areas. On request, back-up energy source or electronic ballast can be fitted.



SPMB 170 Code	Příkon Power (W)	Výška Hight (mm)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)
SPMB113	1x13	125	190	170
SPMB118	1x18	125	190	170
SPMB126	1x26	125	190	170
SPMB213	2x13	125	190	170
SPMB218	2x18	125	190	170
SPMB226	2x26	125	190	170

SPMB 200 Code	Příkon Power (W)	Výška Hight (mm)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)
SPMB113	1x13	150	230	210
SPMB118	1x18	150	230	210
SPMB126	1x26	150	230	210
SPMB213	2x13	150	230	210
SPMB218	2x18	150	230	210
SPMB226	2x26	150	230	210

SPMB, SPC, SSC

Příslušenství / Accessories



700517



700518



700519



700520



700521



700522



700523



700524



700509



700510



700511



700512



700513



700514



700515



700516



700501



700502



700503



700504



700505



700506



700507



700508



203M



203G



203Z



203R



202BM



202BL



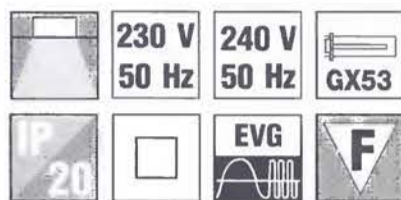
202BB



202BO

Microlynx

Podhledové vestavné svítidlo / Spot light



Microlynx
9040103



Microlynx
9040102



Microlynx
9040101

Vestavné interiérové svítidlo nové generace. Zdrojem je kompaktní zářivka s prismatickým difuzorem integrovaná do kruhové patice GX53. Těleso svítidla je vyrobeno z polykarbonátu. Součástí dodávky svítidla je světelný zdroj a přívodní kabel. Svítidlo je ideální pro montáž do nábytku, osvětlení kuchyňských linek, dekorativní osvětlení v bytech, výstavních prostorách apod.

A new generation recessed lighting fixture. The perfect alternative to using halogen lighting in furniture. The body is made of polycarbonate, compact fluorescent lamp with GX53 cap and flexible cord included.

- B** bílá / white
- T** titan / titan
- CH** chrom / chrome
- G** zlatá / gold

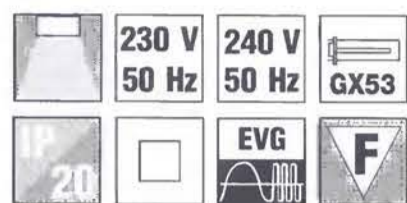
MICROLYNX	Příkon Power (W)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
CON9040110B	1x7	94	80	20	0,3
CON9040111T	1x7	94	80	20	0,3
CON9040112CH	1x7	94	80	20	0,3
CON9040113G	1x7	94	80	20	0,3



Microlynx
9040102

Microlynx

Přisazené svítidlo / Surface mounted spot light



Microlynx
9040112



Microlynx
9040113



Microlynx
9040111

Přisazené interiérové svítidlo nové generace. Zdrojem je kompaktní zářivka s prizmatickým difuzorem integrovaná do kruhové patice GX53. Těleso svítidla je vyrobeno z polykarbonátu. Součástí dodávky svítidla je světelný zdroj a přívodní kabel. Svítidlo je ideální pro montáž do nábytku, osvětlení kuchyňských linek, dekorativní osvětlení v bytech, výstavních prostorách apod.

A new generation surface mounting lighting fixture. The perfect alternative to using halogen lighting in furniture. The body is made of polycarbonate, compact fluorescent lamp with GX53 cap and flexible cord included.

- B** bílá / white
- T** titan / titan
- CH** chrom / chrome
- G** zlatá / gold

MICROLYNX	Příkon Power (W)	Průměr Diameter (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Code				
CON9040110B	1x7	111	25	0,3
CON9040111T	1x7	111	25	0,3
CON9040112CH	1x7	111	25	0,3
CON9040113G	1x7	111	25	0,3

Microlynx
9040102



DL R39/P, R50/P, R63/P

Podhledové vestavné svítidlo / Spot light



DL
NI



DL
ZL



DL
BR



DL
CH

Pevné vestavné interiérové svítidlo pro reflektorové žárovky R39, R50 nebo R63. Tělo svítidla je vyrobeno z ocelového plechu povrchově upraveného práškovou barvou. Svítidla se instalují do výřezu ve stropním podhledu pomocí pružinových držáků.

Fixed downlight for incandescent reflector lamp R39, R50 or R63. The body is made of painted (komaxit) metal sheet in different shades.

- B** *bílá / white*
- CH** *chrom / chrome*
- G** *zlatá / gold*
- NI** *nikl / nickel*
- BR** *bronz / bronze*
- AC** *antic / antic*

DL R39P	Příkon Power (W)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
DLR39/P/B	1x35	65	53	85	0,2
DLR39/P/ZL	1x35	65	53	85	0,2
DLR39/P/CH	1x35	65	53	85	0,2
DLR39/P/NI	1x35	65	53	85	0,2
DLR39/P/BR	1x35	65	53	85	0,2

DL R63P	Příkon Power (W)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
DLR63/P/B	1x60	105	78	115	0,3
DLR63/P/ZL	1x60	105	78	115	0,3
DLR63/P/CH	1x60	105	78	115	0,3
DLR63/P/NI	1x60	105	78	115	0,3
DLR63/P/BR	1x60	105	78	115	0,3
DLR63/P/AC	1x60	105	78	115	0,3

DL R50P	Příkon Power (W)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
DLR50/P/B	1x35	90	65	100	0,3
DLR50/P/ZL	1x35	90	65	100	0,3
DLR50/P/CH	1x35	90	65	100	0,3
DLR50/P/NI	1x35	90	65	100	0,3
DLR50/P/BR	1x35	90	65	100	0,3

DL R39/V, R50/V, R63/V

Podhledové vestavné svítidlo / Spot light



DL
NI



DL
ZL



DL
CH



DL
BR

Výklopné vestavné interiérové svítidlo pro reflektorové žárovky R39, R50 nebo R63. Tělo svítidla je vyrobeno z ocelového plechu povrchově upraveného práškovou barvou. Svítidla se instalují do výřezu ve stropním podhledu pomocí pružinových držáků.

Adjustable downlight for incandescent reflector lamp R39, R50 or R63. The body is made of painted (komaxit) metal sheet in different shades.

- B** bílá / white
- CH** chrom / chrome
- G** zlatá / gold
- NI** nikl / nickel
- BR** bronz / bronze
- AC** antic / antic

DL R63V	Příkon Power (W)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
DLR63V/B	1x60	125	85	120	0,4
DLR63V/ZL	1x60	125	85	120	0,4
DLR63V/CH	1x60	125	85	120	0,4
DLR63V/NI	1x60	125	85	120	0,4
DLR63V/BR	1x60	125	85	120	0,4
DLR63V/AC	1x60	125	85	120	0,4

DL R39V	Příkon Power (W)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
DLR39V/B	1x35	80	62	80	0,2
DLR39V/ZL	1x35	80	62	80	0,2
DLR39V/CH	1x35	80	62	80	0,2
DLR39V/NI	1x35	80	62	80	0,2
DLR39V/BR	1x35	80	62	80	0,2
DLR39V/AC	1x35	80	62	80	0,2

DL R50V	Příkon Power (W)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
DLR50V/B	1x35	90	65	100	0,3
DLR50V/ZL	1x35	90	65	100	0,3
DLR50V/CH	1x35	90	65	100	0,3
DLR50V/NI	1x35	90	65	100	0,3
DLR50V/BR	1x35	90	65	100	0,3
DLR50V/AC	1x35	90	65	100	0,3

HDL LM/MR11, LM/MR16

Podhledové vestavné svítidlo / Spot light



Vestavné svítidlo pro nízkovoltové halogenové žárovky MR16/12V 20W, 35W, 50W, MR11/12V 35W. Tělo svítidla je vyrobeno z hliníku. Jednoduchá montáž, výběr z moderních barev. Vyrábí se v pevné a výklopné variantě.

Downlight for low voltage halogen reflector lamp MR16/12V 20W, 35W, 50W, MR11/12V 35W. The body is made of aluminium. Selection from modern colours. Simple fitting. Selection stable and moving equipment.

P pevný / stable
V výklopný / moving

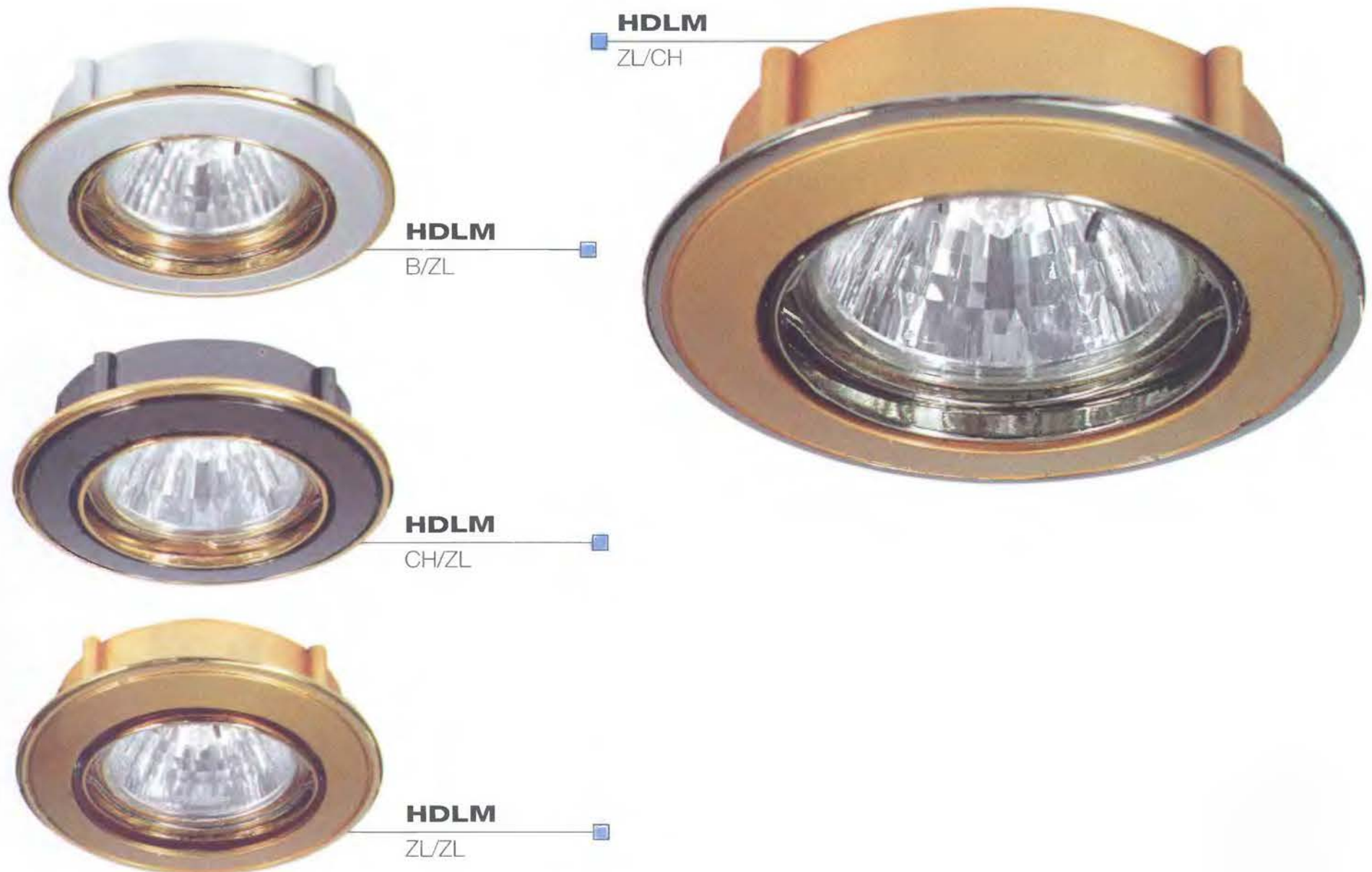
ZL zlatá / gold
NI nikl / nickel

HDL LM/MR16 Code	Příkon Power (W)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)	Výška Hight (mm)
LM/ZL	1x50	76	62	20
LM/NI	1x50	76	62	20

HDL LM/MR11 Code	Příkon Power (W)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)	Výška Hight (mm)
LM/ZL	1x35	65	56	20
LM/NI	1x35	65	56	20

HDLM LM/MR11, LM/MR16

Podhledové vestavné svítidlo / Spot light



Vestavné svítidlo pro nízkovoltové halogenové žárovky MR16/12V 20W, 35W, 50W, MR11/12V 35W. Tělo svítidla je vyrobeno z hliníku. Jednoduchá montáž, výběr z moderních barev. Vyrábí se v pevné a výklopné variantě.

Downlight for low voltage halogen reflector lamp MR16/12V 20W, 35W, 50W, MR11/12V 35W. The body is made of aluminium. Selection from modern colours. Simple fitting. Selection stable and moving equipment.

P pevný / stable
V výklopný / moving

B/ZL bílá-zlatá / white - gold
CCH/ZL černý chrom – zlatá / black chrome - gold
P/ST písek – satén / sand - satin
ST/ZL satén – zlatá / satin - gold
P/ZL písek – zlatá / sand - gold

HDLM LM/MR16 Code	Příkon Power (W)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)	Výška Hight (mm)
HDLM CCH/ZL 1x50	50	82	74	20
HDLM P/ST 1x50	50	82	74	20
HDLM B/ZL 1x50	50	82	74	20
HDLM ST/ZL 1x50	50	82	74	20
HDLM P/ZL 1x50	50	82	74	20

HDLM LM/MR11 Code	Příkon Power (W)	Průměr Diameter (mm)	Ø (mm)	Výška Hight (mm)
HDLM CCH/ZL 1x35	35	65	56	20
HDLM P/ST 1x35	35	65	56	20
HDLM B/ZL 1x35	35	65	56	20
HDLM ST/ZL 1x35	35	65	56	20
HDLM P/ZL 1x35	35	65	56	20

Spot Light

Nástěnné svítidlo / Wall mounted lighting fitting



Nástěnné skleněné svítidlo, vhodné pro bytové osvětlení, dekorativní osvětlení společenských prostor, apod.

Interior lighting fitting for surface mounting on the wall. Decorative glass cover. For home applications, offices, etc.

SPOTLIGHT	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Code					
1001	1x40	180	85	195	0,4
1006	1x40	180	85	195	0,4
1160	1x40	180	85	195	0,4

Spot Light

Nástěnné svítidlo / Wall mounted lighting fitting



Spot Light
1007



Spot Light
1003



Spot Light
1002

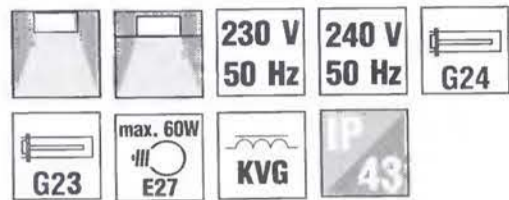
Nástěnné skleněné svítidlo, vhodné pro bytové osvětlení, dekorativní osvětlení společenských prostor, apod.

Interior lighting fitting for surface mounting on the wall. Decorative glass cover. For home applications, offices, etc.

SPOTLIGHT	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Code					
1002	1x40	180	85	195	0,4
1003	1x40	180	85	195	0,4
1007	1x40	180	85	195	0,4

Giotto

Přisazené a vestavné svítidlo / Surface – recessed mounted lighting fitting



Přisazená nebo vestavná svítidla, vhodné pro osvětlení bytových prostorů, sociálních zařízení, chodeb. Se skleněným nebo plastovým krytem, vhodná i do vlhkého a prašného prostředí.

Interior lighting fitting for surface mounting or as recessed. Glass or plastic cover. For home applications, corridors, etc.

- B** bílá / white
- CH** chrom / chrom
- ZL** zlatá / gold
- P** přisazené / surface mounted
- S** vestavné / recessed mounted

GIOTTO S	Příkon Power (W)	Průměr Diameter (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Giotto 235	2x9	235	50	1,3
Giotto 305	1x24	305	62	2,3
Giotto 335	2x18	335	67	2,5
Giotto 235	1x60	235	50	1,0

GIOTTO P	Příkon Power (W)	Průměr Diameter (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Giotto 235	2x9	235	92	1,3
Giotto 305	1x24	305	104	2,3
Giotto 335	2x18	335	110	2,5
Giotto 235	1x60	235	50	1,0

MODUS Beta

Přisazené svítidlo / Surface mounted lighting fitting



Modus
Beta K2



Modus
Beta K1



Přisazené svítidlo určené k osvětlování bytů, společenských místností, chodeb, sociálních zařízení a koupelen. Těleso svítidla je vyrobeno z termoplastu, kryt svítidla je z akrylátu (PMMA). Součástí dodávky svítidla je i kruhová zářivka a starter.

The lamp body is made of thermoplastic; the lamp cover is made of acrylic (PMMA). A circular fluorescent lamp is supplied with the fitting. The fitting can be installed in residential areas, common rooms, corridors, restrooms and bathrooms.

K1 opál / opal
K2 opál s proužky / opal with lines

BETA	Příkon Power (W)	Průměr Diameter (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Code				
BE122K1	1x22	275	100	1,1
BE122K2	1x22	275	100	1,1
BE132K1	1x32	375	110	1,5
BE132K2	1x32	375	110	1,5
BE140K1	1x40	460	110	1,9
BE140K2	1x40	460	110	1,9

MODUS Lib

Přisazené svítidlo / Surface mounted lighting fitting



Modus
LIB 210



Modus
LIB 230



Modus
LIB 200



Modus
LIB 250

Přisazené žárovkové svítidlo pro osvětlení bytů, společenských místností, chodeb. Ocelový bíle komaxitovaný základový plech, stínidlo je tvarované sklo. Montují se na strop, příp. na zeď. Široká paleta vzorů skel.

The back plate of the unit is pressed from sheet steel, komaxit surface treatment; the lampshade is shaped glass. The units are intended for lighting corridors, restrooms etc. They are mounted onto ceiling or wall. A wide variety of glass diffusers is available.

LIB Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Průměr Diameter (mm)
LIB190	1x60	190	190	80	-
LIB200	1x60	-	-	80	200
LIB210	1x60	-	-	85	210
LIB230	1x60	230	230	80	-
LIB250	1x60	-	-	80	250
LIB260	1x60	-	-	85	260

Stilplast

Přisazené svítidlo / Surface mounted lighting fitting



Stilplast
60 TG



Stilplast
70 SA



Stilplast
80 TG



Stilplast
110 SA



Stilplast
90 SA



Stilplast
180 S

Nástěnná svítidla určená pro osvětlení exteriérů a prostor se zvýšenou vlhkostí a prašností, jako jsou sklady, sklepy, dílny apod.

Ceiling mounted luminaire, designed to light up exteriors and areas with high humidity and dust, such as cellars, stockrooms,...

S opálové sklo / opal glass
T čiré sklo / clear glass
A bez mřížky / without protection grille
G s mřížkou / with protection grille

STILPLAST IP44 Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Průměr Diameter (mm)
60TG	1x60	185	100	115	-
80TG	1x60	-	-	105	190
70SA	1x60	185	100	95	-
90SA	1x60	-	-	105	205
110SA	1x60	275	110	150	-
180S	1x60	280	140	170	-

COLOR:



MODUS

Stilplast

Přisazené svítidlo / Surface mounted lighting fitting



Stilplast
5510



Stilplast
5511



Stilplast
5514



Stilplast
5515



Stilplast
5516



Stilplast
5517

Nástěnná svítidla určená pro osvětlení exteriérů a prostor se zvýšenou vlhkostí a prašností, jako jsou sklady, sklepy, dílny apod.

Ceiling mounted luminaire, designed to light up exteriors and areas with high humidity and dust, such as cellars, stockrooms,...

- S** opálové sklo / opal glass
- T** čiré sklo / clear glass
- A** bez mřížky / without protection grille
- G** s mřížkou / with protection grille

STILPLAST IP20 Code	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Průměr Diameter (mm)
5510	1x60	-	-	90	310
5511	2x40	330	330	100	-
5511PL	2x9	330	330	100	-

STILPLAST IP44 Code	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Průměr Diameter (mm)
5516	1x60	-	-	110	265
5517	1x60	-	-	115	265
5517/2	2x60	-	-	115	265
5517PL	2x9	-	-	115	265

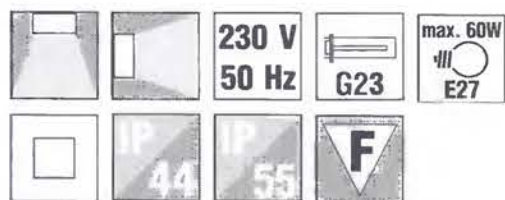
STILPLAST IP55 Code	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Průměr Diameter (mm)
5514	1x75	260	260	145	-
5514PL	2x9	260	260	145	-
5513	1x60	-	-	140	240
5513PL	2x9	-	-	140	240
5515	1x60	250	160	140	-

COLOR:



Stilplast

Přisazené svítidlo / Surface mounted lighting fitting



Nástěnná svítidla určená pro osvětlení exteriérů a prostor se zvýšenou vlhkostí a prašností, jako jsou sklady, sklepy, dílny apod.

Ceiling mounted luminaire, designed to light up exteriors and areas with high humidity and dust, such as cellars, stockrooms,...

- S** opálové sklo / opal glass
- T** čiré sklo / clear glass
- A** bez mřížky / without protection grille
- G** s mřížkou / with protection grille

STILPLAST IP44 Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Průměr Diameter (mm)
100S	1x40	210	120	105	-
130S	1x60	275	150	110	-
140S	1x60	-	-	105	190
170S	1x100	-	-	135	250

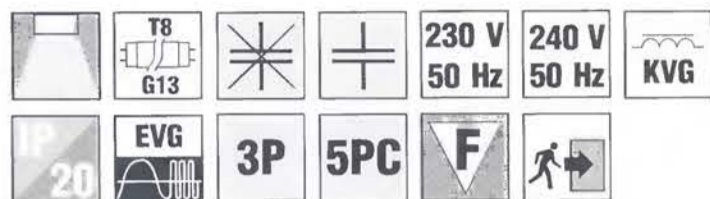
STILPLAST IP54 Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Průměr Diameter (mm)
5512	2x40	-	-	95	330
5512PL	2x9	-	-	95	330
5513	1x60	-	-	140	240
5513PL	2x9	-	-	140	240

COLOR:



MODUS K/KL

Přisazené svítidlo / Surface mounted lighting fitting



Modus
KL

Modus
K

Univerzální svítidlo 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.

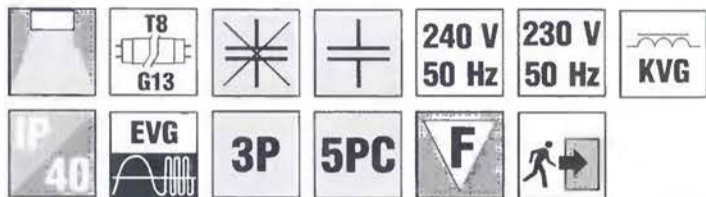
All purpose lighting fixture. The base plate is made of steel sheeting with white comaxite finish, the cover is prismatic and end caps are made of ABS. The fixture can be mounted straight onto the ceiling or on pendants.

KL	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
KL218	2x18	624	175	71	1,9
KL236	2x36	1234	175	71	3,6
KL258	2x58	1534	175	71	5,2

K	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
K211	2x11	332	204	71	1,2
K118	1x18	652	88	99	1,5
K136	1x36	1262	88	99	2,3
K158	1x58	1562	88	99	3,0
K218	2x18	652	204	71	2,0
K236	2x36	1262	204	71	3,8
K258	2x58	1562	204	71	5,4

MODUS KMO/KMC

Přisazené svítidlo / Surface mounted lighting fitting



Modus
KMO



Modus
KMC

Univerzální svítidlo pro kancelářské prostory, společenské místnosti, chodby, interiéry škol nebo nemocnic. Základová deska svítidla je zhotovena z ocelového komaxitovaného plechu bílé barvy. Kryt svítidla je vyroben z akrylátu a je dodáván jako transparentní nebo opalový. Montáž svítidla je možná přímo na strop (stěnu) nebo na závěsy.

A versatile lighting unit for office areas, common rooms, corridors, schools or hospitals. The unit's back plate is made of white painted (komaxit) sheet steel. The covering diffuser is made of acrylic and supplied in transparent or opaline versions. The unit can be mounted directly onto the ceiling or wall or suspended.

- O** opalový kryt / opal diffuser
- C** čirý kryt / transparent diffuser

KMO	Příkon	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Code	Power (W)	Lenght (mm)	Width (mm)	Hight (mm)	Weight (kg)
KMO118	1x18	625	110	75	1,6
KMO218	2x18	625	180	65	2,0
KMO136	1x36	1250	110	75	2,4
KMO236	2x36	1250	180	65	3,8
KMO336	3x36	1250	300	80	4,4
KMO258	2x58	1555	200	65	5,1

KMC	Příkon	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Code	Power (W)	Lenght (mm)	Width (mm)	Hight (mm)	Weight (kg)
KMC118	1x18	625	110	75	1,6
KMC218	2x18	625	180	65	2,0
KMC136	1x36	1250	110	75	2,4
KMC236	2x36	1250	180	65	3,8
KMC336	3x36	1250	300	80	4,4
KMC258	2x58	1555	200	65	5,1

MODUS Josefina, Michaela/Lux

Přisazené svítidlo / Surface mounted lighting fitting



Modus
Josefina



Modus
Michaela



Modus
Michaela Lux



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.

Lighting units for compact fluorescent lamps 7, 9 or 11 W. The lamp body is made of komaxit treated sheet steel and has an acrylic cover. Versions with and without switch are available.

Vyp s vypínačem / with switch

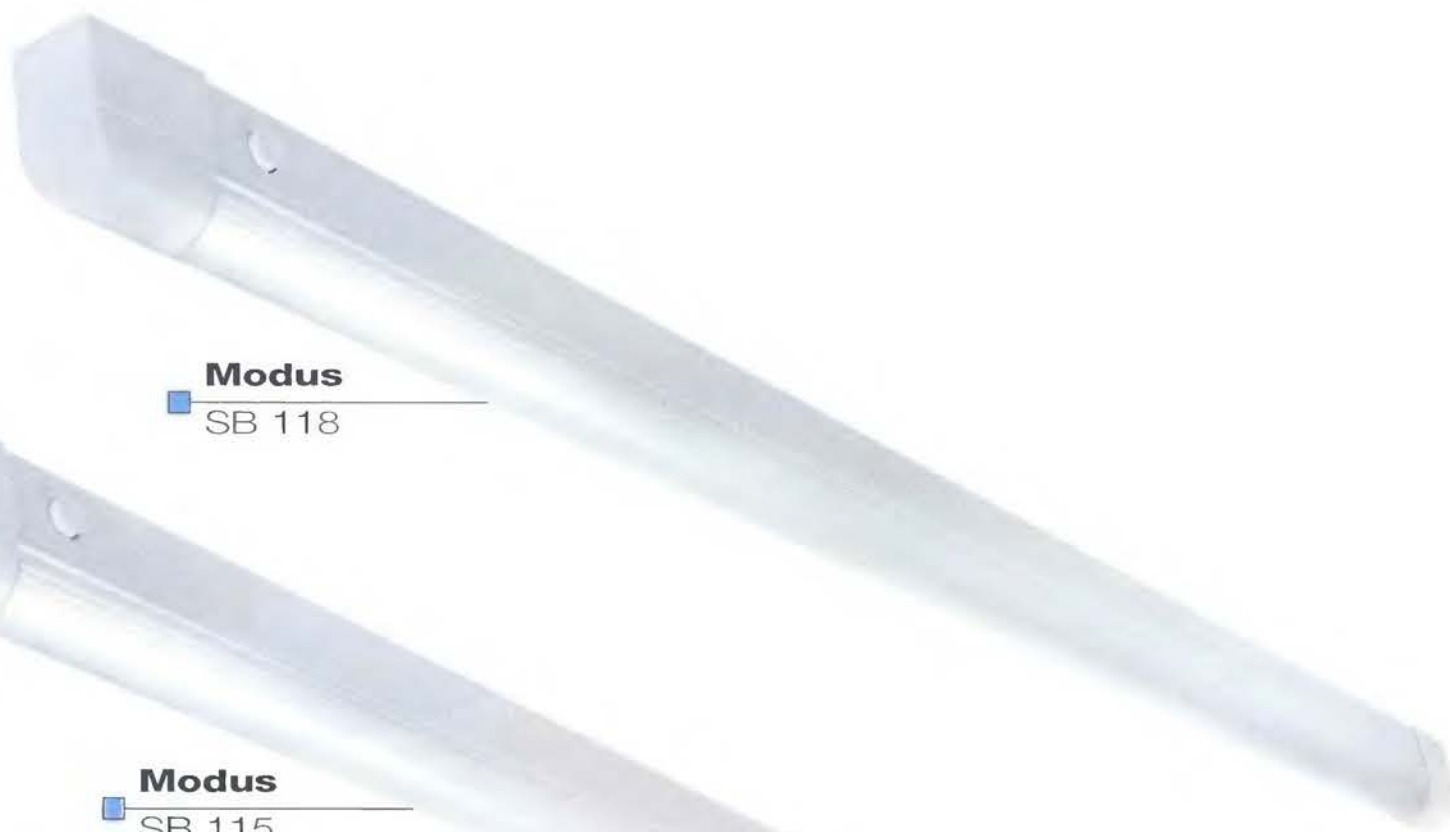
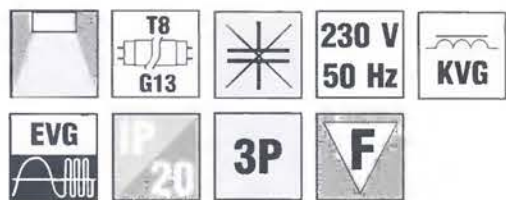
JOSEFINA	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
JOS 211	2x11	505	65	85	1,8
JOS 211 vyp	2x11	505	65	85	1,8

MICHAELA	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
MICH 111	1x11	270	65	73	0,9
MICH 111 vyp	1x11	270	65	73	0,9

MILUX	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
MILux111	1x11	270	48	70	0,8
MILux111 vyp	1x11	270	48	70	0,8

MODUS SB

Přisazené svítidlo / Surface mounted lighting fitting



Modus
SB 110

Modus
SB 115

Modus
SB 118

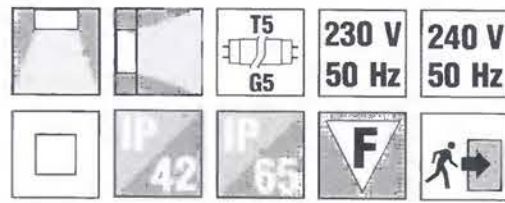
Přisazené zářivkové svítidlo je vyrobeno z bílého komaxitovaného AL plechu s přiléhavým akrylátovým krytem. Čela svítidla jsou vyrobena z ABS. Svítidlo je osazeno vypínačem a je dodáváno se zářivkou a startérem.

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 and ignitor.

SB Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
SB110	1x10	428	35	70	0,7
SB115	1x15	530	35	70	0,9
SB118	1x18	684	35	70	1,1
SB130	1x30	987	35	70	1,4
SB136	1x36	1292	35	70	1,6
SB158	1x58	1592	35	70	1,8

MODUS Cadiz IP40, Arc IP65, Ede IP65

Nouzové svítidlo / Emergency lamp unit



Nouzová svítidla pro osvětlení únikových východů v budovách. Svým designem jsou předurčena pro užití v kancelářích, vstupních halách, chodbách, ale i v bytových domech. Svítidla jsou standardně dodávána s tříhodinovým nouzovým modulem. Těleso svítidla CADIZ a ARC je vyrobeno z polykarbonátu, svítidla EDE z ABS. Kryt je polykarbonátový, u svítidel ARC a EDE tvoří Fresnelovu čočku. Možnost nalepení piktogramů.

Entirely plastic lighting units are intended for emergency lighting, (fire) escape ways. Due to its design, it can be suitably placed in common rooms interiors. The units are equipped with backup power supply that ensures 3-hour operation after the power loss. Lamps units can be supplied with pictograms. Emergency mod is indicated by means of LED.

- NM3** svítící jen při výpadku 3 hod / non-maintained
- M3** stále svítící + při výpadku 3 hod / maintained
- NM3T** svítící jen při výpadku 3 hod + testovací tlačítko non-maintained + test button

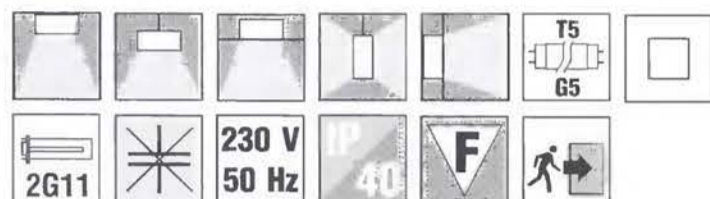
CADIZ IP42 Code	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Doba Time (h)
ORCAD8NM3	8W	350	108	80	3h
ORCAD8NM3T	8W	350	108	80	3h
ORCAD8M3	8W	350	108	80	3h
ORCAD8M3T	8W	350	108	80	3h
PICOR					

ARC IP65 Code	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Doba Time (h)
ORAR8NM3	8W	350	108	80	3h
ORAR8NM3T	8W	350	108	80	3h
ORAR8M3	8W	350	108	80	3h
ORAR8M3T	8W	350	108	80	3h
PICOR					

EDE IP65 Code	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Doba autóm- nosti
ORED8NM3	8W	350	108	80	3h
ORED8M3	8W	350	108	80	3h
PICOR					

MODUS Star

Nouzové svítidlo / Emergency lamp unit



Star
DS



Star



Celoplastová svítidla STAR s krytím IP 40 určené pro nouzové osvětlení únikových cest. Svítidlo splňuje klasifikační třídu II. Svým provedením lze vhodně umístit do interiérů i společenských prostorů. Svítidlo je vybaveno záložním zdrojem proudu, který zabezpečuje 1 nebo 3 hodinový provoz po výpadku elektrické energie. Pohotovostní stav svítidla je signalizován LED diodou. Svítidla je možno doplnit piktogramy.

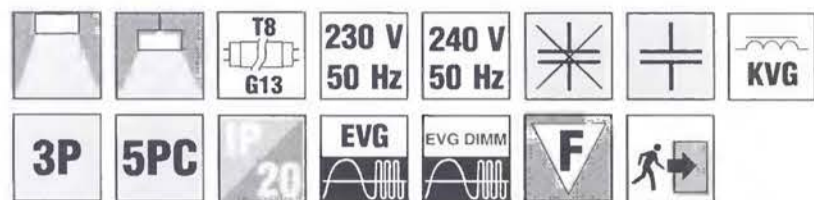
All-plastic STAR lighting fixtures with IP 40 covers are intended for emergency illumination of fire escape routes. The lighting fixture complies with classification class II and can be placed in interiors and representative spaces. The unit is equipped with backup power supply that ensures 1-hour or 3-hour operation after the power loss. The emergency mode of lamp is indicated with an LED. Lamp units can be supplied with pictograms.

E svítící jen při výpadku / non-maintained
FP stále svítící + při výpadku / maintained

STAR IP40 Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Doba Time (h)
Star 8E1	8W	355	146	46	1h
Star 8E3	8W	355	146	46	3h
Star 11E1	11W	355	146	46	1h
Star 11E3	11W	355	146	46	3h
Star 18E1	18W	355	146	46	1h
Star 8FP1	8W	355	146	46	1h
Star 8FP3	8W	355	146	46	3h
Star 11FP1	11W	355	146	46	1h
Star 11FP3	11W	355	146	46	3h
Star 18FP1	18W	355	146	46	1h
Star DS8E1	8W	355	120	175	1h
Star DS8E3	8W	355	120	175	3h
Star DS11E1	11W	355	120	175	1h
Star DS8FP1	8W	355	120	175	1h
Star DS8FP3	8W	355	120	175	3h
Star DS11FP1	8W	355	120	175	1h

MODUS TP/TE/TB

Průmyslové svítidlo s nižším krytím IP /Industrial lighting units with IP20



Modus
TB



Modus
TP



Modus
TE

Těleso svítidla je vyrobeno z ocelového bílého komaxitovaného plechu. Používají se pro osvětlování montážních a výrobních hal, osvětlování obchodních prostorů. Svítidla se montují jako přisazená nebo jako závěsná. Svítidla jsou standardně osazena tlumivkami a objímkami firmy Vossloh-Schwabe s možností osazení elektronickými předřadníky a nouzovým záložním zdrojem.

The housing is made of steel sheeting with white comaxite finish and the fixtures are used in assembly and production halls. 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.

- TB** Čela svítidla jsou vyrobena z ABS, šíře tělesa 60 mm.
The facings are made of ABS, width of housing is 60 mm.
- TE** Celokovové svítidlo, šíře tělesa pouze 48 mm.
The housing is made of steel sheeting, width of housing is only 48 mm
- TP** Celokovové svítidlo, šíře tělesa pouze 48 mm. Zářivková trubice je kryta akrylátovým krytem. Svítidla jsou dodávána pouze v jednotrubicovém provedení.
The housing is made of steel sheeting, width of housing is only 48 mm. The fittings has a diffusion acrylic cover. This fittings are made only for single-tube.

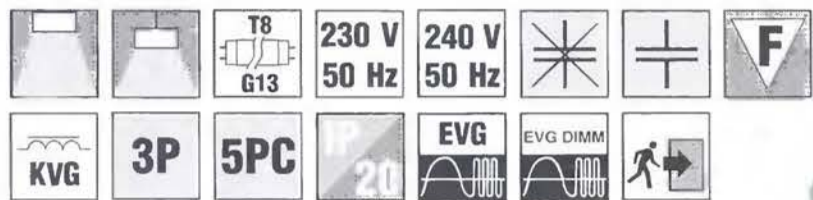
TP	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Code					
TP118	1x18	624	48	78	1,9
TP136	1x36	1234	48	78	2,1
TP158	1x58	1534	48	78	2,5

TE	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Code					
TE118	1x18	624	48	70	1,6
TE136	1x36	1234	48	70	1,8
TE158	1x58	1534	48	70	2,2
TE218	2x18	624	102	70	1,7
TE236	2x36	1234	102	70	2,3
TE258	2x58	1534	102	70	2,8

TB	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Code					
TB118	1x18	617	60	86	1,2
TB136	1x36	1227	60	86	2,4
TB158	1x58	1527	60	86	2,7
TB218	2x18	617	102	92	1,3
TB236	2x36	1227	102	92	3,2
TB258	2x58	1527	102	92	3,8

MODUS TK/TKZ

Průmyslové svítidlo s nižším krytím IP / Industrial lighting units with IP20



Modus
TKZ



Modus
TK

Těleso svítidla je vyrobeno z ocelového bílého komaxitovaného plechu, s plastovými čely. Svítidlo je pevně osazeno symetrickým odrazným reflektorem (u jednorubicových verzí možno i asymetrickým). Používají se pro osvětlování montážních a výrobních hal, osvětlování obchodních prostorů. Svítidla se montují jako přisazená nebo jako závěsná. Svítidla jsou standardně osazena tlumivkami a objímkami firmy Vossloh-Schwabe s možností osazení elektronickými předřadníky a nouzovým záložním zdrojem.

The housing is made of steel sheeting with white comaxite finish, the facings are made of ABS. This unit is delivered with symetric / asymeric reflector. The fixtures are used in assembly and productions halls. 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

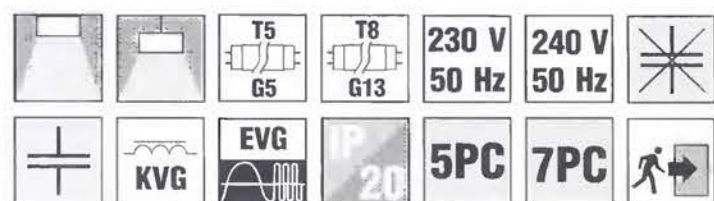
TK bílý symetrický reflektor / white symetric reflector
TKA bílý asymetrický reflektor / white asymeric reflector
TKZ zrcadlový symetrický reflektor / mirror symetric reflector

TK	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
TK118	1x18	617	153	96	1,7
TK136	1x36	1227	153	96	3,4
TK158	1x58	1527	153	96	3,9
TK218	2x18	617	199	96	1,9
TK236	2x36	1227	199	96	4,4
TK258	2x58	1527	199	96	5,3

TKZ	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
TKZ118	1x18	617	153	96	1,7
TKZ136	1x36	1227	153	96	3,4
TKZ158	1x58	1527	153	96	3,9
TKZ218	2x18	617	199	96	1,9
TKZ236	2x36	1227	199	96	4,4
TKZ258	2x58	1527	199	96	5,3

MODUS TRX

Rychlomontážní systém / Modular industrial lighting system



Rychlomontážní systém s širokým sortimentem reflektorů a mřížek umožňující optimální světelné řešení. Systém je předurčen pro instalace ve výrobních a skladovacích halách, do obchodních a velkoobchodních provozů, veřejných prostor jako knihovny, čekárny, jídelny, kanceláře, chodby atd. Nosné části jsou vyrobeny z bíle lakovaného pozinkovaného ocelového plechu. Systém je standardně vystrojen vodiči 5x2,5. Předností systému TRX je rychlá a jednoduchá montáž, velká variabilita a univerzálnost použití.

Ceiling suspended modular lighting system for easy installation. The comprehensive and versatile system of lighting rails, built in zinc coated sheet steel, white prelacqued. It comes standard equipped with a prewiring of 5x2,5. For indoor application as department stores, showrooms, depots, sport or industrial facilities, parking lots, garages and other areas.

TRXA nosná lišta - koncový díl / starting rail
TRXB nosná lišta - průběžný díl / rail
TRXC světelná jednotka / gear tray

TRXC Code	Přikon Power (W)	Šířka Width (mm)	Délka Length (mm)
TRXC136	1x36	60	1230
TRXC236	2x36	100	1230
TRXC158	1x58	60	1530
TRXC258	2x58	100	1530
TRXC135 T5	1x35	60	1480
TRXC235 T5	2x35	100	1480
TRXC149 T5	1x49	60	1480
TRXC249 T5	2x49	100	1480

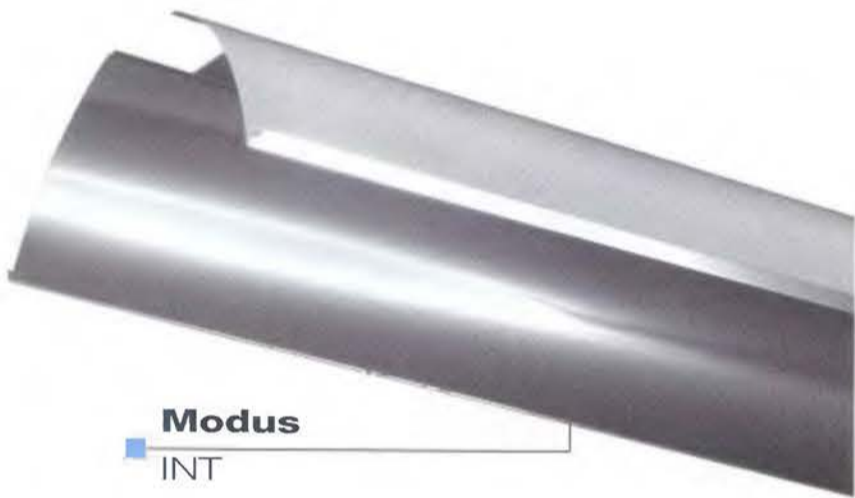
TRXA Code	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)
TRXA1530	1530	60	45
TRXA3060	3060	60	45
TRXA4590	4590	60	45
TRXA1230	1230	60	45
TRXA2460	2460	60	45
TRXA3690	3690	60	45
TRXA1480 T5	1480	60	45
TRXA2960 T5	2960	60	45
TRXA4440 T5	4440	60	45

TRXB Code	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)
TRXB1530	1530	60	45
TRXB3060	3060	60	45
TRXB4590	4590	60	45
TRXB1230	1230	60	45
TRXB2460	2460	60	45
TRXB3690	3690	60	45
TRXB1480 T5	1480	60	45
TRXB2960 T5	2960	60	45
TRXB4440 T5	4440	60	45

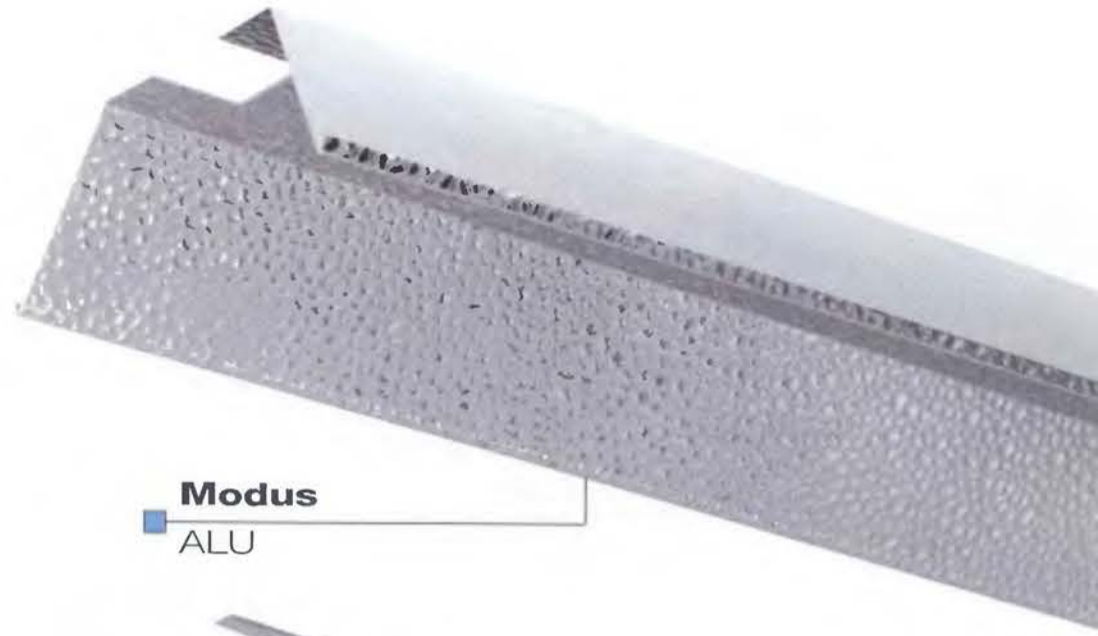
MODUS TRX



Modus
PBL



Modus
INT



Modus
ALU



Modus
HG

PBL *bíle lakovaný pozinkovaný ocelový reflektor*
white prelaqued zinc coated steel reflector
INT *hliníkový vysoce leštěný reflektor*
high polished aluminium reflector

HG *bíle lakovaný pozinkovaný ocelový reflektor*
white prelaqued zinc coated steel reflector
ALU *hliníkový vysoce leštěný kladívkový reflektor*
hammered aluminium reflector

PBL	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)
Code		
PBL136	1230	200
PBL236	1230	260
PBL158	1530	200
PBL258	1530	260
PBL135	1480	200
PBL235	1480	260

ALU	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)
Code		
ALU136	1230	200
ALU236	1230	260
ALU158	1530	200
ALU258	1530	260
ALU135	1480	200
ALU235	1480	260

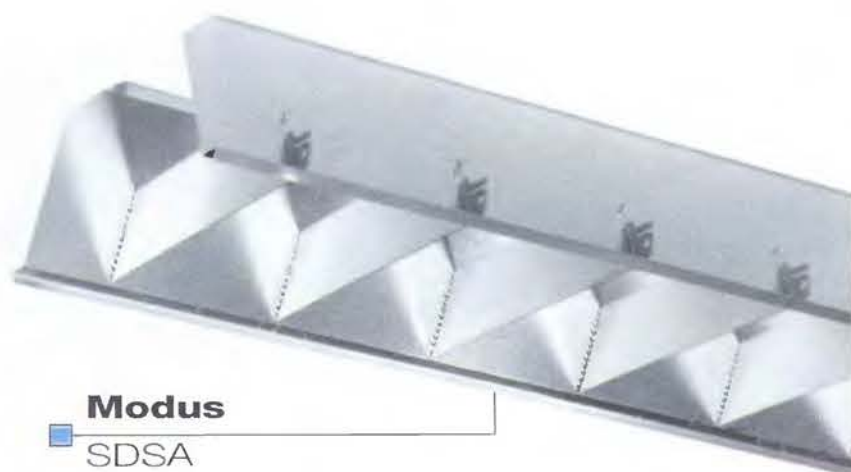
INT	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)
Code		
INT136	1230	200
INT236	1230	260
INT158	1530	200
INT258	1530	260
INT135	1480	200
INT235	1480	260

HG	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)
Code		
HG136	1230	220
HG236	1230	280
HG158	1530	220
HG258	1530	280
HG135	1480	220
HG235	1480	280

MODUS TRX



Modus
DPB



Modus
SDSA



Modus
TRX HG DPB



Modus
TRX HG SDSA

Rychlomontážní systém s širokým sortimentem reflektorů a mřížek umožňující optimální světelné řešení. Systém je předurčen pro instalace ve výrobních a skladovacích halách, do obchodních a velkoobchodních provozů, veřejných prostor jako knihovny, čekárny, jídelny, kanceláře, chodby atd. Nosné části jsou vyrobeny z bíle lakovaného pozinkovaného ocelového plechu. Systém je standardně vystrojen vodiči 5x2,5. Předností systému TRX je rychlá a jednoduchá montáž, velká variabilita a univerzálnost použití.

Ceiling suspended modular lighting system for easy installation. The comprehensive and versatile system of lighting rails, built in zinc coated sheet steel, white prelacqued. It comes standard equipped with a prewiring of 5x2,5 For indoor application as department stores, showrooms, depots, sport or industrial facilities, parking lots, garages and other areas.

DPB vysoce leštěná dvojitě parabolická mřížka
double parabolic brightly polished louver
SD SA mřížka z matovaného hliníku
matt aluminium louver

DPB Code	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Systém System
DPB136	1x36W	1230	HG + TRXC136 + TRX1230
DPB236	2x36W	1230	HG + TRXC236 + TRX1230
DPB158	1x58W	1530	HG + TRXC158 + TRX1530
DPB258	2x58W	1530	HG + TRXC258 + TRX1530
DPB135	1x35W	1480	HG + TRXC135 + TRX1480
DPB235	2x35W	1480	HG + TRXC235 + TRX1480
DPB149	1x49W	1480	HG + TRXC149 + TRX1480
DPB249	2x49W	1480	HG + TRXC249 + TRX1480

SD SA Code	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Systém System
SD SA136	1x36W	1230	HG + TRXC136 + TRX1230
SD SA236	2x36W	1230	HG + TRXC236 + TRX1230
SD SA158	1x58W	1530	HG + TRXC158 + TRX1530
SD SA258	2x58W	1530	HG + TRXC258 + TRX1530
SD SA135	1x35W	1480	HG + TRXC135 + TRX1480
SD SA235	2x35W	1480	HG + TRXC235 + TRX1480
SD SA149	1x49W	1480	HG + TRXC149 + TRX1480
SD SA249	2x49W	1480	HG + TRXC249 + TRX1480

MODUS TRX



TRXI

čelo nosné lišty
rail end cap



TRXIHG

čelo reflektoru HG
end cap HG



TRXIPBL

čelo reflektoru PBL
end cap PBL



TRXKPBL

spojka reflektoru PBL
Alignment clips
for reflector PBL



TRXK

krycí lišta
cover

1230mm

1530mm

1480mm



TRXIZA

závěs
bracket



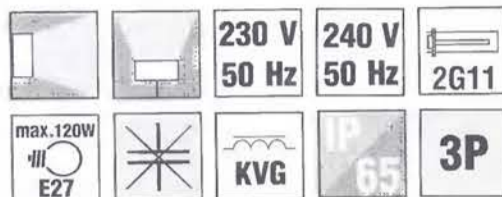
TRXIZO

závěs s očkem
pigtail bracket



Serena, Garden

Nástěnné svítidlo / Wall mounted lighting fitting



Serena



Garden

Svítidla s vysokým krytím určená pro interiérové i exteriérové aplikace. Jsou určena k osvětlování pracovních ploch v dílnách, garážích, pro osvětlení fasád, zahradních ploch, apod. Korpus svítidla je vyroben z nylonu plněného skelnými vlákny. Svítidlo SERENA je dodáváno včetně zdroje – kompaktní zářivky, svítidlo GARDEN je vystrojeno pro reflektorovou žárovku Par38.

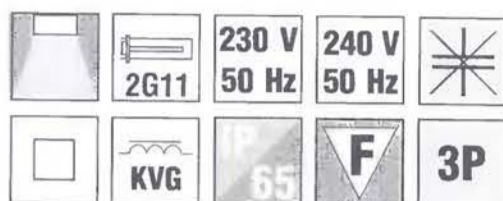
A sturdy luminaire ideal for residential wall lighting. The luminaires made of fiberglass reinforced nylon.

SERENA	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Code					
SERENA	1x9	170	60	170	0,80

GARDEN	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Code					
GARDEN	1x120	100	50	100	0,45

MODUS EM, Makalu

Průmyslové svítidlo s vyšším krytím IP /Industrial lighting units with IP65



Modus
EM11



Modus
Makalu-PPX111

MODUS PPX111 Makalu

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

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 EM

Celoplastové svítidlo s krytím IP65. Těleso svítidla je vyrobeno lisováním z polyesterového materiálu. Kryt je vyroben z polykarbonátu PC. Svítidlo je určeno hlavně pro osvětlování sociálních zařízení, chodeb a prostorů s vyšší vlhkostí a prašností.

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. This fixture is intended for bathrooms/toilets, corridors and spaces with high humidity.

EM	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Code					
EM111	1x11	368	150	102	1,1
EM211	2x11	368	150	102	1,5

MAKALU	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Code					
PPX111	1x11	285	110	85	0,75

MODUS P IP54

Průmyslové svítidlo s vyšším krytím IP /Industrial lighting units with IP54



Celoplastové svítidlo s krytím IP54. 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 montáž svítidla na závěsná lanka nebo na přisazení lze svítidlo doplnit držákem svítidla ZAKO .

All plastic lighting fixtures with IP54. The unit is wired on a sheet steel gear tray. For easy mounting, the unit is equipped with an inner suspension system that enables to suspend the gear tray from the unit's body. The fitting can be mounted on suspension cords or surface mounted. The unit can be supplied with special fixation holders ZAKO , which will speed up the installation process.

P Těleso svítidla i kryt je vyroben z polystyrolu PS vstříkáním / the body and diffuser are made of injected polystyrole PS.

P-PCS Kryt vyroben z polykarbonátu PC, těleso svítidla je vyrobeno z polystyrolu PS / the diffuser is made of polycarbonate and the body is made of polystyrole PS

P	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Code					
P136	1x36	1275	135	100	3,1
P236	2x36	1275	135	100	3,6

PCS	Příkon Power (W)	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Code					
P136CS	1x36	1275	135	100	3,1
P236CS	2x36	1275	135	100	3,6

MODUS P IP65

Průmyslové svítidlo s vyšším krytím IP /Industrial lighting units with IP65



Modus
P

Celoplastové svítidlo s krytím IP65. 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 montáž svítidla na závěsná lanka nebo na přisazení lze svítidlo doplnit držákem svítidla ZAKO .

All plastic lighting fixtures with IP65. The unit is wired on a sheet steel gear tray. For easy mounting, the unit is equipped with an inner suspension system that enables to suspend the gear tray from the unit's body. The fitting can be mounted on suspension cords or surface mounted. The unit can be supplied with special fixation holders ZAKO , which will speed up the installation process.

P-T Těleso svítidla i kryt je vyroben z polystyrolu PS vstříkovaním, se silikonovým těsněním / the body and diffuser are made of injected polystyrol PS, with sealing.

P-PCE Kryt vyroben z polykarbonátu PC, těleso svítidla je vyrobeno lisováním z kvalitního polyesterového materiálu plněného skelnými vlákny

The cover is made of polycarbonate and the body is made of high quality glass reinforced pressed polyester

P-PSE Kryt vyroben z polystyrolu PS, těleso svítidla je vyrobeno lisováním z kvalitního polyesterového materiálu plněného skelnými vlákny
The cover is made of polystyrol and the body is made of high quality glass reinforced pressed polyester

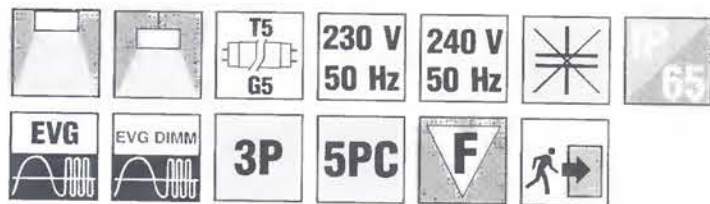
P-T	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
P136T	1x36	1275	135	100	3,1
P236T	2x36	1275	135	100	3,6

P-PCE	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
P118PCE	1x18	665	84	100	1,8
P136PCE	1x36	1275	84	100	3,1
P158PCE	1x58	1575	84	100	4,1
P218PCE	2x18	665	135	100	2,0
P236PCE	2x36	1275	135	100	3,6
P258PCE	2x58	1575	135	100	5,3

P-PSE	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
P118PSE	1x18	665	84	100	1,8
P136PSE	1x36	1275	84	100	3,1
P158PSE	1x58	1575	84	100	4,1
P218PSE	2x18	665	135	100	2,0
P236PSE	2x36	1275	135	100	3,6
P258PSE	2x58	1575	135	100	5,3

MODUS P IP65 T5

Průmyslové svítidlo s vyšším krytím IP /Industrial lighting units with IP65



Modus
PT5

Celoplastové svítidlo s krytím IP65. 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 montáž svítidla na závěsná lanka nebo na přisazení lze svítidlo doplnit držákem svítidla ZAKO .

All plastic lighting fixtures with IP65. The unit is wired on a sheet steel gear tray. For easy mounting, the unit is equipped with an inner suspension system that enables to suspend the gear tray from the unit's body. The fitting can be mounted on suspension cords or surface mounted. The unit can be supplied with special fixation holders ZAKO , which will speed up the installation process.

P-PCE Kryt vyroben z polykarbonátu PC, těleso svítidla je vyrobeno lisováním z kvalitního polyesterového materiálu plněného skelnými vlákny
The cover is made of polycarbonate and the body is made of high quality glass reinforced pressed polyester

P-PCE Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
P128PCE	1x28	1275	84	100	3,0
P228PCE	2x28	1275	135	100	3,3
P135PCE	1x35	1575	84	100	4,1
P235PCE	2x35	1575	135	100	4,5
P149PCE	1x49	1575	84	100	5,3
P249PCE	2x49	1575	135	100	5,7
P154PCE	1x54	1275	84	100	4,1
P254PCE	2x54	1275	135	100	4,5

MODUS P

Příslušenství / Accessories



ZAHA

závěsný háček k ZAKO 1,2
hook for ZAKO 1,2



ZAHA ZAKO

závěsný komplet pro
svítidla P
suspension set for P



ZAKO 1

držák svítidla P 1x
suspension bracket for P 1x



NZ/3h

136
158

nouzový modul
backup power supplies



ZAKO 2

držák svítidla P 2x
suspension bracket for P 2x



ELX

118
218
136
236
158
258
318
418

elektronický předřadník
electronic ballast



ZH21

lankový závěs
suspension set

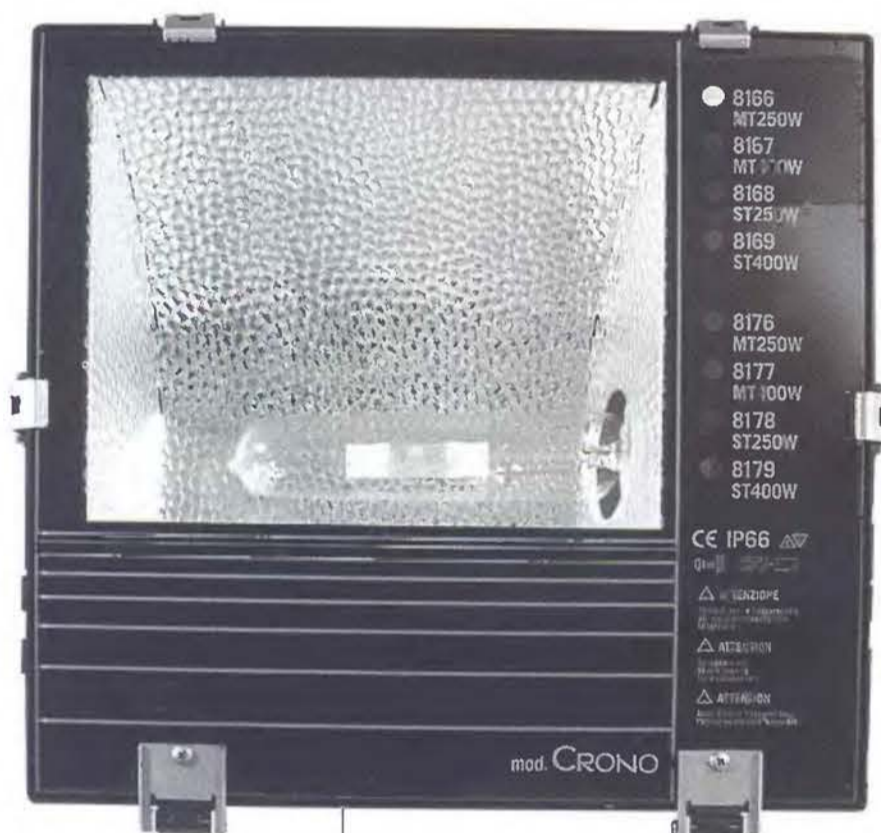
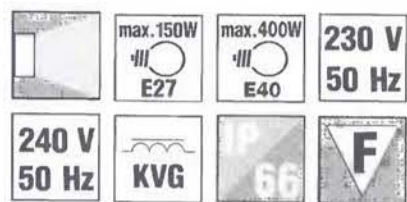


ZASAP

závěsná sada pro P
suspension set for P

Crono

Reflektor / Floodlight



CRONO
Asymmetric



CRONO
Symetric

Reflektory pro střední venkovní i vnitřní aplikace, např. parkoviště, hřiště, průmyslové areály, osvětlení fasád apod. Svítidla mají vysoce kvalitní hliníkový korpus, krycí tvrzené sklo, symetrický, asymetrický reflektor, nerezové spony.

Floodlights are ideal for park paths, sport or industrial facilities, sport halls, parking lots, garages and other areas. The floodlight is made of durable die-cast aluminium with toughened glass front cover. Symetric/ asymmetric reflector, steel bracket.

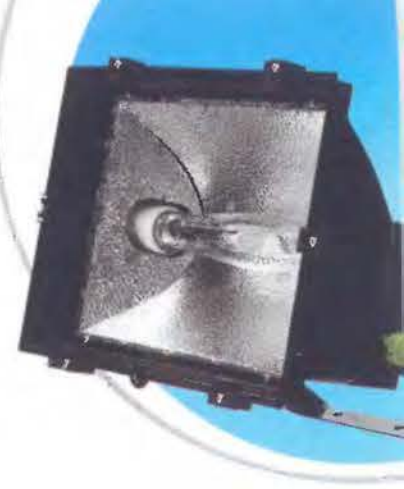
Q metalhalogenidová výbojka / HQI-metalhalogenid E40
S sodíková výbojka / HPS-sodium E40

CRONO SYM Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Cro250Q	1x250	450	430	144	8,65
Cro400Q	1x400	450	430	144	8,60
Cro250S	1x250	450	430	144	8,60
Cro400S	1x400	450	430	144	11,10

CRONO ASYM Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Cro250Q	1x250	450	430	144	8,65
Cro400Q	1x400	450	430	144	8,60
Cro250S	1x250	450	430	144	8,60
Cro400S	1x400	450	430	144	11,10

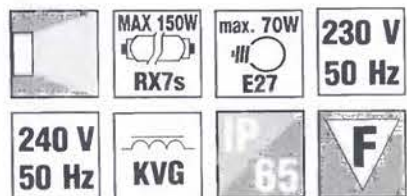
COLOR:





Delo

Reflektor / Floodlight



Delo
Asymmetric



Delo
Symetric

Reflektory pro malé a střední venkovní i vnitřní aplikace, např. parkoviště, hřiště, průmyslové areály, osvětlení fasád apod. Svítidla mají vysoce kvalitní hliníkový korpus, krycí tvrzené sklo, symetrický/ asymetrický reflektor, nerezové spony, volitelně ochrannou mřížku.

Floodlights are ideal for park paths, sport or industrial facilities, sport halls, parking lots, garages and other areas. The floodlight is made of durable die-cast aluminium with toughened glass front cover. Symetric/ asymmetric reflector, steel bracket. Steel wire guard protection to order.

MD metalhalogenidová výbojka RX7S/ HSI-TD

metalhalogenid RX7S

S sodíková výbojka E-27/ HPS-sodium E27

DELO SYM Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
De70MD	1x70	273	129	438	5,3
De150MD	1x150	273	129	438	6,0
De70S	1x70	273	129	438	5,3
De150S	1x150	273	129	438	5,3
De250MD	1x250	273	129	438	6,9

DELO ASYM Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
De70MD	1x70	273	129	438	5,3
De150MD	1x150	273	129	438	6,0
De70S	1x70	273	129	438	5,3
De150S	1x150	273	129	438	5,3
De250MD	1x250	273	129	438	6,9

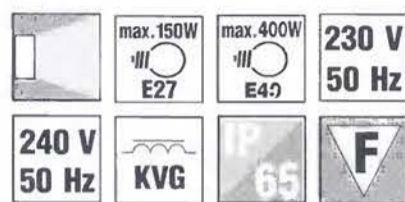
COLOR:



MODUS®

WF-WFL Poly

Reflektor / Floodlight



WF-WFL Poly
Symetric



WF-WFL Poly
Asymetric

Reflektory pro střední a velké venkovní i vnitřní aplikace , např. parkoviště, hřiště, průmyslové areály, haly, apod. Svítidla mají vysoce kvalitní korpus vyrobený z tvrzeného polykarbonátu, čelní kryt z tvrzeného skla, symetrický / asymetrický reflektor z anodizovaného, nerezové šrouby. Jsou dodávána včetně světelného zdroje. Na objednávku je možné dodat ochrannou mřížku.

Floodlights are ideal for park paths, sport or industrial facilities, sport halls, parking lots, garages and other areas. The floorlight is made of durable injection moulded polycarbonate with toughened glass front cover. The product is supplied with a symetrical / asymetrical reflector manufactured from anodised aluminium. HID lamp included. Steel wire guard protection to order.

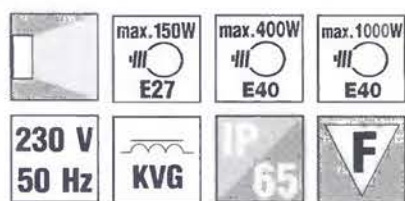
Q metalhalogenidová výbojka / HQI-metalhalogenid E40
S sodíková výbojka / HPS-sodium E27, E40
M rtuťová výbojka / MBF-mercury E27, E40

WF-WFL Poly/S Code	Příkon Power (W)	Délka Width (mm)	Šířka Length (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
WFL70S/P	1x70	270	176	282	3,5
WFL150S/P	1x150	445	290	425	7,0
WFL250S/P	1x250	445	290	425	8,0
WFL400S/P	1x400	445	290	425	9,5
WFL70Q/P	1x70	270	176	282	3,5
WFL150Q/P	1x150	445	290	425	7,8
WFL250Q/P	1x250	445	290	425	8,0
WFL400Q/P	1x400	445	290	425	8,5
WFL80M/P	1x80	270	176	282	3,5
WFL125M/P	1x125	270	176	282	4,0
WFL250M/P	1x250	445	290	425	8,0
WFL400M/P	1x400	445	290	425	8,5

WF-WFL Poly/AS Code	Příkon Power (W)	Délka Width (mm)	Šířka Length (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
WFL70S/P	1x70	270	176	282	3,5
FL150S/P	1x150	445	290	425	7,0
WFL250S/P	1x250	445	290	425	8,0
WFL400S/P	1x400	445	290	425	9,5
WFL70Q/P	1x70	270	176	282	3,5
WFL150Q/P	1x150	445	290	425	7,8
WFL250Q/P	1x250	445	290	425	8,0
WFL400Q/P	1x400	445	290	425	8,5
WFL80M/P	1x80	270	176	282	3,5
WFL125M/P	1x125	270	176	282	4,0
WFL250M/P	1x250	445	290	425	8,0
WFL400M/P	1x400	445	290	425	8,5

WF-WFL

Reflektor / Floodlight



WF-WFL

Symetric



WF-WFL

Asymmetric



Reflektory pro střední a velké venkovní i vnitřní aplikace, např. parkoviště, hřiště, průmyslové areály apod. Svítidla mají vysoce kvalitní hliníkový korpus, čelní kryt z tvrzeného skla, symetrický / asymetrický reflektor z anodizovaného hliníku, nerezové šrouby, jsou dodávána včetně světelného zdroje. Na objednávku je možné dodat ochrannou mřížku.

Floodlights are ideal for park paths, sport or industrial facilities, sport halls, parking lots, garages and other areas. The floodlight is made of durable die-cast aluminium with toughened glass front cover. The product is supplied with a symmetrical / asymmetrical reflector manufactured from anodised aluminium. HID lamp included. Steel wire guard protection to order.

Q metalhalogenidová výbojka / HQI-metalhalogenid E40
S sodíková výbojka / HPS-sodium E27, E40
M rtuťová výbojka / MBF-mercury E27, E40

WF-WFL S Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
WFL150S	1x150	410	145	510	7,2
WFL250S	1x250	410	145	510	8,8
WFL400S	1x400	410	145	510	10,6
WFL150Q	1x150	410	145	510	7,4
WFL250Q	1x250	410	145	510	8,1
WFL400Q	1x400	410	145	510	8,4
WFL250M	1x250	410	145	510	7,8
WFL400M	1x400	410	145	510	8,2
WFL1000S	1x1000	590	330	500	22,5
WFL1000Q	1x1000	590	330	500	22,5

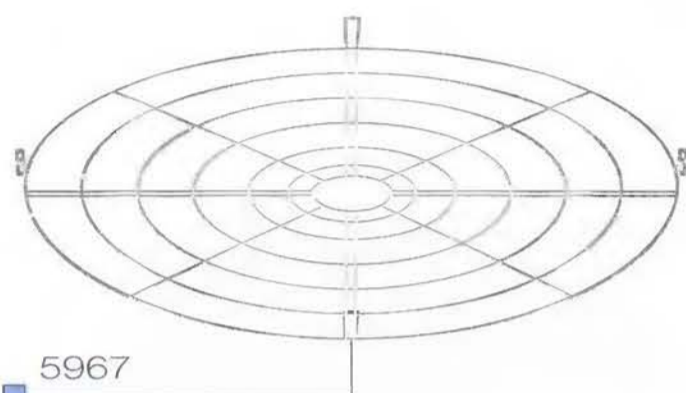
WF-WFL AS Code	Příkon Power (W)	Délka Length (mm)	Šířka Width (mm)	Výška Height (mm)	Hmotnost Weight (kg)
WFL150S	1x150	410	145	510	7,2
WFL250S	1x250	410	145	510	8,8
WFL400S	1x400	410	145	510	10,6
WFL150Q	1x150	410	145	510	7,4
WFL250Q	1x250	410	145	510	8,1
WFL400Q	1x400	410	145	510	8,4
WFL250M	1x250	410	145	510	7,8
WFL400M	1x400	410	145	510	8,2
WFL1000S	1x1000	590	330	500	22,5
WFL1000Q	1x1000	590	330	500	22,5

Torio

Výbojkové průmyslové svítidlo / High bay



Torio



Průmyslové výbojkové svítidlo s vysokým krytím je určeno pro osvětlování výrobních hal, supermarketů, skladů, apod. Předřadníková skříň z UV stabilizovaného technopolymeru plněného skelnými vlákny, nerezové spony. Svítidlo je standardně dodáváno s krycím sklem, na objednávku s ochrannou mřížkou.

Industrial high bay is suitable for instalations in large areas such as warehouses, workshops, comercial areas, etc. The wiring box is made of fiberglass reinforced technopolymer, stainless steel clips. The product is supplied with toughened glass front cover and reflector manufactured from anodised aluminium. Steel wire guard protection to order.

- Q** metalhalogenidová výbojka / HQL-metalhalogenid E40
- S** sodíková výbojka / HPS-sodium E40
- M** rtuťová výbojka / MBF-mercury E40

TORIO Code	Příkon Power (W)	Průměr Diameter (mm)	Výška Hight (mm)	Hmotnost Weight (kg)
Torio250Q	1x250	480	465	8,10
Torio400Q	1x400	480	465	9,20
Torio250S	1x250	480	465	9,70
Torio400S	1x400	480	465	11,30
Torio250M	1x250	480	465	8,10
Torio400M	1x400	480	465	9,20
TorioE27/E40	1x500	480	465	5,90
accessories				
5967	ochranná mřížka / steel wire guard protection			

COLOR:

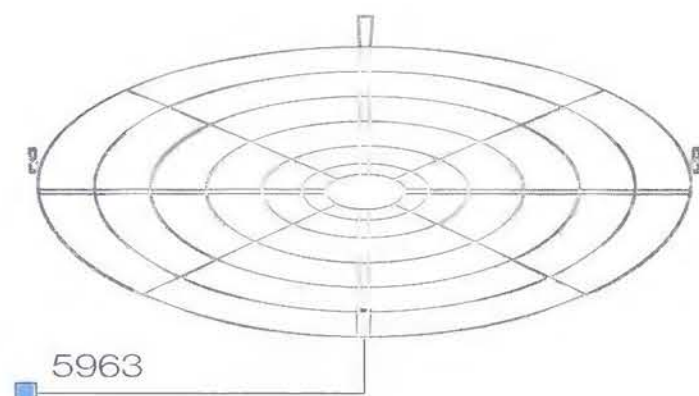


Tallio

Výbojkové průmyslové svítidlo / High bay



5962



5963

Tallio



Průmyslové výbojkové svítidlo je určeno pro osvětlování výrobních hal, supermarketů, skladů, apod. Předřadníková skříň z ocelového plechu v černé či šedé barvě. K svítidlu je možno objednat krycí sklo a ochrannou mřížku.

Industrial high bay is suitable for installations in large areas such as warehouses, workshops, commercial areas, etc. The wiring box is made of painted steel. Steel wire guard protection and toughened glass front cover to order.

Q metalhalogenidová výbojka / HQI-metalhalogenid E40
S sodíková výbojka / HPS-sodium E40
M rtuťová výbojka / MBF-mercury E40

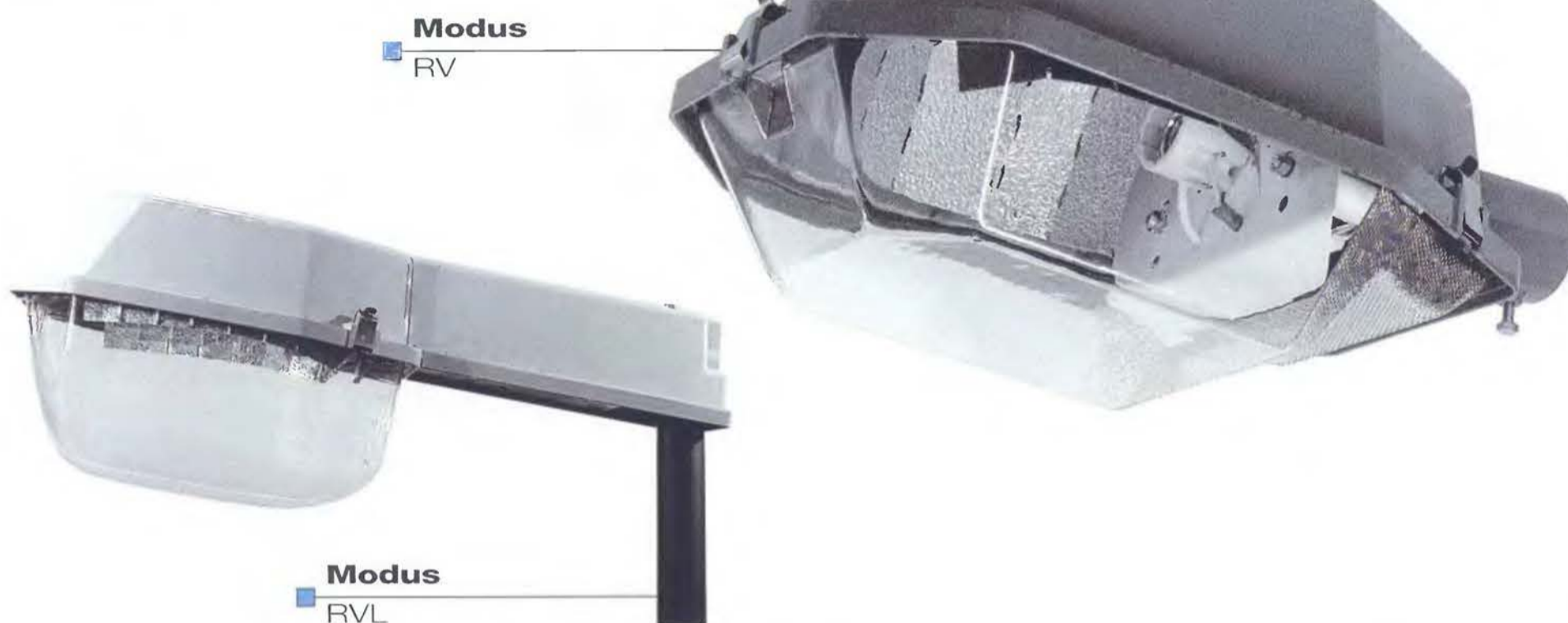
TALLIO	Příkon	Průměr	Výška	Hmotnost
Code	Power (W)	Diameter (mm)	Height (mm)	Weight (kg)
Tallio 250Q	1x250	480	478	5,75
Tallio 400Q	1x400	480	478	6,75
Tallio 250S	1x250	480	478	6,75
Tallio 400S	1x400	480	478	8,2
Tallio 125M	1x125	480	478	4,25
Tallio 250M	1x250	480	478	5,65
Tallio 400M	1x400	480	478	6,65
Tallio E27/E40	1x500	480	478	3,3
accessories				
5962	ochranná mřížka / steel wire guard protection			
5963	krycí sklo / glass cover			

COLOR:



MODUS RV, RVL

Svítlidlo pro veřejné osvětlení / Public lighting



Svítlidlo pro veřejné osvětlení – především komunikací, parků, parkovišť apod. Těleso svítlidla je vyrobeno z Al odlitku, který je povrchově upraven komaxitovou barvou, kryt je vyroben z polykarbonátu. Svítlidlo má nerezové upínací spony. Svítlidla jsou určena pro montáž na výložník nebo na sadový stožár o průměru 42, 60 a 76 mm. Vysoké krytí IP 65. Svítlidla splňují požadavek pro tzv. rychlou montáž.

Luminaires used for public lighting in towns, roads, etc. 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.

NA sodíková výbojka / HPS-sodium E27, E40
Q rtuťová výbojka / MBF-mercury E27, E40

RV	Příkon Power (W)	Hmotnost Weight (kg)	Svetelný zdroj
Code			
RV70NA	1x70	5,8	HPS
RV100NA	1x100	6,2	HPS
RV150NA	1x150	7,0	HPS
RV80Q	1x80	5,7	MBF
RV125Q	1x125	5,9	MBF
RV250Q	1x250	6,9	MBF

RVL	Příkon Power (W)	Hmotnost Weight (kg)	Svetelný zdroj
Code			
RVL250NA	1x250	10,0	HPS

Príruby, Flanges



DVO



DVOST



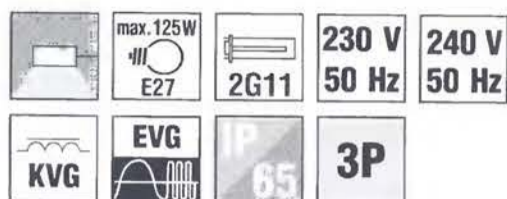
5062017
ø 76



5062037
ø 60

MODUS LV

Svítilno pro veřejné osvětlení / Public lighting



Modus
LV



Modus
LV

Svítilna jsou určena pro osvětlování komunikací, parků, chodníků apod. Je možno je použít pro montáž na výložník nebo na sadový stožár o průměru 42, 60 a 76 mm. Standardní provedení je pro průměr 60 mm, ostatní průměry na objednávku. Vysoké krytí IP 65. Svítidla splňují požadavek pro tzv. rychlou montáž. Těleso svítidla je vyrobeno lisováním z kvalitního polyesterového materiálu plněného skelnými vlákny. Rozptylový kryt je z polykarbonátu PC, který tvoří základ optického systému svítidla. Základní varianty s tlumivkami i elektronickými předřadníky. Vysoké úsporné svítidlo. V základním provedení je svítidlo vybaveno pro osazení zářivkami PLL, na přání je možno vybavit pro osazení výbojkou HPS, MBF nebo SOX.

These streetlighting fixtures can be mounted on posts with diameters 42, 60 a 76 mm. High IP 65 cover. 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 fixtures are fitted with fluorescent tubes and electronic current limiting resistors. Highly economical lighting source. Basic model contains PLL fluorescent tubes, on request, HPS, MBF or SOX tubes can be fitted. All fixtures comply with quick assembly requirements.

PLL kompaktní zářivka 2G11 / compact fluorescent lamp 2G11
NA sodíková výbojka / HPS-sodium E27
Q rtuťová výbojka / MBF-mercury E27
SOX nízkotlaká sodíková výbojka / lowpressure sodium discharge tube

LV Code	Příkon Power (W)	Hmotnost Weight (kg)	Světelný zdroj Light source (W)
LV118	1x18	3,9	PLL18
LV218	2x18	4,4	PLL18
LV318	3x18	4,9	PLL18
LV136	1x36	3,9	PLL36
LV236	2x36	4,4	PLL36
LV336	3x36	4,9	PLL36
LV155EP	1x55	3,7	PLL55
LV255EP	2x55	3,7	PLL55
LV70NA	1x70	5,2	HPS70
LV80Q	1x80	4,9	MBF80
LV35SOX	1x35	5,5	SOX35
LV55SOX	1x55	5,7	SOX35
LV90SOX	1x90	6,2	SOX35

Příslušenství / Accessories:

5062047 příruba výložník prům. 42 / flange for bracket, diameter 42
50620071 příruba výložník prům. 60 / flange for bracket, diameter 60
5062027 příruba výložník prům. 76 / flange for bracket, diameter 72
5062017 příruba sadová prům. 60 / flange for pole, diameter 60
5062037 příruba sadová prům. 76 / flange for pole, diameter 76
DVO držák svítidla na zeď / wall mounting holder
DVOST držák svítidla na betonový sloup / concrete pillar mounting holder



5062047
ø 42



50620071
ø 60



5062027
ø 76

MODUS Auris, Atlantis

Svítilno pro veřejné a parkové osvětlení / Public and park lighting



Modus
Auris



Modus
Atlantis

Svítilna pro osvětlování pěších zón, náměstí, historických center a dalších prostranství, kde je požadován vysoký estetický vzhled svítidel. Jsou vyrobená u polykarbonátu PC nebo polymethylakrylátu PMMA v čiré, poločiré nebo opálové variantě. Elektrická výstroj volitelná pro žárovku E27, rtuťovou výbojku 80W nebo sodíkovou výbojku 70W.

The lamp units are intended for lighting up pedestrian zone, public squares, historical centers, where a high esthetical of lighting units is expected. The fittings are supplied with E27, HPS 70W or MBF 80W versions. Material of the cover is polycarbonate PC or acrylic, in opal, semi opal or clear.

Atlantis

- ATB** PMMA opál / PMMA opal
- ATC** PMMA čirý / PMMA clear
- ATPL** PMMA poločirý / PMMA semiopal
- ATBPC** PC opál / PC opal
- ATCPC** PC čirý / PC clear

Auris

- AUC** PMMA čirý / PMMA clear
- AUCPC** PC čirý / PC clear

NA Q

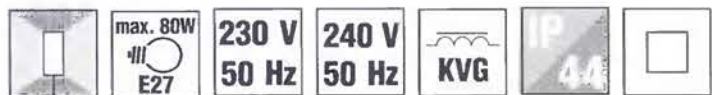
- sodíková výbojka / HPS sodium E27
- rtuťová výbojka / MBF mercury E27

ATLANTIS Code	Příkon Power (W)	Průměr Diameter (mm)	Material Material	Výška Height (mm)
ATB-E27	1xE27	500	PMMA	520
ATB-NA70	1x70	500	PMMA	520
ATB-Q80	1x80	500	PMMA	520
ATC-E27	1xE27	500	PMMA	520
ATC-NA70	1x70	500	PMMA	520
ATC-Q80	1x80	500	PMMA	520
ATPL-E27	1xE27	500	PMMA	520
ATPL-NA70	1x70	500	PMMA	520
ATPL-Q80	1x80	500	PMMA	520
ATBPC-E27	1xE27	500	PC	520
ATBPC-NA70	1x70	500	PC	520
ATBPC-Q80	1x80	500	PC	520
ATCPC-E27	1xE27	500	PC	520
ATCPC-NA70	1x70	500	PC	520
ATCPC-Q80	1x80	500	PC	520

AURIS Code	Příkon Power (W)	Průměr Diameter (mm)	Material Material	Výška Height (mm)
AUC-E27	1xE27	660	PMMA	500
AUC-NA70	1x70	660	PMMA	500
AUC-Q80	1x80	660	PMMA	500
AUCPC-E27	1xE27	660	PC	500
AUCPC-NA70	1x70	660	PC	500
AUCPC-Q80	1x80	660	PC	500

MODUS KO400/KO500C

Svítilno pro veřejné a parkové osvětlení / Public and park lighting



Modus
KO400



Modus
KO500C

Svítilna jsou určena pro osvětlování pěších zón, náměstí, historických center a dalších prostranství, kde je vyžadován vysoký estetický vjem svítidel. Svítidlo je složeno z chasis, montážního rámečku, krytu rámečku, rozptylové čočky a stínidla. Stínidlo ve tvaru koule průměr 400 nebo 500mm je vyrobeno z akrylátu PMMA nebo polykarbonátu PC. Montážní rámeček je vystrojen pro žárovku E27, sodíkovou výbojku 70W, rtuťovou výbojku 80W nebo kompaktní zářivku 18 či 24W. Ke svídlům možno dodat zakázkové stožáry nebo výložníky. Doporučená montážní poloha svítidla je zdrojem nahoru. Při umístění svítidla směrem dolů je nutno objednat ramínko s krytem.

Lighting fixtures for illumination of pedestrian streets, city squares, historical centers and other spaces where a high esthetic level is required. The lightings are supplied in E27, HPS 70W, MBF 80W or compact fluorescent lamps 18 or 24W versions. Material of the cover is polycarbonate PC or acrylate PMMA.

NA sodíková výbojka / HPS-sodium E27
Q rtuťová výbojka / MBF mercury E27

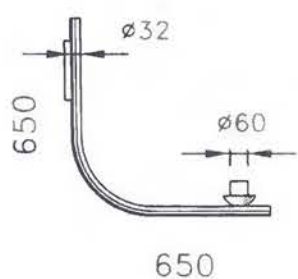
Barva stínidla / cover colour:

PL opál / opal
KU kouř / smoke
CI čirá / clear
ZL zlatá / gold
CIK čirá s černým krytem / clear with black upper part

KO Code	Příkon Power (W)	Průměr Diameter (mm)	Material Material
KO400-E27	1xE27	400	PMMA
KO400NA50	1x50	400	PMMA
KO400NA70	1x70	400	PMMA
KO400Q80	1x80	400	PMMA
KO400Q125	1x125	400	PMMA
KO400-E27	1xE27	400	PC
KO400NA50	1x50	400	PC
KO400NA70	1x70	400	PC
KO400Q80	1x80	400	PC
KO400Q125	1x125	400	PC
KO500C-E27	1xE27	400	PMMA
KO500CNA50	1x50	400	PMMA
KO500CNA70	1x70	400	PMMA
KO500CQ80	1x80	400	PMMA
KO500CQ125	1x125	400	PMMA
KO500C-E27	1xE27	400	PC
KO500CNA50	1x50	400	PC
KO500CNA70	1x70	400	PC
KO500CQ80	1x80	400	PC
KO500CQ125	1x125	400	PC

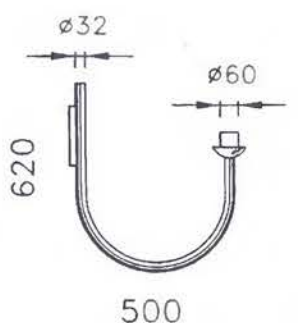
MODUS KO400/KO500C

Příslušenství / Accesories



RM 400A

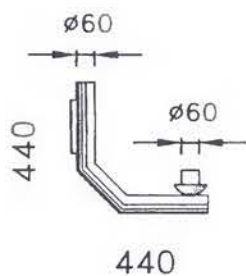
ramínko ke stožáru
SL, SLX
shoulder for poles
SL, SLX



RM 400E

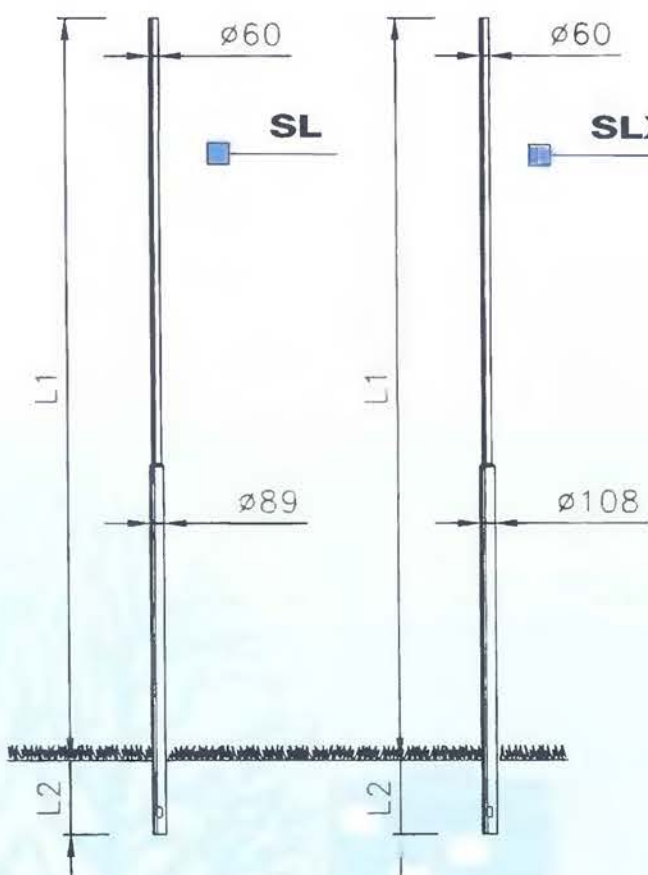
ramínko ke stožáru
SL, SLX
shoulder for poles
SL, SLX

Pro použití stínidlem směrem dolů je nutno objednat ramínko s krytem (RM400AK nebo RM400EK). / For use with lampshade downward, it is necessary to order shoulder with shelter (RM400AK or RM400EK).



RMX 400

ramínko pro nástěnnou montáž
shoulder for wall mounting



Povrchová úprava stožárů / surface treatment of the poles:

- C** černá / black
- ZZ** žárový zinek / zinc-coated
- M** metalizace / matallizing



CO400

čočka / diffusion lens



KR

kryt rámečku bílý, černý
cover black, white



RA

- RAE27
- RA50N
- RA70N
- RA80Q
- RA125Q

montážní rámeček
mounting frame



Chasis CH400

chassis holder



SV400 SL

svorkovnice do stožáru SL
(vč. dvířek)
terminal socket for SL



SVA6 16SLX

svorkovnice do stožáru SLX
terminal socket for SLX


SL/SLX Code	Výška-L1 Hight-L1 (mm)	Výška-L2 Hight-L2 (mm)	Průměr1 Diameter1 (mm)	Průměr2 Diameter2 (mm)
SL2000	2000	500	60	89
SL3000	3000	500	60	89
SL4000	4000	500	60	89
SL5000	5000	500	60	89
SLX2000	2000	500	60	108
SLX3000	3000	500	60	108
SLX4000	4000	500	60	108
SLX5000	5000	500	60	108



MODUS®



Legend

	Závěsné svítidlo – přímé osvětlení suspension fitting, direct		Žárovka nebo výbojka s patičí E40 bulb or discharge lamp with E40 base
	Závěsné svítidlo – přímo-nepřímé osvětlení suspension fitting, direct/indirect		Kompaktní zářivka s patičí G24 compact fluorescent lamp with G24 base
	Závěsné svítidlo – asymetrické osvětlení suspension fitting, asymeric		Kompaktní zářivka s patičí 2G7 compact fluorescent lamp with 2G7 base
	Závěsné svítidlo – jednostranný informační panel suspension fitting, single side information		Kompaktní zářivka s patičí 2G11 compact fluorescent lamp with 2G11 base
	Přisazené svítidlo – přímé osvětlení surface mounted fitting, direct		Kompaktní zářivka s patičí G23 compact fluorescent lamp with G23 base
	Přisazené svítidlo – přímo/nepřímé osvětlení surface mounted fitting, direct/indirect		Svítidlo bez kompenzace uncompensated
	Vestavné svítidlo – asymetrické osvětlení recessed fitting, asymeric		Svítidlo s kompenzací compensated
	Vestavné svítidlo – boční osvětlení recessed fitting, side		Konvenční předřadník electromagnetic ballast
	Závěsné svítidlo – nepřímé osvětlení suspension fitting indirect		Elektronický předřadník electronic ballast
	Závěsné svítidlo – dvojstranný informační panel suspension fitting, double side information		krytí IP20 protection degree IP20
	Závěsné svítidlo – celoplošné osvětlení suspension fitting		krytí IP23 protection degree IP23
	Vestavné svítidlo – přímé osvětlení recessed fitting, direct		krytí IP43 protection degree IP43
	Vestavné svítidlo – přímé osvětlení recessed fitting, direct		krytí IP54 protection degree IP54
	Napětí tension		krytí IP65 protection degree IP65
	Halogenová lineární výbojka s patičí RX7s halogen discharge lamp with RX7s base		krytí IP66 protection degree IP66
	Lineární zářivka T8 s patičí G13 linear fluorescent lamp T8 with G13 base		Nouzový zdroj emergency source
	Lineární zářivka T5 s patičí G5 linear fluorescent lamp T5 with G5 base		Kruhová zářivka s patičí G10q circle fluorescent lamp with G10q base
	Žárovka nebo výbojka s patičí E27 bulb or discharge lamp with E27 base		3 pólová svorkovnice terminal conector 3p.
	Žárovka s max. příkonem 15W a patičí E14 bulb 15W with E14 base		5 pólová svorkovnice pro průběžnou montáž terminal conector 5 p. for continuous assembly
	Žárovka s max. příkonem 60W a patičí E27 bulb 60W with E27 base		montáž na normálně hořlavé povrchy for installed on normally flammable surfaces

WILS program

Firemní program WILS pro výpočet osvětlení svítidel MODUS

Firemní program určený pro výpočty umělého osvětlení interiérů dle ČSN EN 12464-1 (dříve ČSN 36 0450) a veřejného osvětlení dle ČSN 36 0400 – pouze pro svítidla vyráběná firmou MODUS.

Program umožňuje výpočty tokovou a bodovou metodou, výpočty činitele oslnění UGR dle Sørensen, výpočty mezních jasů a výpočty jasů vozovek. Hodnocení oslnění podle jasů svítidel (mezních jasů). 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 úkolu a plastické zobrazení osvětlenosti v prostoru.

V programu je možno definovat místnost libovolného tvaru, posouvání a vypínání svítidel, bodů i překážek myši na obrazovce. Možnost ZOOMu v náhledu místnosti.

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

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

Program umožňuje přímou oboustrannou komunikaci s programy AutoCAD, možnost odečítání souřadnic a vykreslování svítidel včetně izolinií.

WILS software for the calculation of illumination values of MODUS fixtures

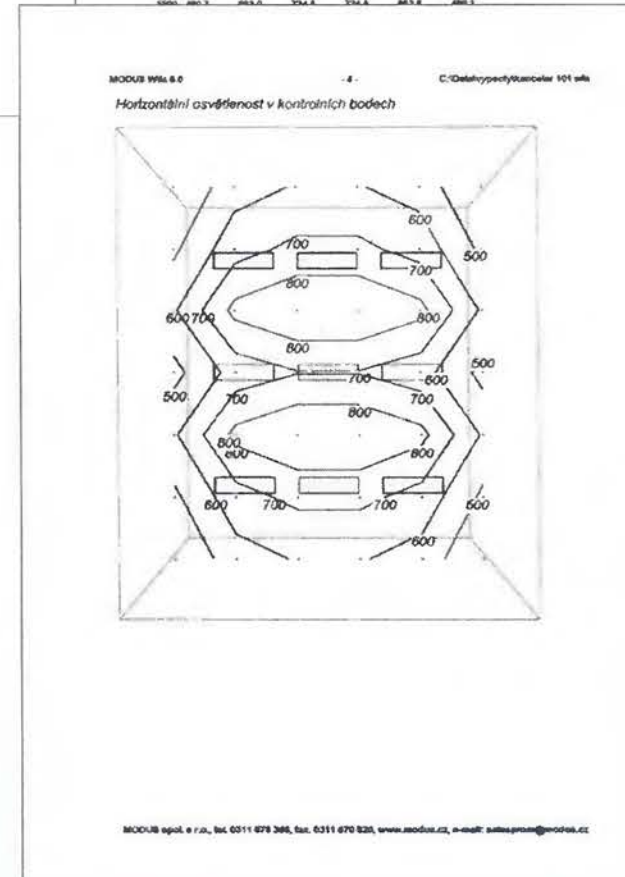
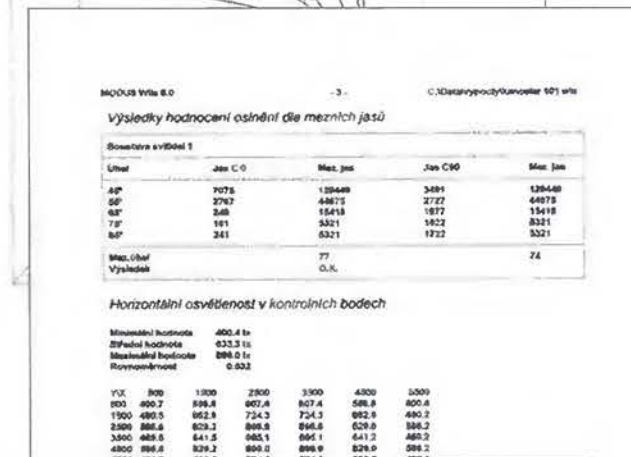
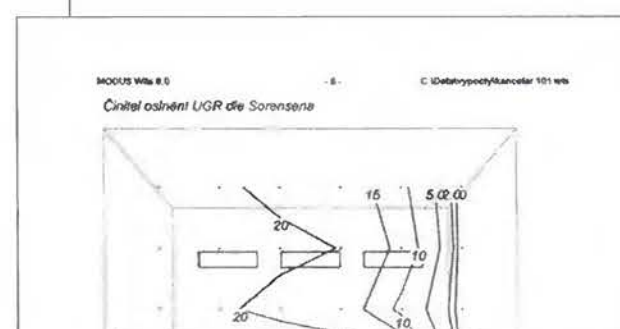
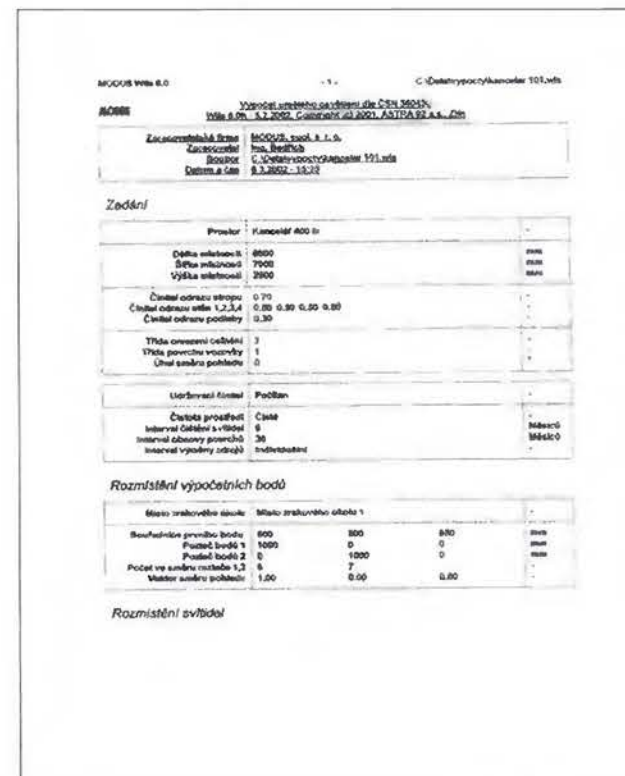
Software for the calculation of illumination values in interiors (ČSN EN 12464-1) and exteriors (ČSN 36 0400) - only for MODUS produced lighting fixtures.

Enables calculation using flow and spotlight method, glare calculations according to Sørensen, 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 to define arbitrary form of the room, replace and switch-off of the light sources, control points and obstacles by mouse.

The software enables use of 2D and 3D graphics, zoom in the view. To select type and parameters of lighting fixtures, including illumination curves, the software contains a database of lighting fixtures.





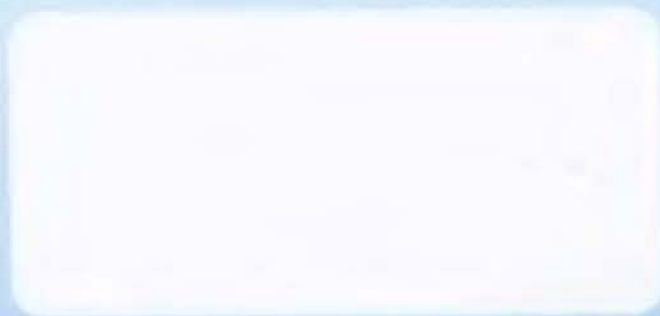
Obchodní závod Nučice u Prahy / Sales department Nučice u Prahy
Kubrova 29, 252 16 Nučice u Prahy
tel.: +420 311 678 370, tel./fax: +420 311 678 362, tel./fax: +420 311 670 820
e-mail: trade@modus.cz

Technická podpora prodeje / Sales technical support
tel.: +420 311 678 366, e-mail: salesprom@modus.cz

Obchodní závod Třebíč / Sales department Třebíč
U Kuchyňky 966, 674 01 Třebíč
tel.: +420 568 822 534, e-mail: prodejtr@modus.cz

Výrobní závod Česká Lípa / Production plant Česká Lípa
Dubice 12, 470 01 Česká Lípa
tel.: +420 487 824 001, tel./fax: +420 487 824 003

Váš dodavatel - Your request



MODUS®

Centrální adresy / Central adress
e-mail: modus@modus.cz
www.modus.cz