MODUS

ČESKÝ VÝROBCE SVÍTIDEL

2008

KATALOG SVÍTIDEL

LIGHT FITTINGS CATALOGUE

Quality Management ISO 9001:2000
▸ Voluntary participation in regular monitoring
DEKRA Certified

Obsah / Content

1/ **Vestavná svítidla** – *univerzální pro montáž do sádrokartonu nebo minerálního podhledu modulu 600 mm nebo 625 mm; pro přímé nebo nepřímé osvětlení*

Recessed light fittings – *recessed direct or indirect light fittings for installation into false ceiling with visible supporting structure (modules 600x600 / 625x625) or gypsum plasterboard.*

2/ **Přisazená mřížková svítidla** – *pro všeobecné užití v kancelářských, školních, obchodních a jiných prostorách, pro přisazenou i závěsnou montáž*

Surface mounted light fittings with louvre – *surface mounted or suspended luminaires for general interior use, convenient for offices, schools, shops, …*

3/ **Přisazená svítidla s krytem** – *pro univerzální užití, zejména v obchodních, bytových a školních objektech*

Surface mounted light fittings with cover – *surface mounted or suspended luminaires for general interior use*

4/ **Závěsná a nástěnná svítidla** – *pro dekorativní, přímo-nepřímé osvětlení, pro speciální instalace v interiérech*

Pendant or surface mounted light fittings – *pendant light fittings for direct / indirect illumination*

5/ **Downlighty** – *vestavná svítidla pro osvětlování vstupních hal, chodeb, soc. zařízení, obchodních prostor apod.*

Downlights – *recessed luminaires for interior spaces – hotels, halls, corridors, stores, …*

6/ **Bytová svítidla** – *pro univerzální užití v bytech, ale i veřejných prostorách*

Residental luminaires – *multipurpose fittings for residental areas, common rooms, corridors, …*

7/ **Průmyslová zářivková svítidla** – *s krytím IP20 / IP54 / IP65*

Industrial light fittings – *IP20, IP54 or IP65*

8/ **Průmyslová výbojková svítidla a reflektory** – *výbojkové osvětlení vnitřních i vnějších prostor, nasvícení objektů*

High bays, floodlights – *discharge lamp light units for indoor and outdoor applications*

9/ **Veřejné osvětlení** – *výbojková a zářivková svítidla pro osvětlování komunikací, parkovišť, nádvoří, pěších zón …*

Public lighting – *discharge lamp or fluorescent lamp light units*

Obsah / Content

I AL 6

I ALDP, MTDP 7

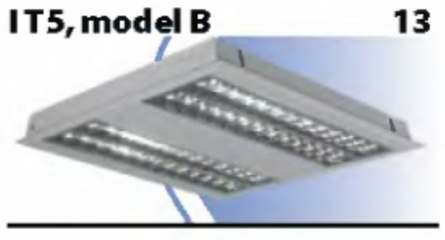
I ALMAT 8

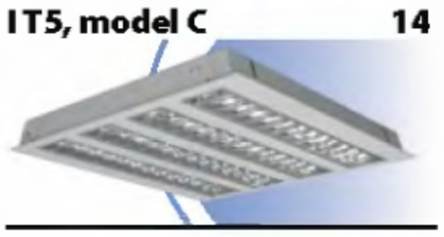
I B 9

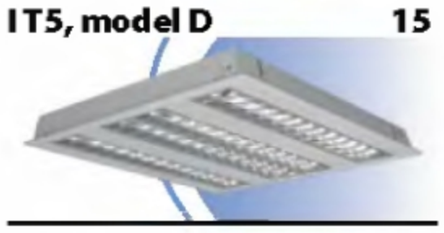
I ALS 10

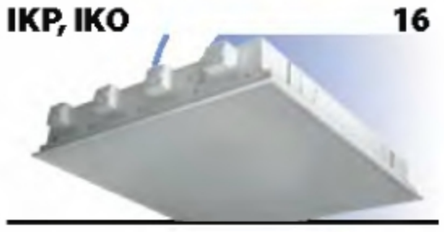
I ALU 11

I T5, model A 12

I T5, model B 13


I T5, model C 14


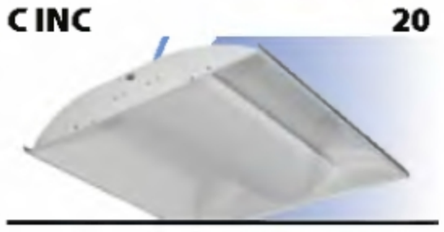
I T5, model D 15


IKP, IKO 16


I KP/IP54, I KO/IP54 17

ITCL 18

C ALDP 19

C INC 20


C KP 21

INA, B, C 22

IN2 23

I, IK, IN 24

LL AL, B, ALMAT 26

LL ALDP 27

LLX AL, B 28

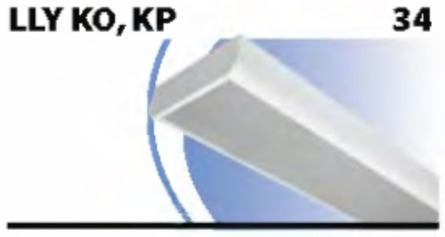
LLX ALDP2, ALMAT 29

LLX ALDP T5 30

LLY ALDP T5 31

LLY AL, B, ALMAT 32

LLY ALDP2 33

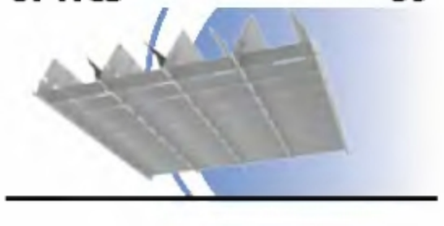
LLY KO, KP 34


SLIM AS 35

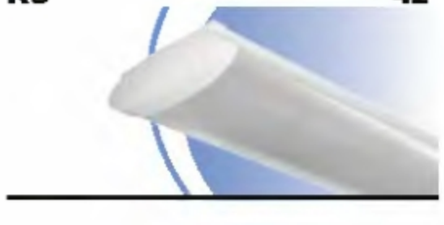
SLIM ALDP 36

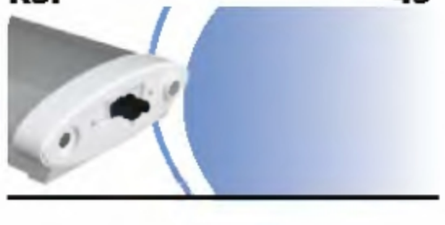
SLIM ALDPIR 37

OPTICS 38

OPTICS 39


K, KL 41

KS 42


KSP 43


KM 44

KV 45

ERA 47

EXA, EXA WALL 48

EXA SOLO 49

EPOS 50

EPOS/R 51

EGO 52

LEP 53

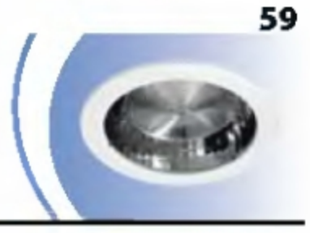
SLIM ALDP/Z 54

SPW 55

L 56
LLX
LLY
SLIM

Obsah / Content

SPMA 58

SPMA 59 

SPMAK 60

SPMD, SSC 61

SPMC 62

SPMC/IP43 63

SPMR 64

SPME, SPMV 65

SPD, SPH, SPQ 66

SB 68

BETA 69

BRKL 70

BRL, BQL 71

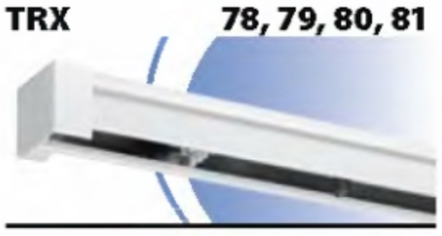
STIL 72

TP, TE, TE/3K 74

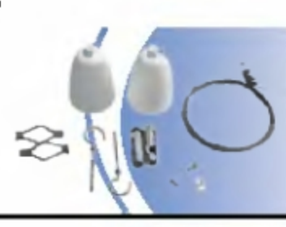
REF TE 75

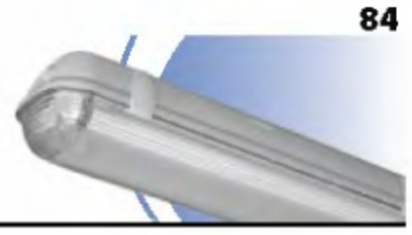
TU 76

REF TU 77

TRX 78, 79, 80, 81 

P PCE, P PSE 82

T, P 83 

P 84 

PPX 85

V 86

BELLIO 88, 89

BUTIC, BAR 90

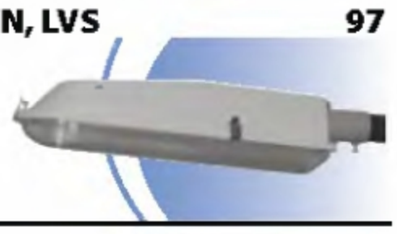
VV 91

ASPIRIO 92

MODEO 93

DELO 90

LV 96

LVN, LVS 97 

RV 98

STX 99

NV, NVL 100

ALPHA 101

KO 102

KO 103

AURIS 104

SL, SLX 105

HELIOS 106

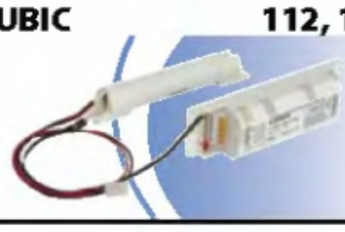
HELIOS DS 107

TIGER 108

TIGER DS 109

ESCAPE ALU, ESCAPE 110

PLEXI LED, PANORAMA 111

RUBIC 112, 113 

Pictograms 114

Vážení obchodní partneři,
dovolte nám, abychom Vám představili nový katalog naší společnosti Modus, spol. s r. o. Zde Vám uceleně představujeme současnou nabídku sortimentu svítidel naší produkce, s důrazem na poskytnutí co nejširších informací o těchto svítidlech.
Náš výrobní program zahrnuje svítidla pro kancelářské a společenské prostory, reflektory a průmyslová svítidla. Nedílnou součástí naší nabídky jsou také svítidla pro veřejné osvětlení. V posledních letech provádíme výraznou modernizaci výrobních technologií a rozšiřování výrobních a obchodních prostor. Tento rozvoj s sebou přináší zkvalitnění a rozšíření sortimentu svítidel, zkrácení dodacích termínů a zefektivnění naší činnosti.
Společnost Modus přesunula své sídlo z Třebíče do Prahy, i nadále však poskytujeme servis zákazníkům z míst, na která jsou zvyklí. Pro oblast jižní Moravy a části jižních Čech z Třebíče, pro ostatní oblasti z obchodního závodu v Jinočanech u Prahy.
Děkujeme všem svým zákazníkům za dosavadní spolupráci a věříme, že tento nový katalog přispěje ke zlepšení našich vztahů a současně nabídne stávajícím i novým zákazníkům možnosti rozšíření sortimentu zboží.

Dear business partners,
Let us introduce the new catalogue of our company Modus, spol. s r. o. In this catalogue you can find the entire assortment of our light fittings. Production programme involves lighting fittings for industrial area, office areas, residential areas and the street lightings.
In recent years a big progress in technology and modernization has been reached. This continual process of modernization not only in manufacturing department is important for the increasing quality of our production.
Modus, spol. s r. o. company strives steadily for gratification of demands of its customers, this is the reason for extending our wide range of products. A new business center in Jinočany has improved our sales processes and our reaction to customers needs and orders. We hope you will appreciate this fact and you will be pleased by our solving of your requirements, our assistants are ready and willing to help you in any case and answer any question.
We would like to express our thanks to our customers and we are looking forward to cooperation with our new customers and we believe that they will be satisfied by our products and our services, because that is our main goal.

Sídlo společnosti: / Company's registered office:

MODUS spol. s r. o.
Ovocný trh 572/11
110 00 **Praha**
Česká republika

Obchodní oddělení – pro tuzemsko a zahraničí
Sales department

Žižkova 273
252 25 **Jinočany**
Tel. +420 242 410 238, +420 242 410 232
Fax. +420 242 410 248
e-mail: trade@modus.cz

U Kuchyňky 966
674 01 **Třebíč**
Tel. +420 565 651 551
Fax. +420 226 015 208
e-mail: prodejtr@modus.cz

Technická podpora prodeje / Sales promotion

Žižkova 273
252 25 **Jinočany**
Tel. +420 242 410 235, +420 242 410 239
Fax. +420 242 410 248
e-mail: salesprom@modus.cz

Ekonomická a účetní centrála
Economical department

U Kuchyňky 966
674 01 **Třebíč**
Tel. +420 565 651 540
Fax. +420 565 651 540
e-mail: modus@modus.cz

Výrobní závod / Production plant

Bulharská 1557
470 25 **Česká Lípa**
Tel. +420 484 847 121
Fax. +420 484 847 125
e-mail: production@modus.cz

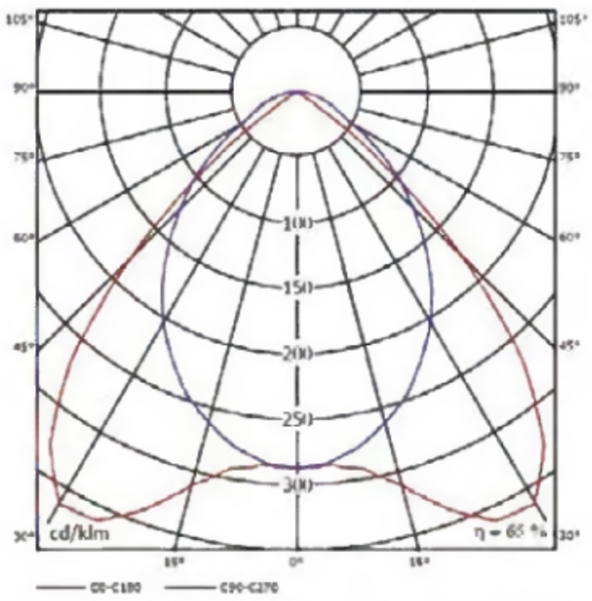
FINN-POWER

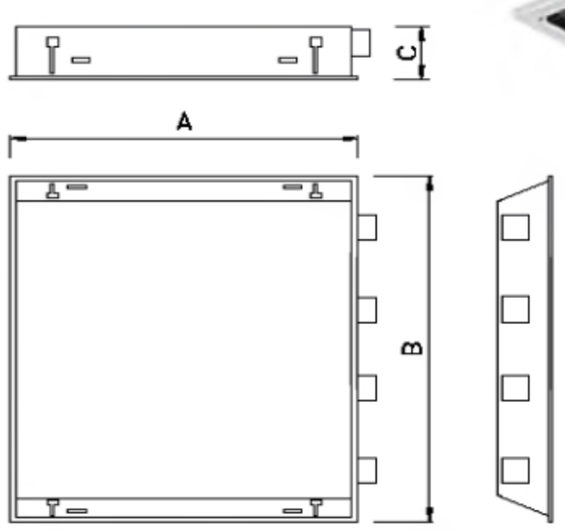
MODUS I AL

Podhledová vestavná svítidla / Recessed light fittings

I418AL

I 418 AL





Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém:
AL parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami

El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- do minerálního nebo sádrokartonového podhledu
- kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:
- příchytky do sádrokartonového podhledu 54214
- přechodový rámeček

Varianty:
600 pro montážní modul 600
625 pro montážní modul 625
K s konektorem WIELAND
F s přívodní flexošňůrou
NZ nouzový zdroj
OK dvouokruhové zapojení

Body: White painted (RAL 9003) metal sheet

Optic:
AL parabolic louvre of highly polished aluminium with mat aluminium cross blades

Wiring:
compensated, ballast cat. B
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable

Application:
Recessed light fitting for installation into false ceiling with visible supporting structure (600x600 / 625x625 modules) or gypsum plasterboard type ceiling.

Accessories:
Fixing clips for installation into gypsum plasterboard – 54214
Reduction frame for installing the 600 module light fitting into the 625 module frame

Versions:
600 for 600 module
625 for 625 module
K with WIELAND connector
F with flexible cord
NZ emergency pack
OK 2 circuit wiring

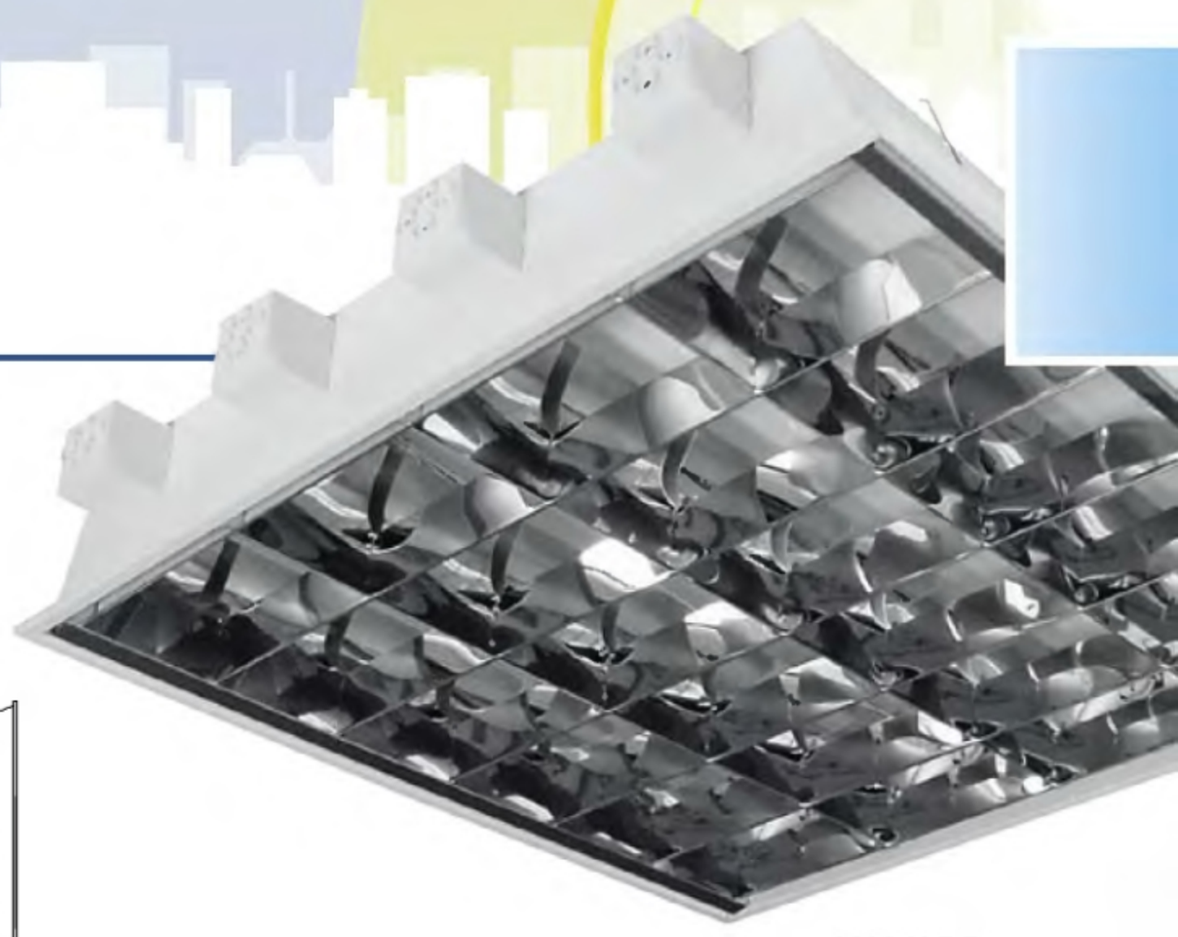
	#	W	Modul 600			Modul 625			C	kg
			A	B	□	A	B	□		
I118AL#	600, 625, EP, K, F, NZ	1x18	596	184	576x164	622	200	602x180	94	2,1
I218AL#	600, 625, EP, K, F, NZ	2x18	596	296	576x276	622	310	602x290	94	2,5
I318AL#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	3x18	596	596	576x576	622	622	602x602	94	4,8
I418AL#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	4x18	596	596	576x576	622	622	602x602	94	4,9
I136AL#	600, 625, EP, K, F, NZ	1x36	1196	184	1176x164	1246	200	1226x180	94	2,9
I236AL#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	2x36	1196	296	1176x276	1246	310	1226x290	94	4,9
I336AL#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	3x36	1196	596	1176x576	1246	622	1226x602	94	9,1
I436AL#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	4x36	1196	596	1176x576	1246	622	1226x602	94	9,5
I158AL#	600, 625, EP, K, F, NZ	1x58	1496	184	1476x164	1546	200	1526x180	94	3,9
I258AL#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	2x58	1496	296	1476x276	1546	310	1526x290	94	6,1
I358AL#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	3x58	1496	596	1476x576	1546	622	1526x602	94	10,5
I458AL#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	4x58	1496	596	1476x576	1546	622	1526x602	94	12,0

– kód obsahuje velikost modulu minerálního podhledu 600 nebo 625 / code with 600 or 625 by false ceiling module
□ – výřez / cut out

Více informací / more info www.modus.cz

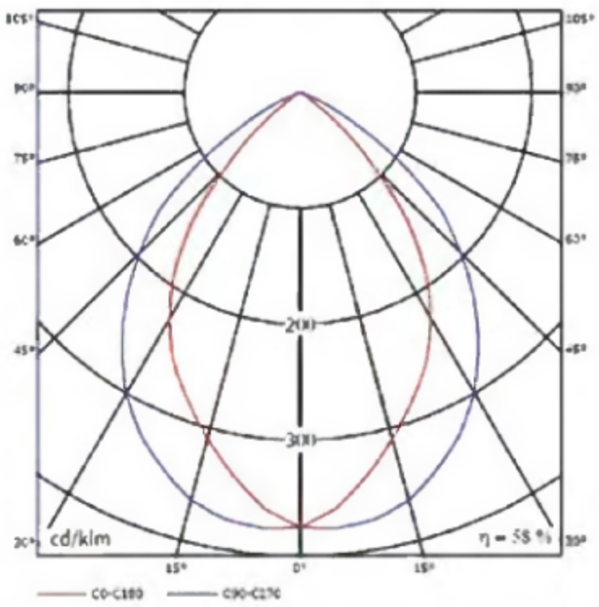
MODUS I ALDP, MATDP

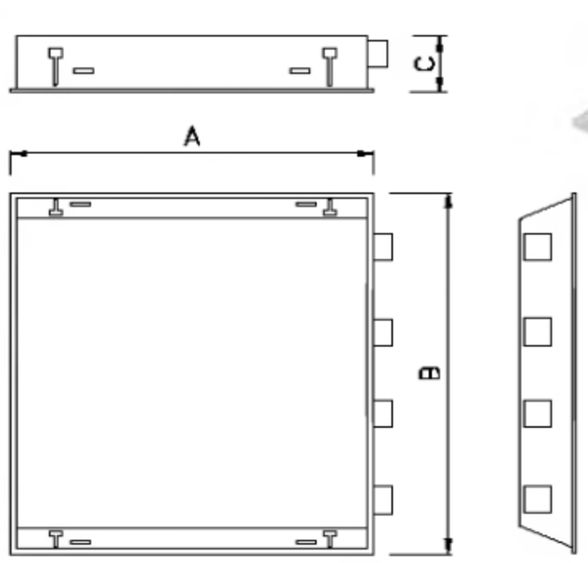
Podhledová vestavná svítidla / Recessed light fittings



I418ALDP

MODUS I 418 ALDP





Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech
Optický systém:
ALDP optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku
MATDP optický systém kategorie C2 z matného hliníku
El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný
Aplikace:
- do minerálního nebo sádrokartonového podhledu
- kanceláře, pracoviště s vysokými nároky na omezení oslnění

Příslušenství:
- příchytky do sádrokartonového podhledu 54214
- přechodový rámeček

Varianty:
600 pro montážní modul 600
625 pro montážní modul 625
K s konektorem WIELAND
F s přívodní flexošňůrou
NZ nouzový zdroj
OK dvouokruhové zapojení

Body: White painted (RAL 9003) metal sheet
Optic:
ALDP double parabolic louvre category 2 of highly polished aluminium
MATDP double parabolic louvre category 2 of mat aluminium
Wiring:
compensated, ballast cat. B
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable
Application:
Recessed light fitting for installation into false ceiling with visible supporting structure (600x600 / 625x625 modules) or gypsum plasterboard type ceiling.
Accessories:
Fixing clips for installation into gypsum plasterboard – 54214
Reduction frame for installing the 600 module light fitting into the 625 module frame
Versions:
600 for 600 module
625 for 625 module
K with WIELAND connector
F with flexible cord
NZ emergency pack
OK 2 circuit wiring

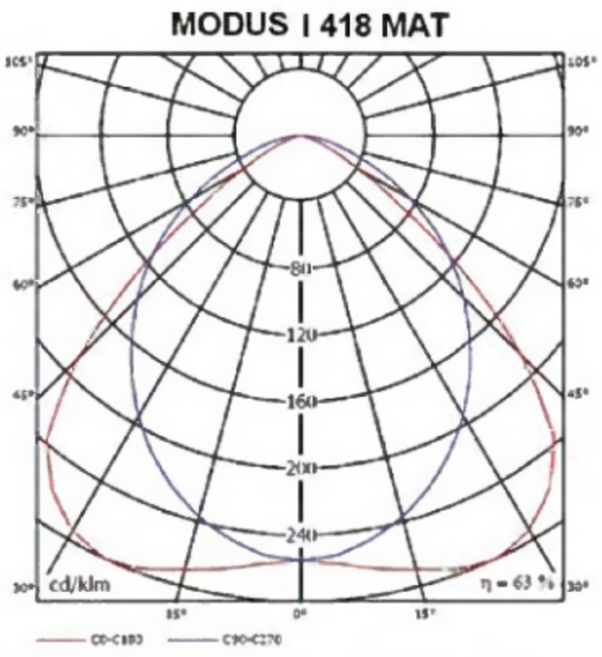
*	#	W	Modul 600			Modul 625			C	kg
			A	B	□	A	B	□		
I118ALDP#	600, 625, EP, K, F, NZ	1x18	596	184	576x164	622	200	602x180	94	2,1
I218ALDP#	600, 625, EP, K, F, NZ	2x18	596	296	576x276	622	310	602x290	94	2,5
I318ALDP#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	3x18	596	596	576x576	622	622	602x602	94	4,8
I418ALDP#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	4x18	596	596	576x576	622	622	602x602	94	4,9
I136ALDP#	600, 625, EP, K, F, NZ	1x36	1196	184	1176x164	1246	200	1226x180	94	2,9
I236ALDP#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	2x36	1196	296	1176x276	1246	310	1226x290	94	4,9
I336ALDP#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	3x36	1196	596	1176x576	1246	622	1226x602	94	9,1
I436ALDP#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	4x36	1196	596	1176x576	1246	622	1226x602	94	9,5
I158ALDP#	600, 625, EP, K, F, NZ	1x58	1496	184	1476x164	1546	200	1526x180	94	3,9
I258ALDP#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	2x58	1496	296	1476x276	1546	310	1526x290	94	6,1
I358ALDP#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	3x58	1496	596	1476x576	1546	622	1526x602	94	10,5
I458ALDP#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	4x58	1496	596	1476x576	1546	622	1526x602	94	12,0

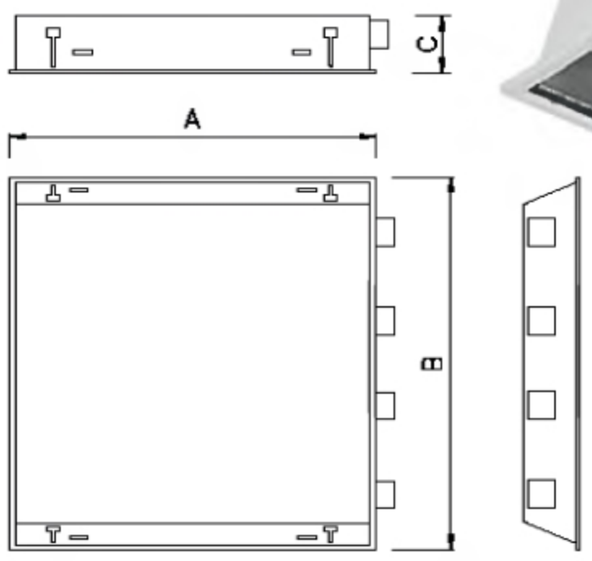
* – kód obsahuje ALDP nebo MATDP podle typu mřížky / use code ALDP or MATDP to determine louvre type
\# – volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code
□ – výřez / cut out

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS I ALMAT

Podhledová vestavná svítidla / Recessed light fittings





I418ALMAT

T8 G13 | 230 V 50 Hz | 240 V 50 Hz | KVG | EVG | F | KIT | gesls | IP 20

Těleso: Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech
Optický systém:
ALMAT parabolická mřížka z matného hliníku s matnými příčnými lamelami
El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný
Aplikace:
- do minerálního nebo sádrokartonového podhledu
- kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:
- příchytky do sádrokartonového podhledu 54214
- přechodový rámeček

Varianty:
600 pro montážní modul 600
625 pro montážní modul 625
K s konektorem WIELAND
F s přívodní flexošňůrou
NZ nouzový zdroj
OK dvouokruhové zapojení

Body: White painted (RAL 9003) metal sheet
Optic:
ALMAT parabolic louvre of mat aluminium
Wiring:
compensated, ballast cat. B
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable
Application:
Recessed light fitting for installation into false ceiling with visible supporting structure (600x600 / 625x625 modules) or gypsum plasterboard type ceiling.
Accessories:
Fixing clips for installation into gypsum plasterboard – 54214
Reduction frame for installing the 600 module light fitting into the 625 module frame
Versions:
600 for 600 module
625 for 625 module
K with WIELAND connector
F with flexible cord
NZ emergency pack
OK 2 circuit wiring

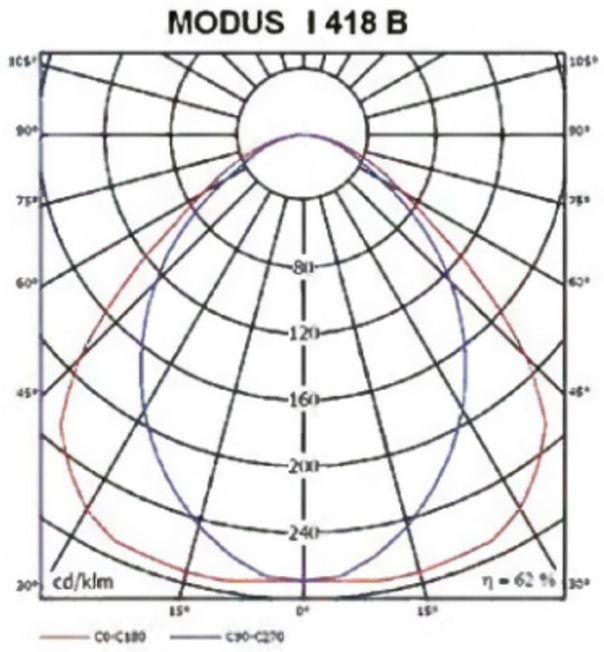
	#	W	Modul 600			Modul 625			C	kg
			A	B	□	A	B	□		
I118ALMAT#	600, 625, EP, K, F, NZ	1x18	596	184	576x164	622	200	602x180	94	2,1
I218ALMAT#	600, 625, EP, K, F, NZ	2x18	596	296	576x276	622	310	602x290	94	2,5
I318ALMAT#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	3x18	596	596	576x576	622	622	602x602	94	4,8
I418ALMAT#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	4x18	596	596	576x576	622	622	602x602	94	4,9
I136ALMAT#	600, 625, EP, K, F, NZ	1x36	1196	184	1176x164	1246	200	1226x180	94	2,9
I236ALMAT#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	2x36	1196	296	1176x276	1246	310	1226x290	94	4,9
I336ALMAT#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	3x36	1196	596	1176x576	1246	622	1226x602	94	9,1
I436ALMAT#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	4x36	1196	596	1176x576	1246	622	1226x602	94	9,5
I158ALMAT#	600, 625, EP, K, F, NZ	1x58	1496	184	1476x164	1546	200	1526x180	94	3,9
I258ALMAT#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	2x58	1496	296	1476x276	1546	310	1526x290	94	6,1
I358ALMAT#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	3x58	1496	596	1476x576	1546	622	1526x602	94	10,5
I458ALMAT#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	4x58	1496	596	1476x576	1546	622	1526x602	94	12,0

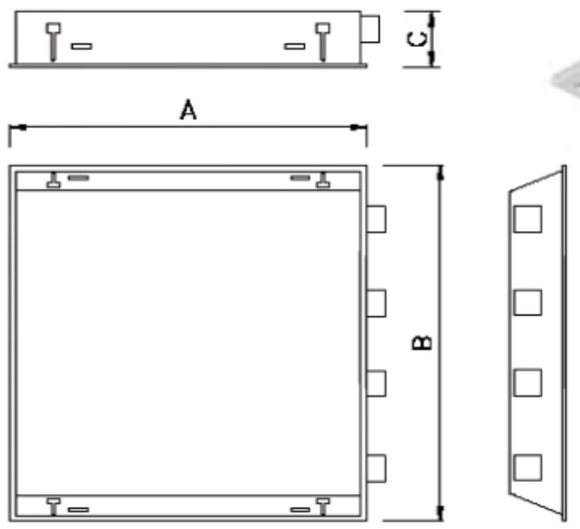
– volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code
□ – výřez / cut out

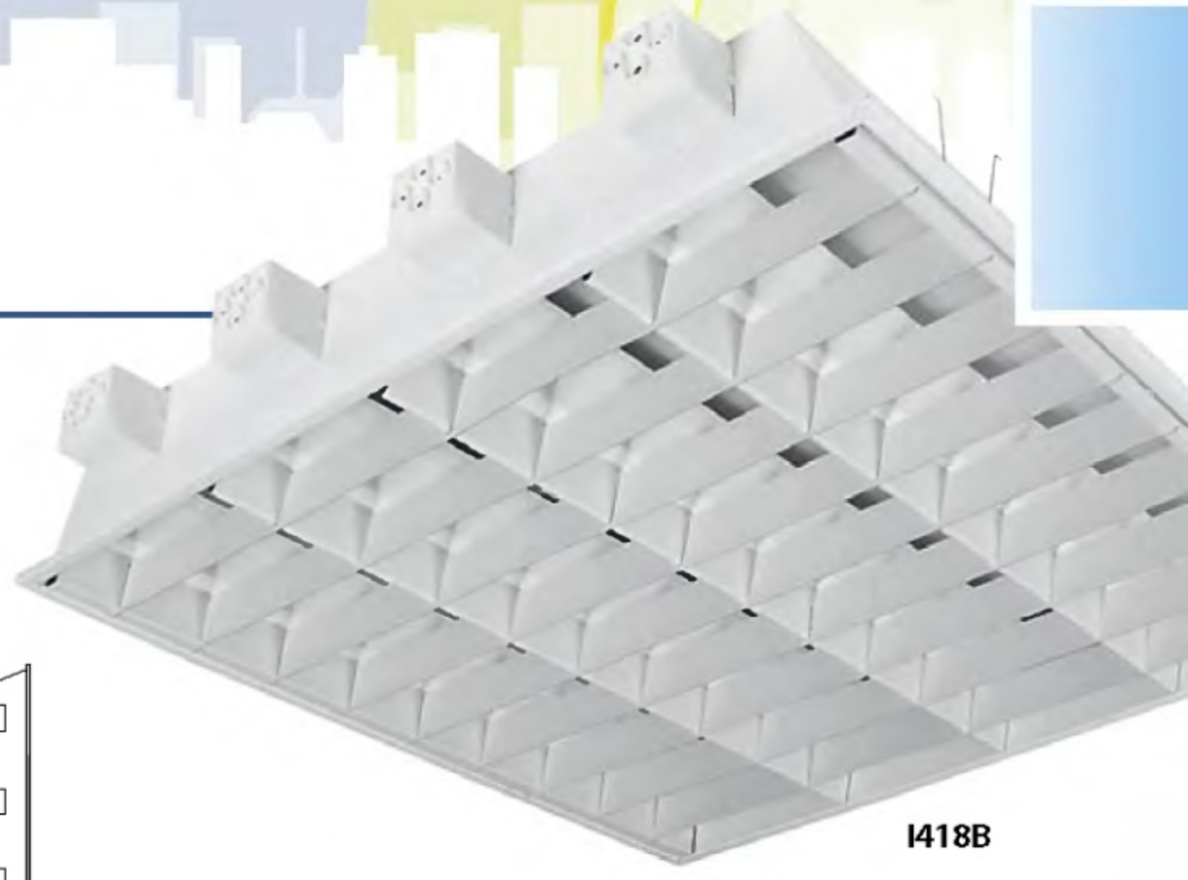
Více informací / more info www.modus.cz

MODUS I B

Podhledová vestavná svítidla / Recessed light fittings







I418B

T8 G13 | 230 V 50 Hz | 240 V 50 Hz | KVG | EVG | EVG DIMM | F | KIT | gesis | IP 20

Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech
Optický systém:
B bílá parabolická mřížka
El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný
Aplikace:
– do minerálního nebo sádrokartonového podhledu
– kanceláře, obchody, školy, společenské prostory
Příslušenství:
– příchytky do sádrokartonového podhledu 54214
– přechodový rámeček
Varianty:
600 pro montážní modul 600
625 pro montážní modul 625
K s konektorem WIELAND
F s přívodní flexošňůrou
NZ nouzový zdroj
OK dvouokruhové zapojení

Body: White painted (RAL 9003) metal sheet
Optic:
B white parabolic louvre
Wiring:
compensated, ballast cat. B
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable
Application:
Recessed light fitting for installation into false ceiling with visible supporting structure (600x600 / 625x625 modules) or gypsum plasterboard type ceiling.
Accessories:
Fixing clips for installation into gypsum plasterboard – 54214
Reduction frame for installing the 600 module light fitting into the 625 module frame
Versions:
600 for 600 module
625 for 625 module
K with WIELAND connector
F with flexible cord
NZ emergency pack
OK 2 circuit wiring

	#	W	Modul 600			Modul 625			C	kg
			A	B	□	A	B	□		
I118B#	600, 625, EP, K, F, NZ	1x18	596	184	576x164	622	200	602x180	94	2,1
I218B#	600, 625, EP, K, F, NZ	2x18	596	296	576x276	622	310	602x290	94	2,5
I318B#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	3x18	596	596	576x576	622	622	602x602	94	4,8
I418B#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	4x18	596	596	576x576	622	622	602x602	94	4,9
I136B#	600, 625, EP, K, F, NZ	1x36	1196	184	1176x164	1246	200	1226x180	94	2,9
I236B#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	2x36	1196	296	1176x276	1246	310	1226x290	94	4,9
I336B#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	3x36	1196	596	1176x576	1246	622	1226x602	94	9,1
I436B#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	4x36	1196	596	1176x576	1246	622	1226x602	94	9,5
I158B#	600, 625, EP, K, F, NZ	1x58	1496	184	1476x164	1546	200	1526x180	94	3,9
I258B#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	2x58	1496	296	1476x276	1546	310	1526x290	94	6,1
I358B#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	3x58	1496	596	1476x576	1546	622	1526x602	94	10,5
I458B#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	4x58	1496	596	1476x576	1546	622	1526x602	94	12,0

– volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code
□ – výřez / cut out

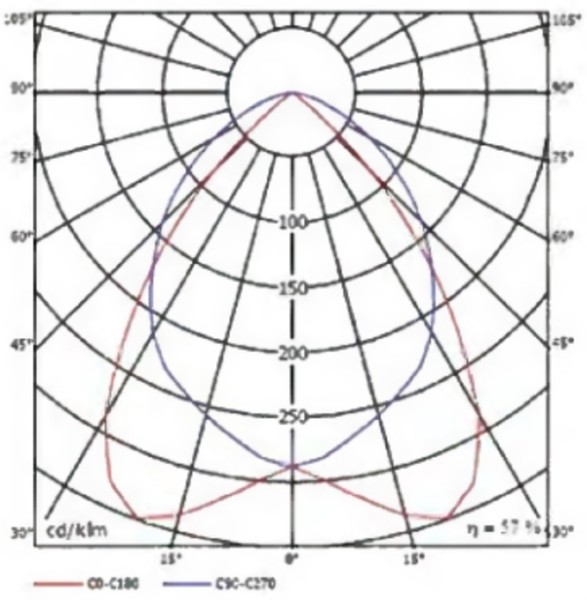
Více informací / more info www.modus.cz

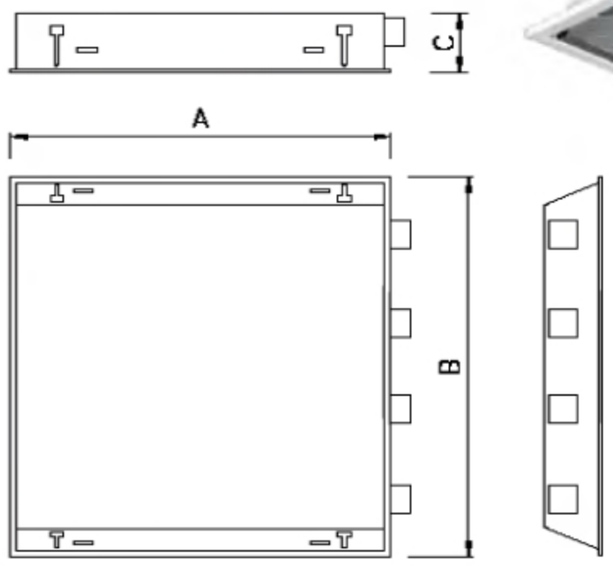
MODUS I ALS

Podhledová vestavná svítidla / Recessed light fittings

I418ALS

MODUS I218ALS





Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém:
- ALS — parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami se „stromečkovým" profilem
- ALSMAT — parabolická mřížka z matného hliníku s matnými příčnými lamelami se „stromečkovým" profilem

El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
- EP — elektronický předřadník
- EPSA — EP analogově stmívatelný 1–10 V
- EPSD — EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- do minerálního nebo sádrokartonového podhledu
- kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:
- příchytky do sádrokartonového podhledu 54214
- přechodový rámeček

Varianty:
- 600 — pro montážní modul 600
- 625 — pro montážní modul 625
- K — s konektorem WIELAND
- F — s přívodní flexošňůrou
- NZ — nouzový zdroj
- OK — dvouokruhové zapojení

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet

Optic:
- ALS — parabolic louvre of highly polished aluminium with mat-ribbed cross blades
- ALSMAT — parabolic louvre of mat aluminium with mat-ribbed cross blades

Wiring:
compensated, ballast cat. B
- EP — high frequency ballast
- EPSA — HFB analogue dimmable 1–10 V
- EPSD — HFB digital dimmable

Application:
Recessed light fitting for installation into false ceiling with visible supporting structure (600x600 / 625x625 modules) or gypsum plasterboard type ceiling.

Accessories:
Fixing clips for installation into gypsum plasterboard – 54214
Reduction frame for installing the 600 module light fitting into the 625 module frame

Versions:
- 600 — for 600 module
- 625 — for 625 module
- K — with WIELAND connector
- F — with flexible cord
- NZ — emergency pack
- OK — 2 circuit wiring

*	#	W	Modul 600			Modul 625			C	kg
			A	B	□	A	B	□		
I218ALS#	600, 625, EP, K, F, NZ	2x18	596	296	576x276	622	310	602x290	94	2,5
I418ALS#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	4x18	596	596	576x576	622	622	602x602	94	4,9
I236ALS#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	2x36	1196	296	1176x276	1246	310	1226x290	94	4,9
I436ALS#	600, 625, EP, K, F, NZ, OK	4x36	1196	596	1176x576	1246	622	1226x602	94	9,5

* – kód obsahuje ALS nebo ALMATS podle typu mřížky / use code ALS or ALMATS to determine louvre type
\# – volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code
□ – výřez / cut out

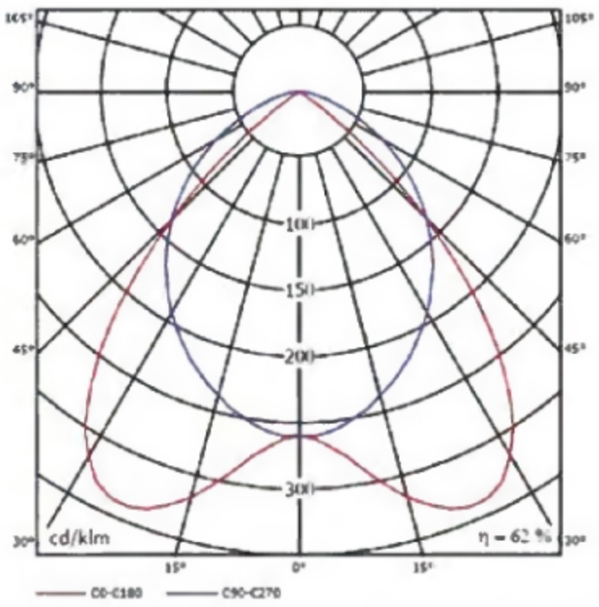
Více informací / more info www.modus.cz

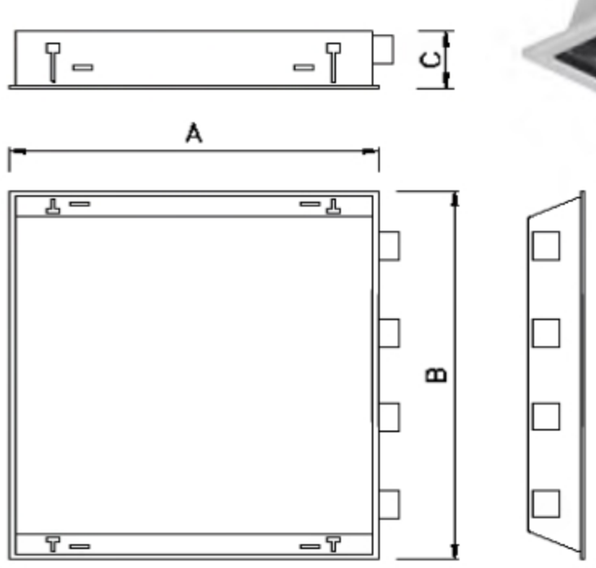
MODUS I ALU

Podhledová vestavná svítidla / Recessed light fittings

I418ALU

MODUS I 418 ALU





T8 G13 | 230 V 50 Hz | 240 V 50 Hz | KVG | EVG | EVG DIMM | F | KIT | gesis | IP 20

Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém:
ALU parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami

El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- do minerálního nebo sádrokartonového podhledu
- kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:
- příchytky do sádrokartonového podhledu 54214
- přechodový rámeček 1064184000

Varianty:
600 pro montážní modul 600
K s konektorem WIELAND
F s přívodní flexošňůrou
NZ nouzový zdroj
OK dvouokruhové zapojení

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet

Optic:
ALU parabolic louvre of highly polished aluminium with mat aluminium cross blades

Wiring:
compensated, ballast cat. B (standard)
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable

Application:
Recessed light fitting for installation into false ceiling with visible supporting structure (600x600 / 625x625 modules) or gypsum plasterboard type ceiling.

Accessories:
Fixing clips for installation into gypsum plasterboard – 54214
Reduction frame for installing the 600 module light fitting into the 625 module frame

Versions:
600 for 600 module
K with WIELAND connector
F with flexible cord
NZ emergency pack
OK 2 circuit wiring

	#	W	A	B	C	▢	kg
I418ALU600#	EP, K, F, NZ, OK	4x18	596	596	94	576x576	4,9

– volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code
▢ – výřez / cut out

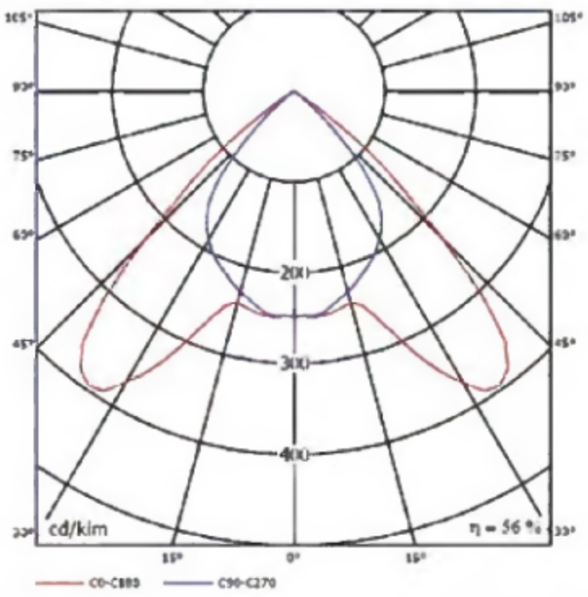
Více informací / more info www.modus.cz

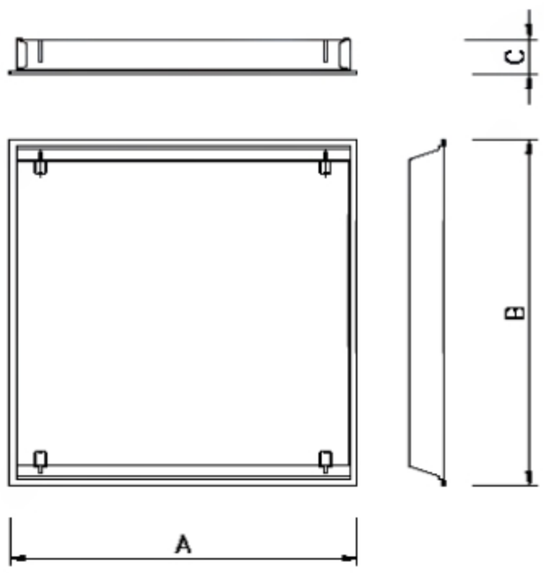
MODUS I T5, model A

Podhledová vestavná svítidla pro zdroje T5 / Recessed light fittings for T5 lamps

I414ALDPA

MODUS I 414 ALDP





Těleso: Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém:

ALDP	optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku
MATDP	optický systém kategorie C2 z matného hliníku
AL	parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami
ALMAT	parabolická mřížka z matného hliníku
B	bílá parabolická mřížka

El. výstroj:

EP	elektronický předřadník (standardní provedení)
EPSA	EP analogově stmívatelný 1–10V
EPSD	EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- do minerálního nebo sádrokartonového podhledu
- počítačové pracovny, kancelářské, obchodní a společenské prostory s vysokými nároky na omezení oslnění

Příslušenství:
- příchytky do sádrokartonového podhledu 54214
- přechodový rámeček

Varianty:

600	pro montážní modul 600
625	pro montážní modul 625
K	s konektorem WIELAND
F	s přívodní flexošňůrou
NZ	nouzový zdroj
OK	dvouokruhové zapojení
Y	perforovaný kryt svítidla
MIRO	mřížka vyrobena z materiálu MIRO
RAL9006	barva svítidla RAL 9006

Body: White painted (RAL 9003) metal sheet

Optic:

ALDP	double parabolic louvre category C2 of highly polished aluminium
MATD	double parabolic louvre category C2 of mat aluminium
AL	parabolic louvre of high polished aluminium with mat aluminium cross blades
ALMAT	parabolic louvre of mat aluminium
B	white parabolic louvre

Wiring:

EP	high frequency ballast (standard)
EPSA	HFB analogue dimmabe 1–10 V
EPSD	HFB digital dimmable

Application: RRecessed fitting for instalation into false ceiling with visible supporting structure (600x600 / 625x625 modules) or gypsum plasterboard type ceiling.
These fittings are recomended for offices, for lighting areas with high requirements for light and glare control.

Accessories: Fixing clips for instalation into gypsum plasterboard - 54214
Reduction frame for installing the 600 modue light fitting into the 625 module frame

Versions:

600	for 600 module
625	for 625 module
K	with WIELAND connector
F	with flexible cord
NZ	emergency source
OK	2 circuits wiring
Y	perforated cover
MIRO	louver made of MIRO aluminium
RAL9006	color RAL 9006

	&	#	W	Modul 600			Modul 625			C	kg
				A	B	□	A	B	□		
I114(24)&A#	ALDP, MATDP, AL, ALMAT, B	600, 625, K, F, NZ, …	1x14(24)	596	184	576x164	622	200	602x180	60	1,5
I214(24)&A#	ALDP, MATDP, AL, ALMAT, B	600, 625, K, F, NZ, OK, …	2x14(24)	596	296	576x276	622	310	602x290	60	1,9
I314(24)&A#	ALDP, MATDP, AL, ALMAT, B	600, 625, K, F, NZ, OK, …	3x14(24)	596	596	576x576	622	622	602x602	60	3,7
I414(24)&A#	ALDP, MATDP, AL, ALMAT, B	600, 625, K, F, NZ, OK, …	4x14(24)	596	596	576x576	622	622	602x602	60	3,7
II128(54)&A#	ALDP, MATDP, AL, ALMAT, B	600, 625, K, F, NZ, …	1x28(54)	1196	184	1176x164	1246	200	1226x180	60	2,6
I228(54)&A#	ALDP, MATDP, AL, ALMAT, B	600, 625, K, F, NZ, OK, …	2x28(54)	1196	296	1176x276	1246	310	1226x290	60	3,7
I328(54)&A#	ALDP, MATDP, AL, ALMAT, B	600, 625, K, F, NZ, OK, …	3x28(54)	1196	596	1176x576	1246	622	1226x602	60	6,5
I428(54)&A#	ALDP, MATDP, AL, ALMAT, B	600, 625, K, F, NZ, OK, …	4x28(54)	1196	596	1176x576	1246	622	1226x602	60	6,5
I135(49)&A#	ALDP, MATDP, AL, ALMAT, B	600, 625, K, F, NZ, …	1x35(49)	1496	184	1476x164	1546	200	1526x180	60	3,5
I235(49)&A#	ALDP, MATDP, AL, ALMAT, B	600, 625, K, F, NZ, OK, …	2x35(49)	1496	296	1476x276	1546	310	1526x290	60	4,5
I335(49)&A#	ALDP, MATDP, AL, ALMAT, B	600, 625, K, F, NZ, OK, …	3x35(49)	1496	596	1476x576	1546	622	1526x602	60	8,5
I435(49)&A#	ALDP, MATDP, AL, ALMAT, B	600, 625, K, F, NZ, OK, …	4x35(49)	1496	596	1476x576	1546	622	1526x602	60	8,5

& – volitelný typ mřížky / use louvre type
# – volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code
□ – výřez / cut out

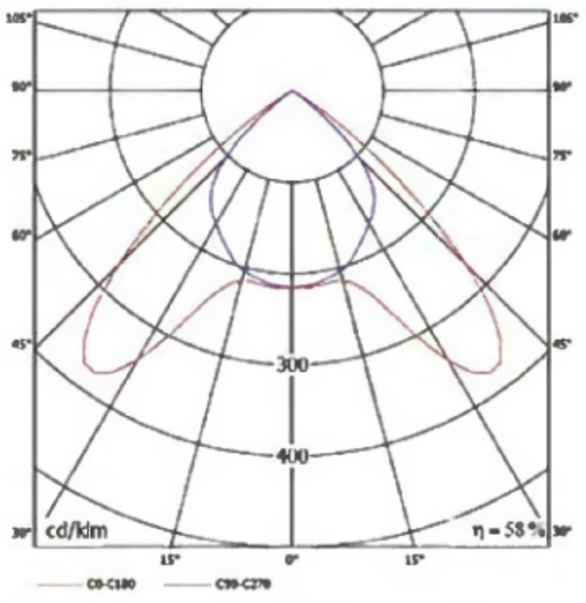
Více informací / more info www.modus.cz

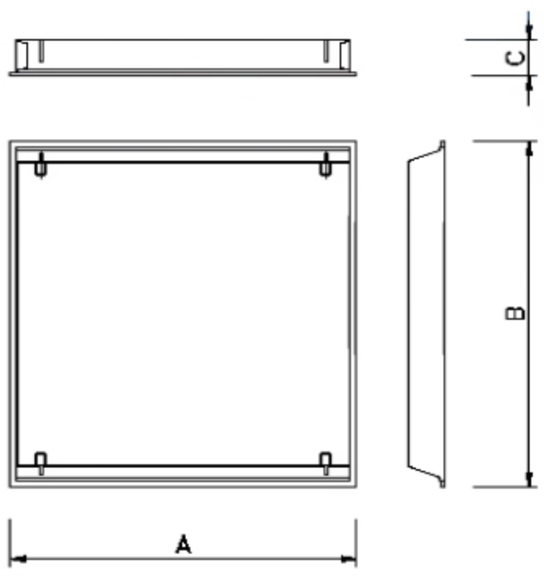
MODUS I T5, model B

Podhledová vestavná svítidla pro zdroje T5 / Recessed light fittings for T5 lamps

I414ALDPB

MODUS I 428ALDP





Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém:
- ALDP optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku
- MATDP optický systém kategorie C2 z matného hliníku
- AL parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami
- ALMAT parabolická mřížka z matného hliníku
- B bílá parabolická mřížka

El. výstroj:
- EP elektronický předřadník (standardní provedení)
- EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
- EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- do minerálního nebo sádrokartonového podhledu
- počítačové pracovny, kancelářské, obchodní a společenské prostory s vysokými nároky na omezení oslnění

Příslušenství:
- příchytky do sádrokartonového podhledu 54214
- přechodový rámeček

Varianty:
- 600 pro montážní modul 600
- 625 pro montážní modul 625
- K s konektorem WIELAND
- F s přívodní flexošňůrou
- NZ nouzový zdroj
- OK dvouokruhové zapojení
- Y perforovaný kryt svítidla
- MIRO mřížka vyrobena z materiálu MIRO
- RAL9006 barva svítidla RAL 9006

Body: White painted (RAL 9003) metal sheet

Optic:
- ALDP double parabolic louvre category C2 of highly polished aluminium
- MATDP double parabolic louvre category C2 of mat aluminium
- AL parabolic louvre of high polished aluminium with mat aluminium cross blades
- ALMAT parabolic louvre of mat aluminium
- B white parabolic louvre

Wiring:
- EP high frequency ballast (standard)
- EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
- EPSD HFB digital dimmable

Application:
Recessed light fitting for installation into false ceiling with visible supporting structure (600x600 / 625x625 modules) or gypsum plasterboard type ceiling.
These fittings are recommended for offices, for lighting areas with high requirements for light and glare control.

Accessories:
Fixing clips for installation into gypsum plasterboard – 54214
Reduction frame for installing the 600 module light fitting into the 625 module frame

Versions:
- 600 for 600 module
- 625 for 625 module
- K with WIELAND connector
- F with flexible cord
- NZ emergency pack
- OK 2 circuit wiring
- Y perforated cover
- MIRO louvre made of MIRO aluminium
- RAL9006 color RAL 9006

	&	#	W	Modul 600			Modul 625			C	kg
				A	B	□	A	B	□		
I414(24)ALDPB#	ALDP, MATDP, AL, ALMAT, B	600, 625, K, F, NZ, OK, …	4x14(24)	596	596	576x576	622	622	602x602	60	3,7
I428(54)ALDPB#	ALDP, MATDP, AL, ALMAT, B	600, 625, K, F, NZ, OK, …	4x28(54)	1196	596	1176x576	1246	622	1226x602	60	6,5
I435(49)ALDPB#	ALDP, MATDP, AL, ALMAT, B	600, 625, K, F, NZ, OK, …	4x35(49)	1496	596	1476x576	1546	622	1526x602	60	8,5

& – volitelný typ mřížky / use louvre type
# – volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code
□ – výřez / cut out

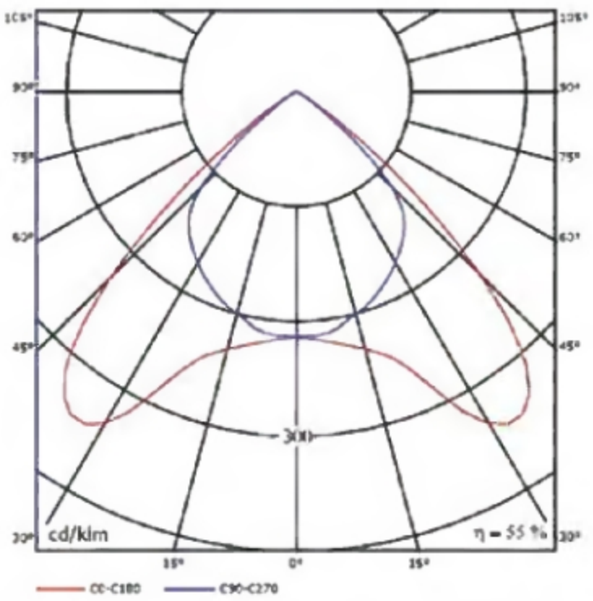
Více informací / more info www.modus.cz

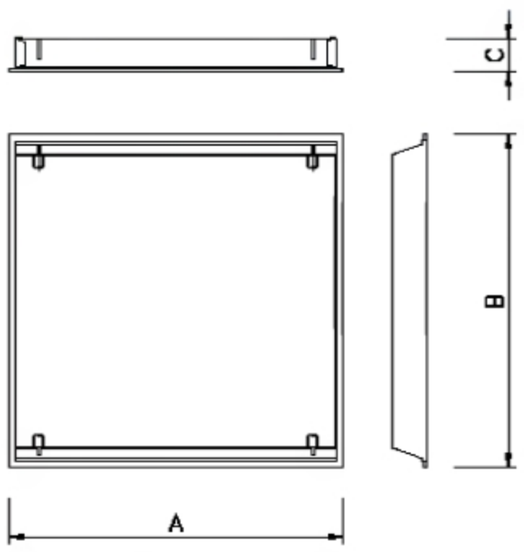
MODUS I T5, model C

Podhledová vestavná svítidla pro zdroje T5 / Recessed light fittings for T5 lamps

I414ALDPC

MODUS I 228 ALDP





Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech
Optický systém:
ALDP optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku
MATDP optický systém kategorie C2 z matného hliníku
El. výstroj:
EP elektronický předřadník (standardní provedení)
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný
Aplikace:
- do minerálního nebo sádrokartonového podhledu
- počítačové pracovny, kancelářské, obchodní a společenské prostory s vysokými nároky na omezení oslnění

Příslušenství:
- příchytky do sádrokartonového podhledu 54214
- přechodový rámeček

Varianty:

600	pro montážní modul 600
625	pro montážní modul 625
K	s konektorem WIELAND
F	s přívodní flexošňůrou
NZ	nouzový zdroj
OK	dvouokruhové zapojení
Y	perforovaný kryt svítidla
MIRO	mřížka vyrobena z materiálu MIRO
RAL9006	barva svítidla RAL 9006

Body: White painted (RAL 9003) metal sheet
Optic:

ALDP	double parabolic louvre category 2 of highly polished aluminium
MATDP	double parabolic louvre category 2 of mat aluminium

Wiring:

EP	high frequency ballast (standard)
EPSA	HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD	HFB digital dimmable

Application:
Recessed light fitting for installation into false ceiling with visible supporting structure (600x600 / 625x625 modules) or gypsum plasterboard type ceiling.
These fittings are recommended for offices, for lighting areas with high requirements for light and glare control.
Accessories:
Fixing clips for installation into gypsum plasterboard – 54214
Reduction frame for installing the 600 module light fitting into the 625 module frame
Versions:

600	for 600 module
625	for 625 module
K	with WIELAND connector
F	with flexible cord
NZ	emergency pack
OK 2	circuit wiring
Y	perforated cover
MIRO	louvre made of MIRO aluminium
RAL9006	color RAL 9006

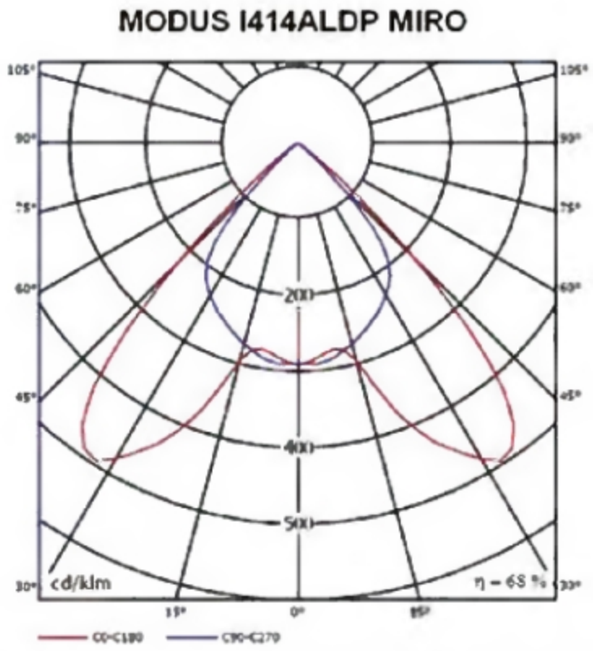
	&	#	W	Modul 600			Modul 625			C	kg
				A	B	□	A	B	□		
I214(24)&C#	ALDP, MATDP	600, 625, K, F, NZ, OK, …	2x14(24)	596	296	576x276	622	310	602x290	60	1,9
I314(24)&C#	ALDP, MATDP	600, 625, K, F, NZ, OK, …	3x14(24)	596	596	576x576	622	622	602x602	60	3,7
I414(24)&C#	ALDP, MATDP	600, 625, K, F, NZ, OK, …	4x14(24)	596	596	576x576	622	622	602x602	60	3,7
I228(54)&C#	ALDP, MATDP	600, 625, K, F, NZ, OK, …	2x28(54)	1196	296	1176x276	1246	310	1226x290	60	3,7
I328(54)&C#	ALDP, MATDP	600, 625, F, NZ, OK, …	3x28(54)	1196	596	1176x576	1246	622	1226x602	60	6,5
I428(54)&C#	ALDP, MATDP	600, 625, K, F, NZ, OK, …	4x28(54)	1196	596	1176x576	1246	622	1226x602	60	6,5
I235(49)&C#	ALDP, MATDP	600, 625, K, F, NZ, OK, …	2x35(49)	1496	296	1476x276	1546	310	1526x290	60	4,5
I335(49)&C#	ALDP, MATDP	600, 625, K, F, NZ, OK, …	3x35(49)	1496	596	1476x576	1546	622	1526x602	60	8,5
I435(49)&C#	ALDP, MATDP	600, 625, K, F, NZ, OK, …	4x35(49)	1496	596	1476x576	1546	622	1526x602	60	8,5

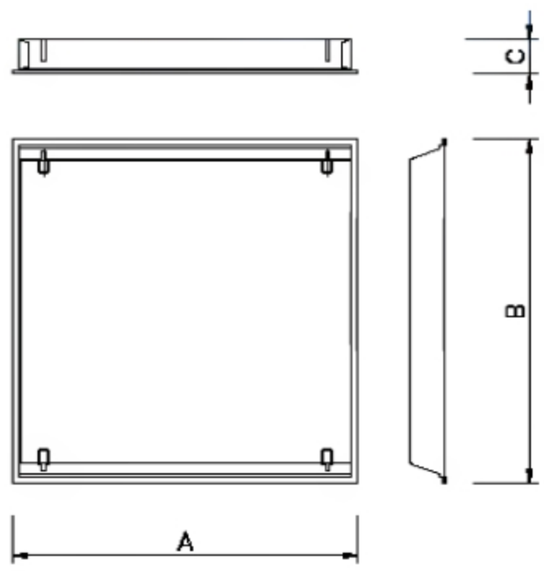
& – volitelný typ mřížky / use louvre type
# – volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code
□ – výřez / cut out

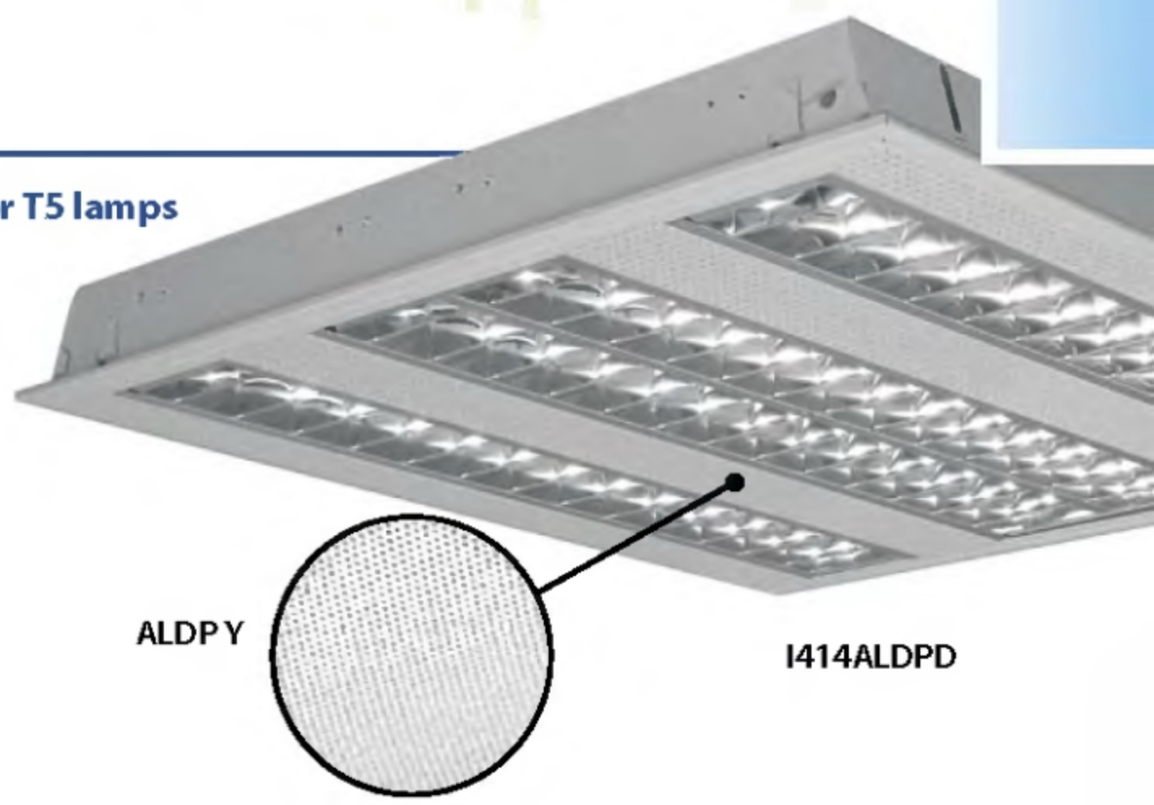
Více informací / more info www.modus.cz

MODUS I T5, model D

Podhledová vestavná svítidla pro zdroje T5 / Recessed light fittings for T5 lamps







Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém:
- ALDP optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku
- MATDP optický systém kategorie C2 z matného hliníku

El. výstroj:
- EP elektronický předřadník (standardní provedení)
- EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
- EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- do minerálního nebo sádrokartonového podhledu
- počítačové pracovny, kancelářské, obchodní a společenské prostory s vysokými nároky na omezení oslnění

Příslušenství:
- příchytky do sádrokartonového podhledu 54214
- přechodový rámeček

Varianty:

600	pro montážní modul 600
625	pro montážní modul 625
K	s konektorem WIELAND
F	s přívodní flexošňůrou
NZ	nouzový zdroj
OK	dvouokruhové zapojení
Y	perforovaný kryt svítidla
MIRO	mřížka vyrobena z materiálu MIRO
RAL9006	barva svítidla RAL 9006

Body: White painted (RAL 9003) metal sheet

Optic:
- ALDP double parabolic louvre category 2 of highly polished aluminium
- MATDP double parabolic louvre category 2 of mat aluminium

Wiring:
- EP high frequency ballast (standard)
- EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
- EPSD HFB digital dimmable

Application:
Recessed light fitting for installation into false ceiling with visible supporting structure (600x600 / 625x625 modules) or gypsum plasterboard.
These fittings are recommended for offices, for lighting areas with high requirements for light and glare control.

Accessories:
Fixing clips for installation into gypsum plasterboard – 54214
Reduction frame for installing the 600 module light fitting into the 625 module frame

Versions:

600	for 600 module
625	for 625 module
K	with WIELAND connector
F	with flexible cord
NZ	emergency pack
OK	2 circuit wiring
Y	perforated cover
MIRO	louvre made of MIRO aluminium
RAL9006	color RAL 9006

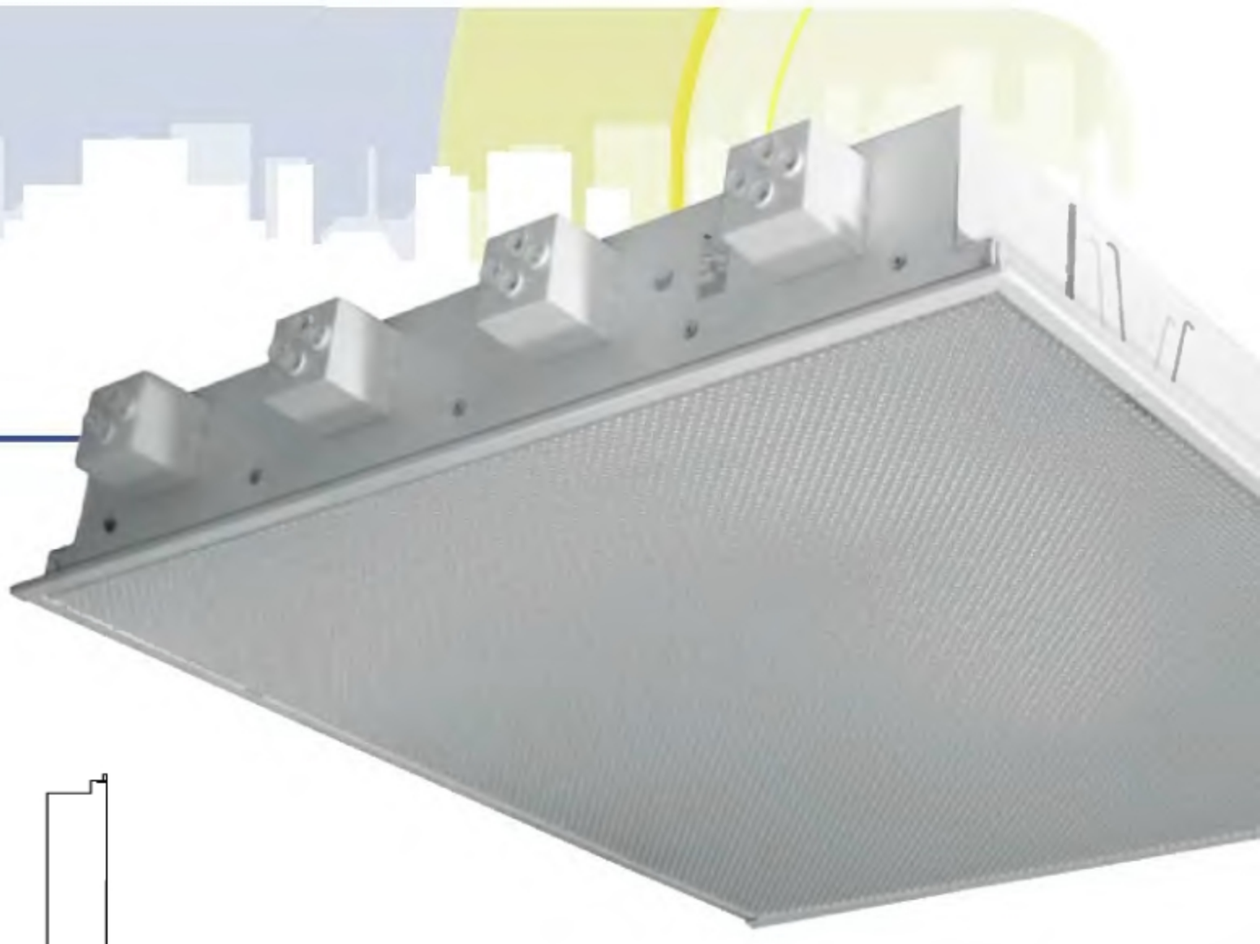
	&	#	W	Modul 600			Modul 625			C	kg
				A	B	□ cut out	A	B	□ cut out		
I414(24)&D#	ALDP, MATDP	600, 625, K, F, NZ, OK, …	4x14(24)	596	596	576x576	622	622	602x602	60	3,7
I428(54)&D#	ALDP, MATDP	600, 625, K, F, NZ, OK, …	4x28(54)	1196	596	1176x576	1246	622	1226x602	60	6,5
I435(49)&D#	ALDP, MATDP	600, 625, K, F, NZ, OK, …	4x35(49)	1496	596	1476x576	1546	622	1526x602	60	8,5

& – volitelný typ mřížky / use louvre type
# – volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code
□ – výřez / cut out

Více informací / more info www.modus.cz

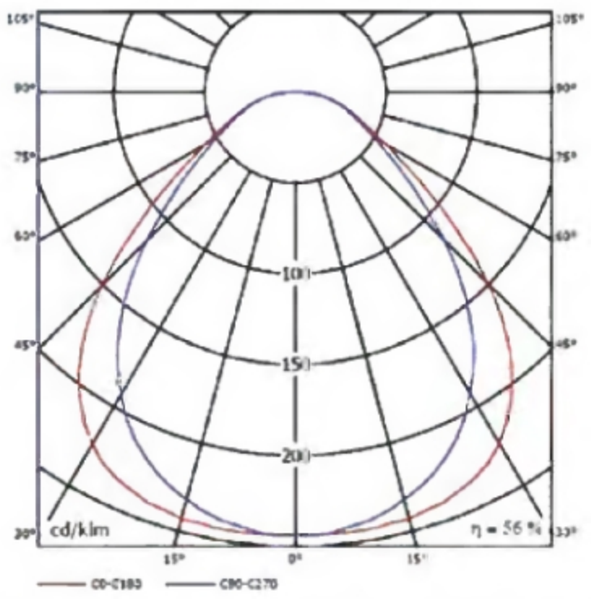
MODUS IKP, IKO

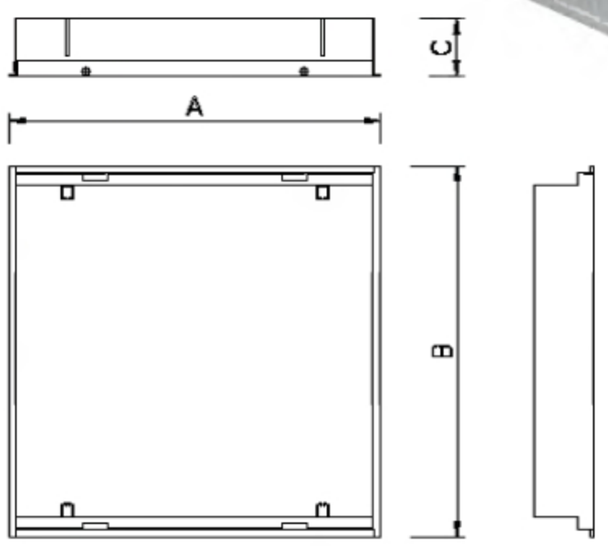
Podhledová vestavná svítidla / Recessed light fittings



IKP418

MODUS IKP418





Těleso: Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech
Optický systém:
KO opálový kryt
KP prizmatický kryt
El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný
Aplikace:
- do minerálního nebo sádrokartonového podhledu
- designové osvětlení, obchody, společenské prostory, chodby, sociální zařízení...

Příslušenství:
- dlouhé příchytky pro montáž do sádrokartonového podhledu 542141
- přechodový rámeček

Varianty:
600 pro montážní modul 600
K s konektorem WIELAND
F s přívodní flexošňůrou
NZ nouzový zdroj
OK dvouokruhové zapojení

Body: White painted (RAL 9003) metal sheet
Optic:
KO opal cover
KP prizmatic cover
Wiring:
compensated, ballast cat. B (standard)
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable
Application:
Recessed light fitting for installation into false ceiling with visible supporting structure (600x600 / 625x625 modules) or gypsum plasterboard type ceiling.
Accessories:
Fixing clips for installation into gypsum plasterboard – 542141
Reduction frame for installing the 600 module light fitting into the 625 module frame
Versions:
600 for 600 module
K with WIELAND connector
F with flexible cord
NZ emergency pack
OK 2 circuit wiring

	&	#	W	Modul 600 A	Modul 600 B	Modul 600 □	C	kg
I&118600 #	KO, KP	K, F, NZ	1x18	596	184	576x164	94	2,5
I&218600#	KO, KP	K, F, NZ	2x18	596	296	576x276	94	3,5
I&318600 #	KO, KP	K, F, NZ	3x18	596	596	576x576	94	5
I&418600 #	KO, KP	K, F, NZ, OK	4x18	596	596	576x576	94	5
I&136600 #	KO, KP	K, F, NZ	1x36	1196	184	1176x164	94	3,5
I&236600 #	KO, KP	K, F, NZ, OK	2x36	1196	296	1176x276	94	5,2
I&158600 #	KO, KP	K, F, NZ	1x58	1496	184	1476x164	94	4,5
I&258600 #	KO, KP	K, F, NZ, OK	2x58	1496	269	1476x249	94	7,5
I&314 (24)600 #	KO, KP	K, F, NZ	3x14 (24)	596	596	576x576	60	4
I&414 (24)600#	KO, KP	K, F, NZ, OK	4x14 (24)	596	596	576x576	60	4
I&228 (54)600 #	KO, KP	K, F, NZ	2x28 (54)	1196	296	1176x276	60	4

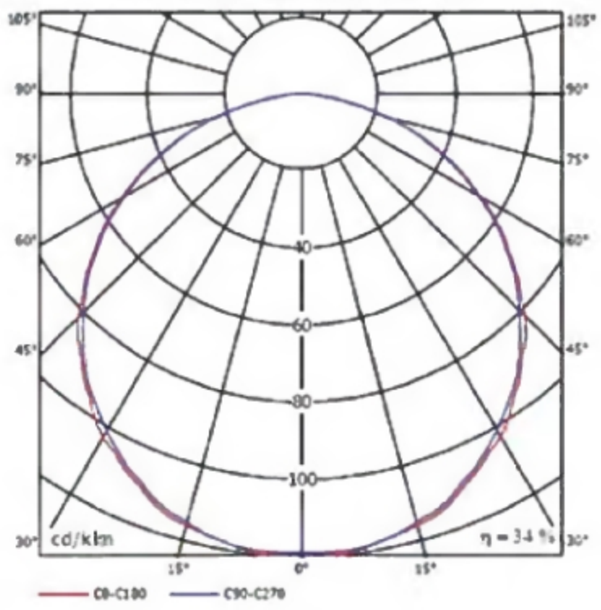
& – volitelný typ krytu / use cover type
# – volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code
□ – výřez / cut out

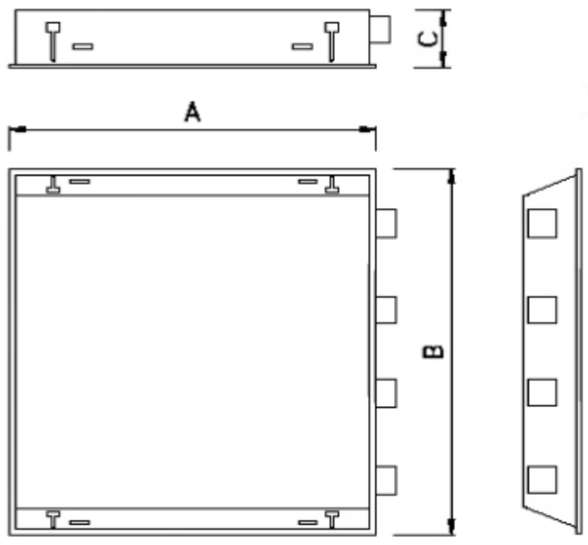
Více informací / more info www.modus.cz

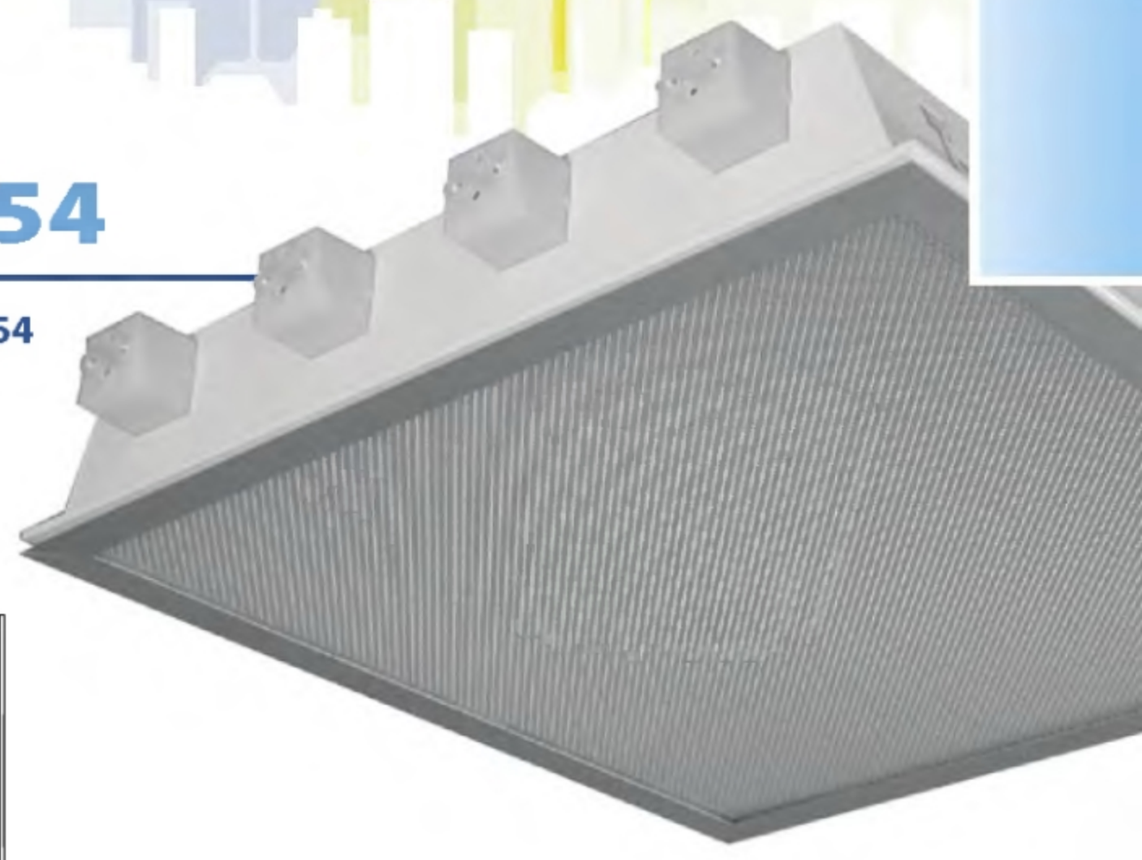
MODUS I KP/IP54, I KO/IP54

Podhledová vestavná svítidla s krytím IP54 / Recessed light fittings IP54

MODUS I418KO/IP54







IKP418/IP54

T8 G13 | T5 G5 | 230 V 50 Hz | 240 V 50 Hz | KVG | EVG | EVG DIMM | F | KIT | gesis | IP 54

Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém:
KO opálový kryt
KP prizmatický kryt

El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10V
EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- do minerálního nebo sádrokartonového podhledu
- chodby, sociální zařízení, restaurační provozy,...

Příslušenství:
- příchytky do sádrokartonového podhledu 54214

Varianty:
600 pro montážní modul 600
625 pro montážní modul 625
K s konektorem WIELAND
F s přívodní flexošňůrou
NZ nouzový zdroj
OK dvouokruhové zapojení

Další informace:
Krytí IP54 platí pouze při správně nainstalovaném svítidle, ze spodní strany svítidla!

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet

Optic:
KO opal cover
KP prizmatic cover

Wiring:
compensated, ballast cat. B (standard)
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1-10 V
EPSD HFB digital dimmable

Application:
Recessed fitting for instalation into false ceiling with visible supporting structure (600x600 / 625x625 modules) or gypsum plasterboard type ceiling.

Accessories:
Fixing clips for instalation into gypsum plasterboard – 54214

Versions:
600 for 600module
625 for 625 module
K with WIELAND connector
F with flexible cord
NZ emergency source
OK 2 circuits wiring

Note:
Recessed fittings have IP54 protection only on bottom side of fittings.

	&	#	W	Modul 600			Modul 625			C	kg
				A	B	□	A	B	□		
I418&#/IP54	KO, KP	600, 625, EP, K, F, NZ, OK, ...	4x18	596	596	576x576	622	622	602x602	94	3,7
I236&#/IP54	KO, KP	600, 625, EP, K, F, NZ, OK, ...	2x36	1196	296	1176x276	1246	310	1226x290	94	6,5
I314 (24)&#/IP54	KO, KP	600, 625, K, F, NZ	3x14 (24)	596	596	576x576	622	622	602x602	60	4,5
I414 (24)&#/IP54	KO, KP	600, 625, K, F, NZ	4x14 (24)	596	596	576x576	622	622	602x602	60	4,5
I228 (54)&#/IP54	KO, KP	600, 625, K, F, NZ	2x28 (54)	1196	296	1176x276	1246	310	1226x29094	60	4,5

& – volitelný typ krytu / use cover type
# – volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code
□ – výřez / cut out

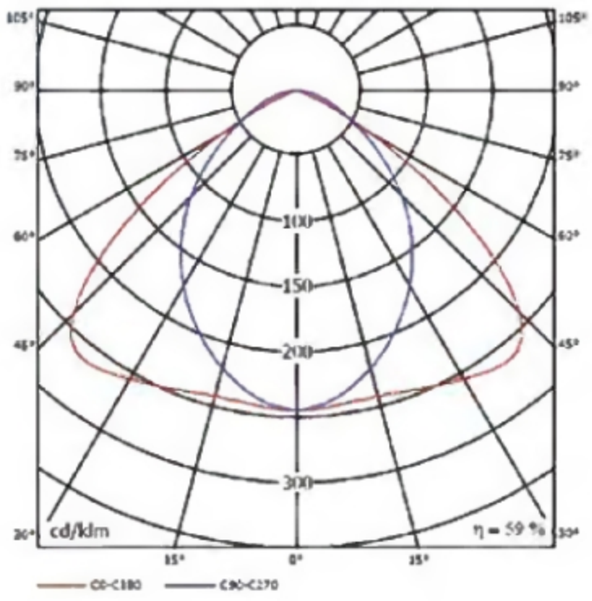
Více informací / more info www.modus.cz

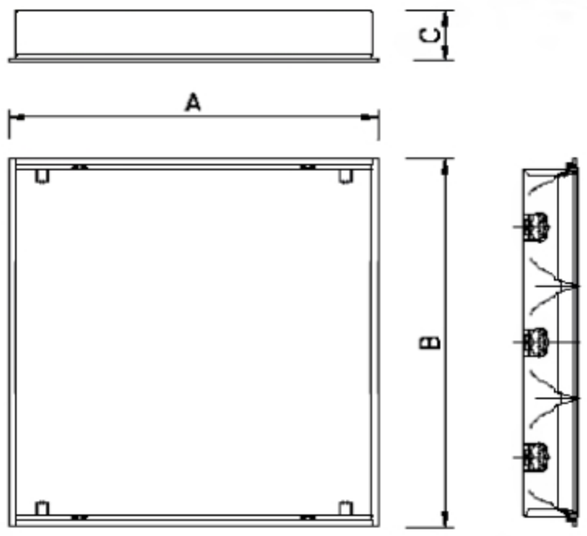
MODUS ITCL

Podhledová vestavná svítidla / Recessed light fittings

ITCL336ALDP

I TCL 336 AL





Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém:

AL	parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami
ALMAT	parabolická mřížka z matného hliníku
B	bílá parabolická mřížka
ALDP	optický systém C2 z vysoce leštěného hliníku

El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)

EP	elektronický předřadník
EPSA	EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD	EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- do minerálního nebo sádrokartonového podhledu
- prodejní a výstavní prostory

Příslušenství:
- příchytky do sádrokartonového podhledu 54214
- přechodový rámeček 1064184000

Varianty:

600	pro montážní modul 600
K	s konektorem WIELAND
F	s přívodní flexošňůrou
NZ	nouzový zdroj
OK	dvouokruhové zapojení

Body: White painted (RAL 9003) metal sheet

Optic:

AL	parabolic louvre of highly polished aluminium with mat aluminium cross blades
ALMAT	parabolic louvre of mat aluminium
B	white parabolic louvre
ALDP	double parabolic louvre of highly polished aluminium

Wiring:
compensated, ballast cat. B (standard)

EP	high frequency ballast
EPSA	HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD	HFB digital dimmable

Application:
Recessed light fitting for installation into false ceiling with visible supporting structure (600x600 / 625x625 modules) or gypsum plasterboard type ceiling.

Accessories:
Fixing clips for installation into gypsum plasterboard – 54214
Reduction frame for installing the 600 module light fitting into the 625 module frame (1064184000)

Versions:

600	for modul 600
K	with WIELAND connector
F	with flexible cord
NZ	emergency pack
OK	2 circuit wiring

	#	W	lamp	A	B	C	▢	kg
ITCL336AL600#	K, F, NZ, OK, EP	3x36	TC-L	596	596	94	576x576	6,0
ITCL336ALDP600#	K, F, NZ, OK, EP	3x36	TC-L	596	596	94	576x576	6,0
ITCL336ALMAT600#	K, F, NZ, OK, EP	3x36	TC-L	596	596	94	576x576	6,0
ITCL336B600#	K, F, NZ, OK, EP	3x36	TC-L	596	596	94	576x576	6,0

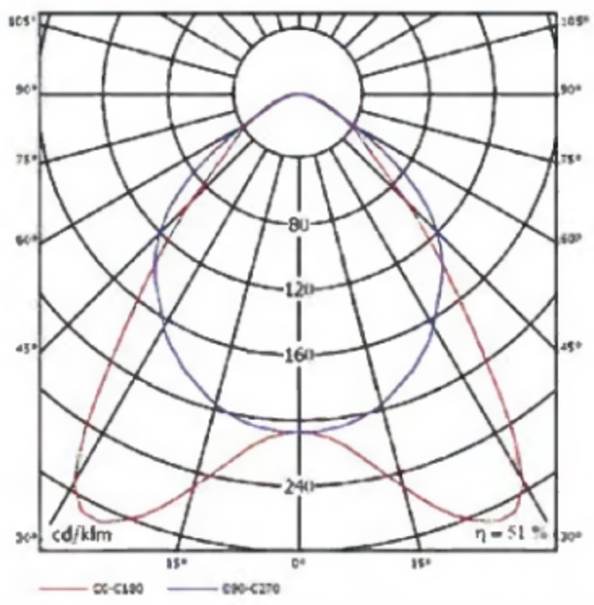
\# – volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code
▢ – výřez / cut out

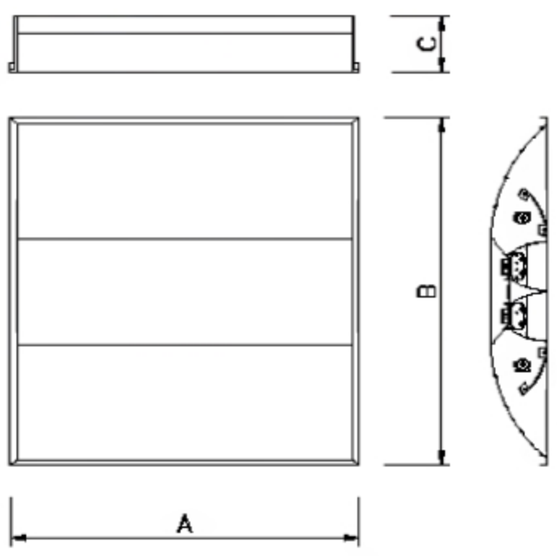
Více informací / more info www.modus.cz

MODUS C ALDP

Podhledová vestavná svítidla pro přímé i nepřímé osvětlení / Recessed light fittings for direct-indirect illumination

MODUS C 414 ALDP





C414ALDP

Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém:
ALDP optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku
MATDP optický systém kategorie C2 z matného hliníku
Perforovaná stínítka po stranách mřížky kryjící zdroje

El. výstroj:
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- do minerálního podhledu modulu 600
- konferenční, kancelářské, obchodní a společenské prostory

Příslušenství:
- přechodový rámeček 1064184000

Varianty:
K s konektorem WIELAND
F s přívodní flexošňůrou
NZ nouzový zdroj

Poznámka:
Svítidla nelze montovat do sádrokartonového podhledu

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet

Optic:
ALDP double parabolic louvre category 2 of highly polished aluminium
MATDP double parabolic louvre category 2 of mat aluminium
Perforated lamp cover

Wiring:
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable

Application:
Recessed light fitting for installation into false ceiling with visible supporting structure (600x600 module).

Accessories:
Reduction frame (1064184000)

Versions:
K with WIELAND connector
F with flexible cord
NZ emergency pack

Note:
These luminaires can not be installed into the gypsum plasterboard.

	&	#	Lamp	W	A	B	C	kg
C140&#	ALDP, MATDP	600, EP, K, F, NZ	TC-L	1x40	596	596	100	1,5
C240&#	ALDP, MATDP	600, EP, K, F, NZ	TC-L	2x40	596	596	100	1,9
C155&#	ALDP, MATDP	600, K, F, NZ	TC-L	1x55	596	596	100	3,7
C255&#	ALDP, MATDP	600, K, F, NZ	TC-L	2x55	596	596	100	3,7
C214&#	ALDP, MATDP	600, K, F, NZ	T5	2x14	596	596	100	2,6
C414&#	ALDP, MATDP	600, K, F, NZ	TC-L + T5	4x14	596	596	100	3,7
C414&EP2#**	ALDP, MATDP	600, K, F, NZ	T5	4x14	596	596	100	6,5
C255/214&#**	ALDP, MATDP	600, K, F, NZ	TC-L + T5	2x55 + 2x14	596	596	100	6,5

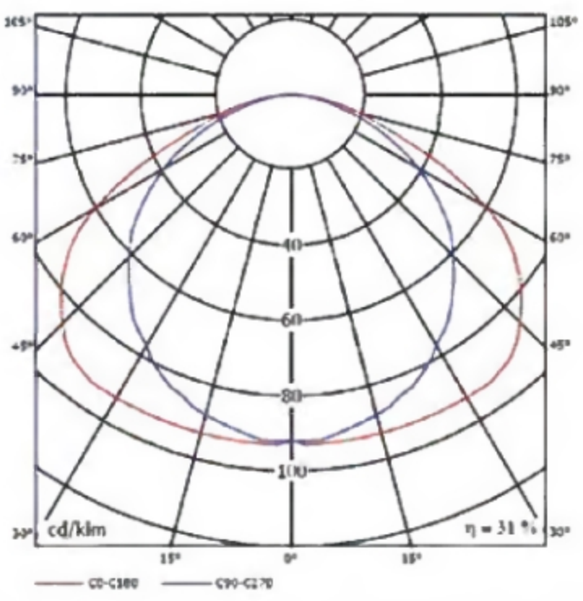
& – volitelný typ mřížky / use louvre type
** – dvouokruhové zapojení svítidla / 2 circuit wiring
# – volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code

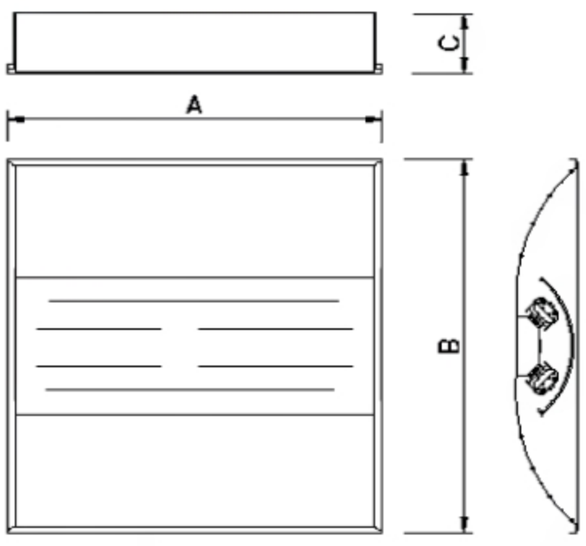
Více informací / more info www.modus.cz

MODUS C INC

Podhledová vestavná svítidla pro nepřímé osvětlení / Recessed light fittings for indirect illumination

MODUS C 255 INC





C255INC

Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech
Optický systém:
INCperforovaný kryt světelných zdrojů
El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný
Aplikace:
- do minerálního podhledu modulu 600
- konferenční, kancelářské, obchodní a společenské prostory

Příslušenství:
- přechodový rámeček 1064184000

Varianty:
K s konektorem WIELAND
F s přívodní flexošňůrou
NZ nouzový zdroj

Poznámka:
Svítidla nelze montovat do sádrokartonového podhledu

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet
Optic:
INC perforated lamps cover
Wiring:
compensated, ballast cat. B
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable

Application:
Recessed light fitting for installation into false ceiling with visible supporting structure (600x600 module).

Accessories:
- reduction frame (1064184000)

Versions:
K with WIELAND connector
F with flexible cord
NZ emergency pack

Note:
These luminaires can not be installed into the gypsum plasterboard type ceiling.

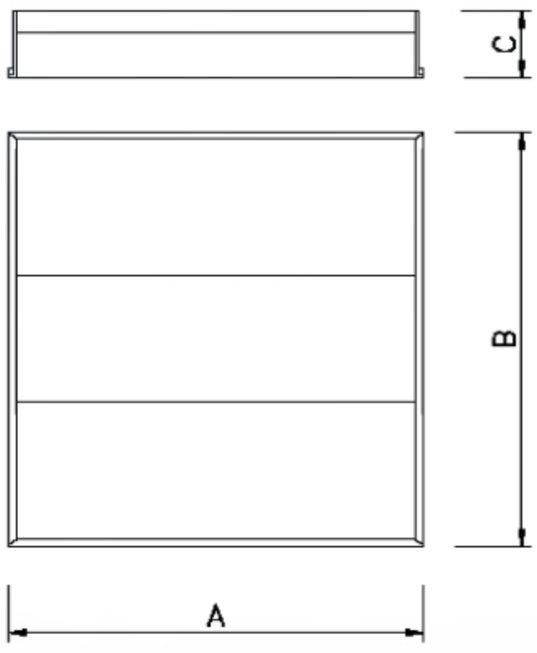
	#	W	lamp	A		C	kg
C236INC#	EP, K, F, NZ	2x36	TC-L	596	596	100	4,8
C240INC#	EP, K, F, NZ	2x40	TC-L	596	596	100	4,8
C255INC#	K, F, NZ	2x55	TC-L	596	596	100	3,5

– volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS C KP, KO

Podhledová vestavná svítidla pro přímé i nepřímé osvětlení / Recessed light fittings for direct-indirect illumination



C KP

T5 86 | 2G11 | 230 V 50 Hz | 240 V 50 Hz | KVG | EVG | EVG DIMM | F | gesis | IP 20

Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech
Optický systém:
KP prizmatický (čirý) kryt
KO opálový kryt
Perforovaná stínítka po stranách krytu
El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný
Aplikace:
– do minerálního podhledu
– konferenční, kancelářské, obchodní a společenské prostory
Příslušenství:
– přechodový rámeček 1064184000
Varianty:
K s konektorem WIELAND
F s přívodní flexošňůrou
NZ nouzový zdroj
Poznámka:
Svítidla nelze montovat do sádrokartonového podhledu

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet
Optic:
KP prizmatic cover
KO opal cover
Perforated lamp cover
Wiring:
compensated, ballast cat. B
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dim
Application:
Recessed light fitting for installation into false ceiling with visible supporting structure (600x600 module).
Accessories:
Reduction frame (1064184000)
Versions:
K with WIELAND connector
F with flexible cord
NZ emergency pack
Note:
These luminaires can not be installed into the gypsum plasterboard.

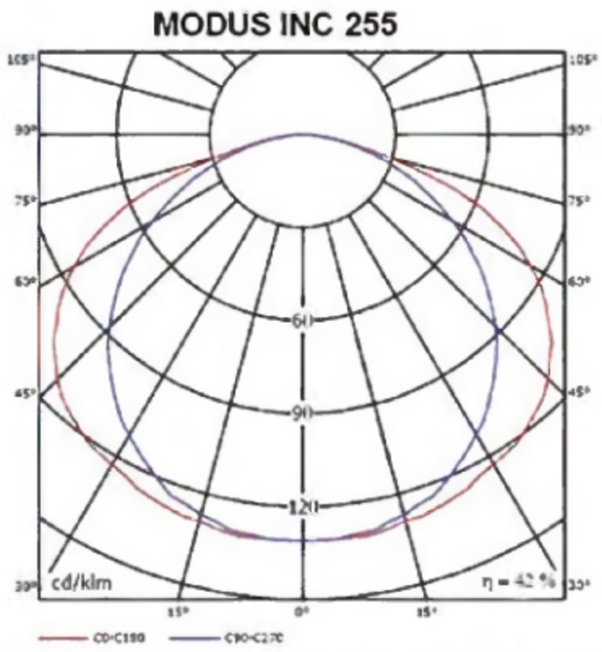
	&	#	Lamp	W	A	B	C	kg
C140&#	KP, KO	600, EP, K, F, NZ	TC-L	1x40	596	596	100	1,5
C240&#	KP, KO	600, EP, K, F, NZ	TC-L	2x40	596	596	100	1,9
C155&#	KP, KO	600, K, F, NZ	TC-L	1x55	596	596	100	3,7
C255&#	KP, KO	600, K, F, NZ	TC-L	2x55	596	596	100	3,7
C214&#	KP, KO	600, K, F, NZ	T5	2x14	596	596	100	2,6
C414&#	KP, KO	600, K, F, NZ	TC-L + T5	4x14	596	596	100	3,7
C414&EP2#**	KP, KO	600, K, F, NZ	T5	4x14	596	596	100	6,5
C255/214&#**	KP, KO	600, K, F, NZ	TC-L + T5	2x55 + 2x14	596	596	100	6,5

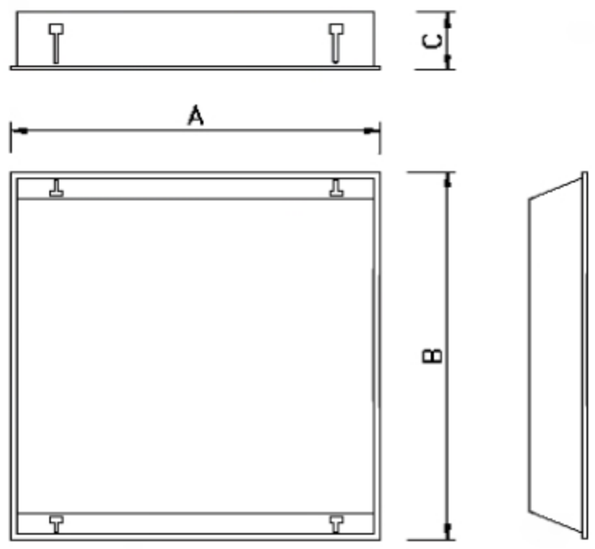
& – volitelný typ mřížky / use louvre type
** – dvouokruhové zapojení svítidla / 2 circuit wiring
# – volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS INA, B, C

Podhledová vestavná svítidla / Recessed light fittings





2G11 | 230 V 50 Hz | 240 V 50 Hz | KVG | EVG | EVG DIMM | F | KIT | gesis

Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém:
- INA plný kryt s středovou linkou
- INB plný kryt
- INC perforovaný kryt světelných zdrojů

El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B
- EP elektronický předřadník
- EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
- EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- do minerálního nebo sádrokartonového podhledu
- konferenční, kancelářské, obchodní a společenské prostory

Příslušenství:
- příchytky do sádrokartonového podhledu 54214
- přechodový rámeček 1064184000

Varianty:
- K s konektorem WIELAND
- F s přívodní flexošňůrou
- NZ nouzový zdroj

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet

Optic:
- INA closed cover with stripe
- INB closed cover
- INC perforated lamp cover

Wiring:
compensated, ballast cat. B
- EP high frequency ballast
- EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
- EPSD HFB digital dimmable

Application:
Recessed light fitting for installation into false ceiling with visible supporting structure (module 600x600) or gypsum plasterboard.

Accessories:
- fixing clips for installing into gypsum plasterboard – 54214
- reduction frame (1064184000)

Versions:
- K with WIELAND connector
- F with flexible cord
- NZ emergency pack

Typ *	#	W	lamp	A	B	C	□	kg
INA236#	EP, K, F, NZ	2x36	TC-L	596	596	94	576x576	5,5
INA155#	K, F, NZ	1x55	TC-L	596	596	94	576x576	5,0
INA255#	K, F, NZ	2x55	TC-L	596	596	94	576x576	5,3

* – kód obsahuje INA, INB nebo INC podle typu krytu / use code INA, INB or INC to determine cover type
\# – volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code
□ – výřez / cut out

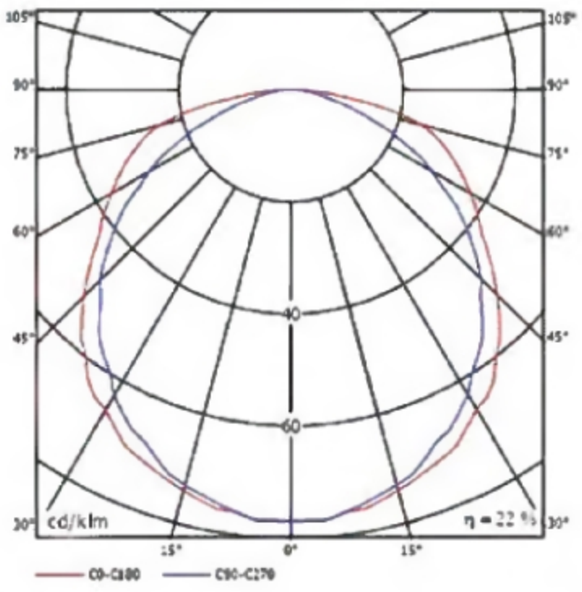
Více informací / more info www.modus.cz

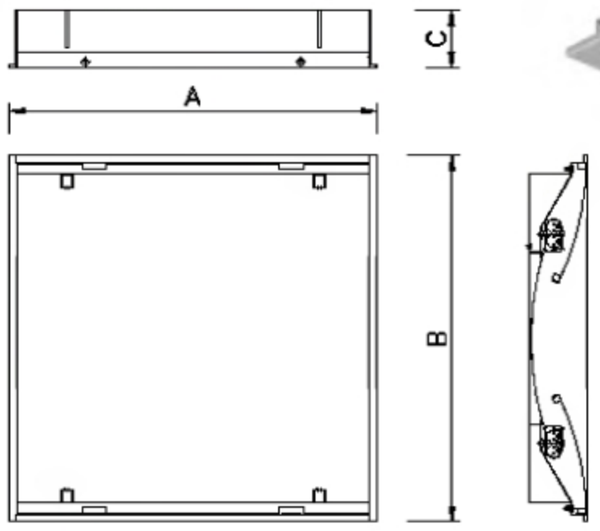
MODUS IN2C

Podhledová vestavná svítidla / Recessed light fittings

IN2C

MODUS IN2C 236





Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech
Optický systém:
IN2C perforované kryty světelných zdrojů po stranách svítidla
El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný
Aplikace:
- do minerálního nebo sádrokartonového podhledu
- konferenční, kancelářské, obchodní a společenské prostory

Příslušenství:
- příchytky dlouhé do sádrokartonového podhledu 542141
- přechodový rámeček 1064184000

Varianty:
K s konektorem WIELAND
F s přívodní flexošňůrou
NZ nouzový zdroj

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet
Optic:
IN2C perforated lamp covers on the side of luminaire
Wiring:
compensated, ballast cat. B
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable
Application:
Recessed light fitting for installation into false ceiling with visible supporting structure (module 600x600) or gypsum plasterboard.
Accessories:
- longer fixing clips for installing into gypsum plasterboard (542141)
- reduction frame (1064184000)

Versions:
K with WIELAND connector
F with flexible cord
NZ emergency pack

	#	W	lamp	A	B	C	▢	kg
IN2C236#	EP, K, F, NZ	2x36	TC-L	596	596	94	576x576	5,5
IN2C255#	K, F, NZ	2x55	TC-L	596	596	94	576x576	5,3

– volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code
▢ – výřez / cut out

Více informací / more info www.modus.cz

Příslušenství MODUS I, IK, IN / Accessories MODUS I, IK, IN

Přechodový rámeček / Reduction frame

Montážní rámeček umožňující umístit vestavná svítidla modulu 600 do minerálního podhledu modulu 625
Pouze pro verze svítidel 218, 318, 418, 236, 436

Bracket for installing the 600 module fitting into a 625 module false ceiling

Typ	MODUS I
10621840002	2x18
1064184000	4x18
1064364000	4x36
10623640002	2x36

1064184000

Příchytky pro montáž do sádrokartonu / Fixing clips set for MODUS I

Sada příchytek pro montáž vestavných svítidel do sádrokartonového podhledu.
Sada není standardně součástí svítidel, je nutno ji objednávat samostatně.

Fixing clips set for installing MODUS I, IK and MODUS IN into a gypsum plasterboard type ceiling.
The set is not a component part of light fitting, it must be ordered as an extra accessory.

Typ	MODUS
54214	MODUS I, MODUS IN
542141 (delší příchytky / longer clips)	MODUS IK, MODUS IN2

54214

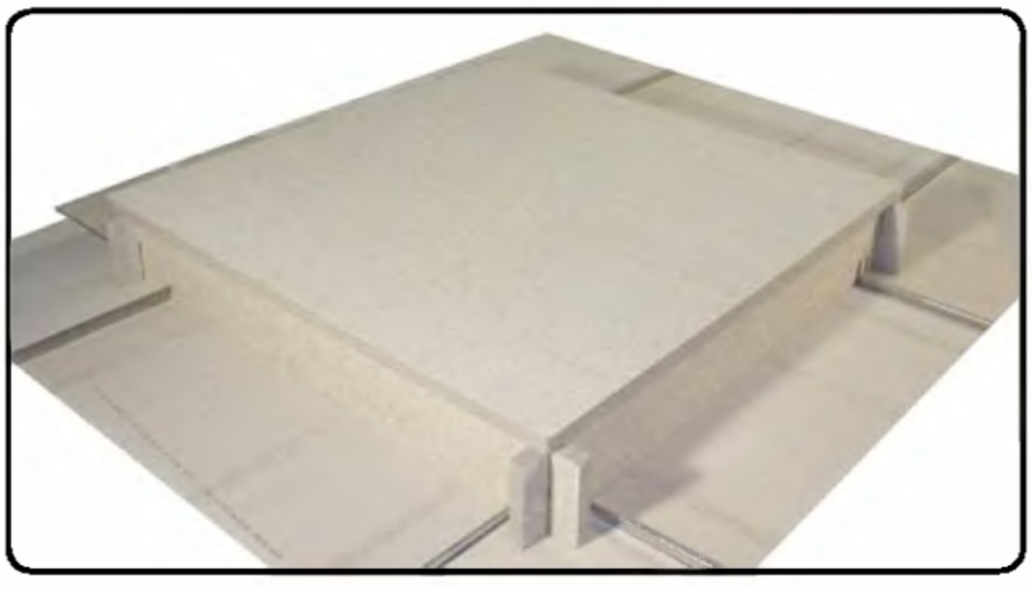
542141

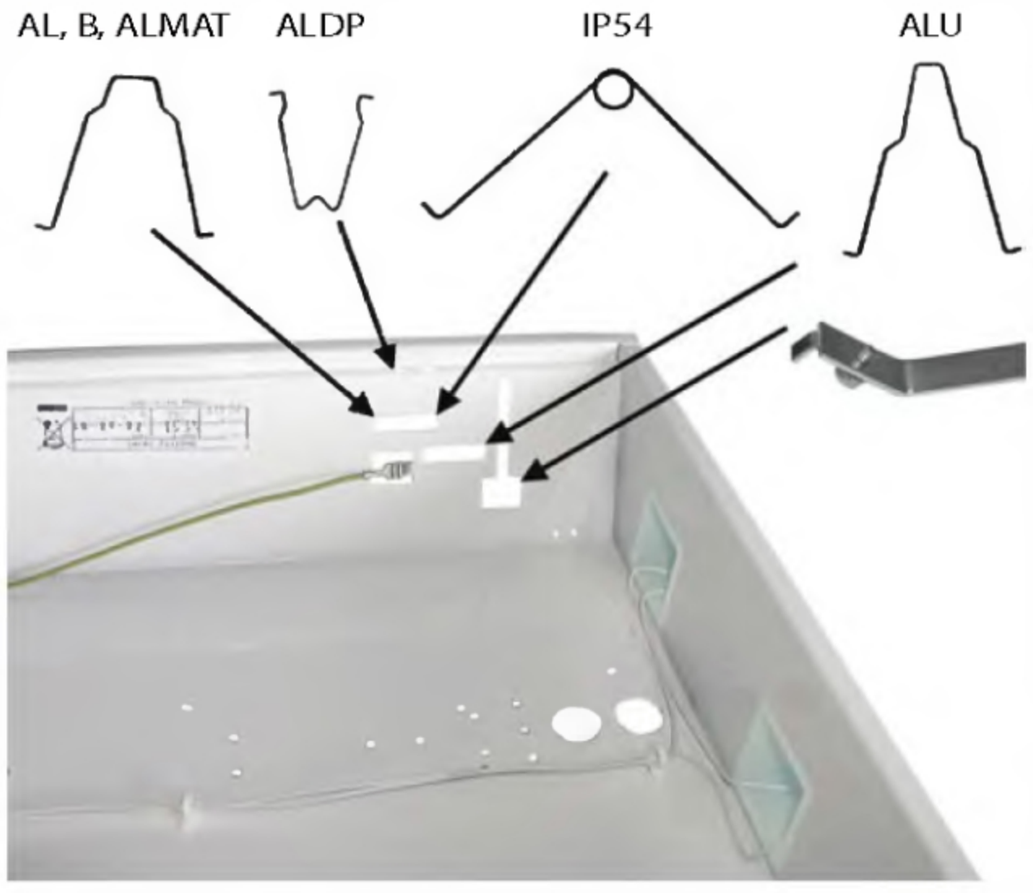
Protipožární kryt / Fire resistant cover

Montážní sada pro zajištění protipožární odolnosti minerálního podhledu.
Pro svítidla 600x600 mm, 600x1200 mm a 300x1200 mm.
Požární odolnost 120 min.

Fire resistant cover for recessed fittings MODUS.
Only for recessed fittings 600x600 mm, 600x1200 mm a 300x1200 mm (or analogic in module 625)
This set has fire endurance 120 min.

Typ	MODUS I
OZKRYTTL020	4x18
OZKRYTTL041	2x36
OZKRYTTL436	4x36





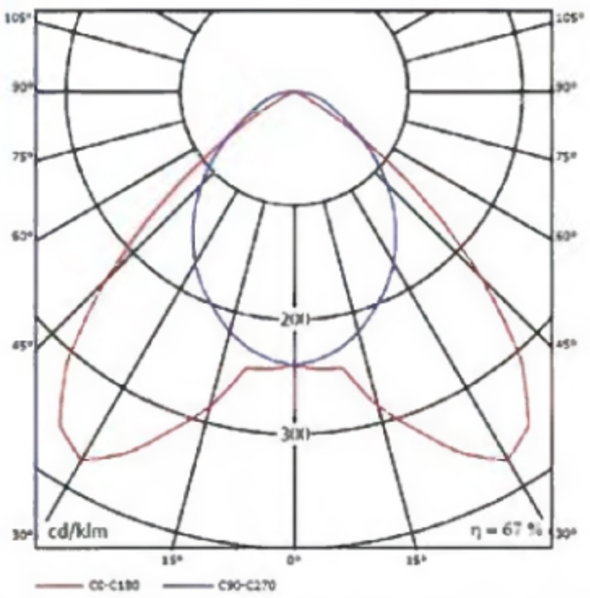
Typy pružin pro montáž mřížek do svítidel MODUS I / Louvres springs for MODUS I

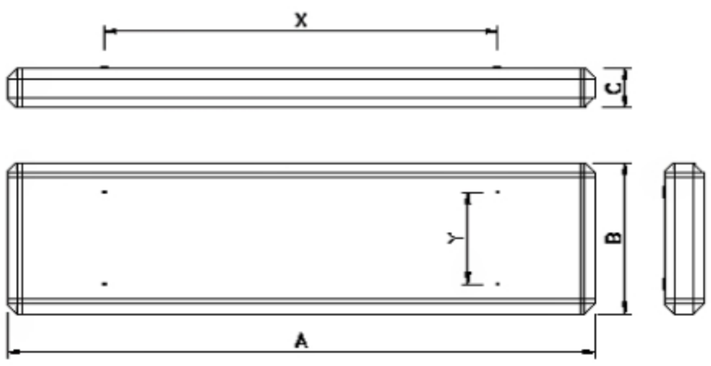
Více informací / more info www.modus.cz

MODUS LL AL, B, ALMAT

Přisazená mřížková svítidla / Louvres fittings

MODUS LL 236 AL





Těleso: Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech se zalomenými podélnými hranami a plastovými zkosenými rohy

Optický systém:

AL parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami
B bílá parabolická mřížka
ALMAT parabolická mřížka z matného hliníku

El. výstroj:

kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:

Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Lankový závěs 54103
Ochranná mříž OM

Varianty:

NZ nouzový zdroj
OK dvouokruhové zapojení

Další informace:

Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž. Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

Body:

White painted (RAL 9003) metal sheet, plastic corners

Optic:

AL parabolic louvre of highly polished aluminium with mat aluminium cross blades
B white parabolic louvre
ALMAT parabolic louvre of mat aluminium

Wiring:

compensated, ballast cat. B (standard wiring)
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable

Application:

These light fittings can be used for surface mounting or suspension.

Accessories:

Tube suspension 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Cord suspension 54103
Protection grid OM

Versions:

NZ emergency pack
OK 2 circuit wiring

Note:

Recommended as surface mounted fitting. When the light fittings are suspended, they should be hung by 4 cords or tubes.

	&	#	W	A	B	C	X	Y	kg
LL118 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ	1x18	660	210	87	450	0	1,8
LL218 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ	2x18	660	330	87	465	215	2,5
LL318 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ, OK	3x18	660	660	87	450	250	4,7
LL418 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ, OK	4x18	660	660	87	450	300	4,9
LL136 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ	1x36	1278	210	87	850	0	2,9
LL236 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ, OK	2x36	1278	330	87	850	215	4,9
LL336 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ, OK	3x36	1278	660	87	850	250	8,8
LL436 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ, OK	4x36	1278	660	87	850	250	9,5
LL158 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ	1x58	1578	210	87	1250	0	3,9
LL258 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ, OK	2x58	1578	330	87	1250	215	6,1
LL358 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ, OK	3x58	1578	660	87	1250	250	12,5
LL458 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ, OK	4x58	1578	660	87	1250	300	14,1

& – volitelné položky objednacího kódu (typ mřížky) / add to the basic code (louvre type)
# – volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / add to the basic code

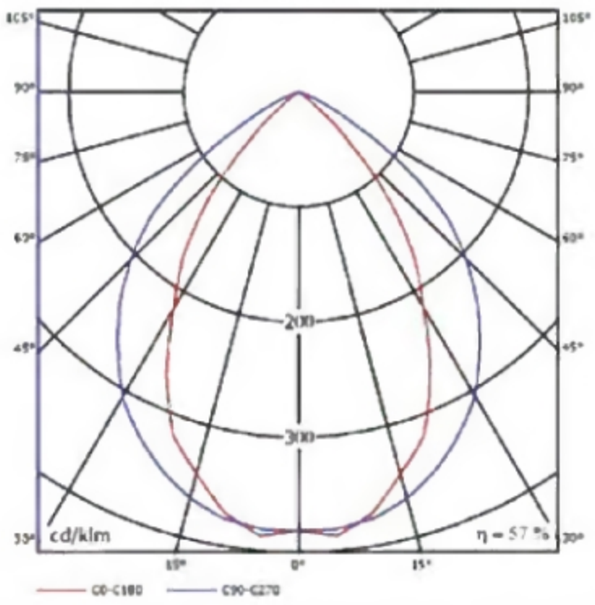
Více informací / more info www.modus.cz

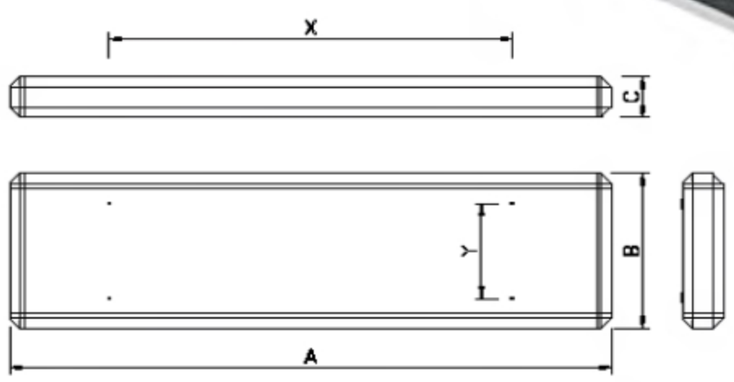
MODUS LL ALDP

Přisazená mřížková svítidla / Louvres fittings

LL236ALDP

MODUS LL 236 ALDP





Těleso: Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech se zalomenými podélnými hranami a plastovými zkosenými rohy

Optický systém:

ALDP optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku
MATDP optický systém kategorie C2 z matného hliníku

El. výstroj:

kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:

Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Lankový závěs 54103
Ochranná mříž OM

Varianty:

NZ nouzový zdroj
OK dvouokruhové zapojení

Další informace:

Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž.
Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

Body:

White painted (RAL 9003) metal sheet, plastic corners

Optic:

ALDP double parabolic louvre category 2 of highly polished aluminium
MATDP double parabolic louvre category 2 of mat aluminium

Wiring:

compensated, ballast cat. B (standard wiring)
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable

Application:

These light fittings can be used for surface mounting or suspension.

Accessories:

Tube suspension 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Cord suspension 54103
Protection grid OM

Versions:

NZ emergency pack
OK 2 circuit wiring

Note:

Recommended as surface mounted fitting. When the light fittings are suspended, they should be hung by 4 cords or tubes.

	&	#	W	A	B	C	X	Y	kg
LL118 &#	ALDP, MATDP	EP, NZ	1x18	660	210	87	450	0	1,8
LL218 &#	ALDP, MATDP	EP, NZ	2x18	660	330	87	465	215	2,5
LL318 &#	ALDP, MATDP	EP, NZ, OK	3x18	660	660	87	450	250	4,7
LL418 &#	ALDP, MATDP	EP, NZ, OK	4x18	660	660	87	450	300	4,9
LL136 &#	ALDP, MATDP	EP, NZ	1x36	1278	210	87	850	0	2,9
LL236 &#	ALDP, MATDP	EP, NZ, OK	2x36	1278	330	87	850	215	4,9
LL336 &#	ALDP, MATDP	EP, NZ, OK	3x36	1278	660	87	850	250	8,8
LL436 &#	ALDP, MATDP	EP, NZ, OK	4x36	1278	660	87	850	250	9,5
LL158 &#	ALDP, MATDP	EP, NZ	1x58	1578	210	87	1250	0	3,9
LL258 &#	ALDP, MATDP	EP, NZ, OK	2x58	1578	330	87	1250	215	6,1
LL358 &#	ALDP, MATDP	EP, NZ, OK	3x58	1578	660	87	1250	250	12,5
LL458 &#	ALDP, MATDP	EP, NZ, OK	4x58	1578	660	87	1250	300	14,1

& – volitelné položky objednacího kódu (typ mřížky) / add to the basic code (louvre type)
# – volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / add to the basic code

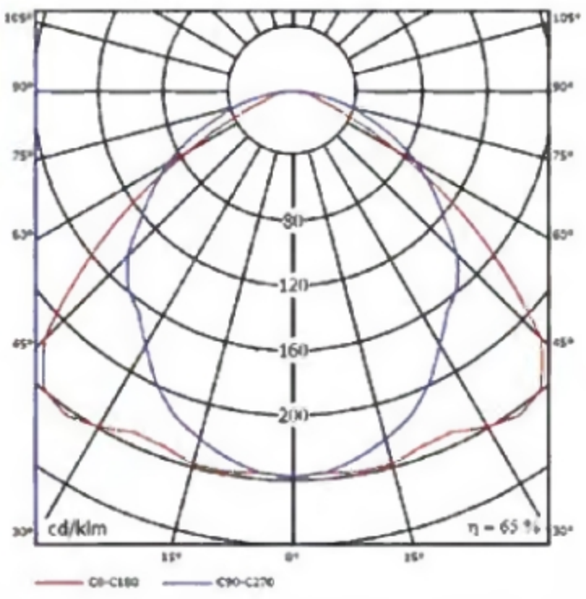
Více informací / more info www.modus.cz

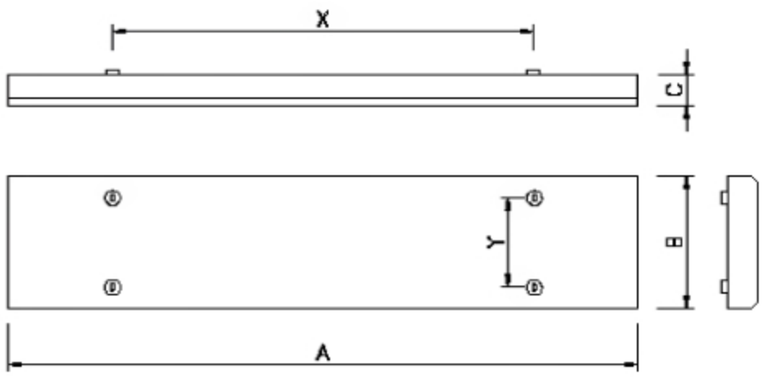
MODUS LLX AL, B

Přisazená mřížková svítidla / Louvres fittings

LLX236AL

MODUS LLX 236 AL





Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech se zalomenými podélnými hranami a rovnými čely

Optický systém:
- AL parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami
- B bílá parabolická mřížka

El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
- EP elektronický předřadník
- EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
- EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:
Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Lankový závěs 54103
Ochranná mříž OM

Varianty:
- NZ nouzový zdroj
- OK dvouokruhové zapojení
- RAL9006 povrchová úprava RAL 9006

Další informace:
Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž.
Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet.

Optic:
- AL parabolic louvre of high polished aluminium with mat aluminium cross blades
- B white parabolic louvre

Wiring:
compensated, ballast cat. B (standard)
- EP high frequency ballast
- EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
- EPSD HFB digital dimmable

Application:
These light fittings can be used for surface mounting or suspension.

Accessories:
Tube suspension 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Cord suspension 54103
Protection grid OM

Versions:
- NZ emergency pack
- OK 2 circuit wiring
- RAL9006 finished in RAL 9006

Note:
Recommended as surface mounted fitting. When the light fittings are suspended, they should be hung by 4 cords or tubes.

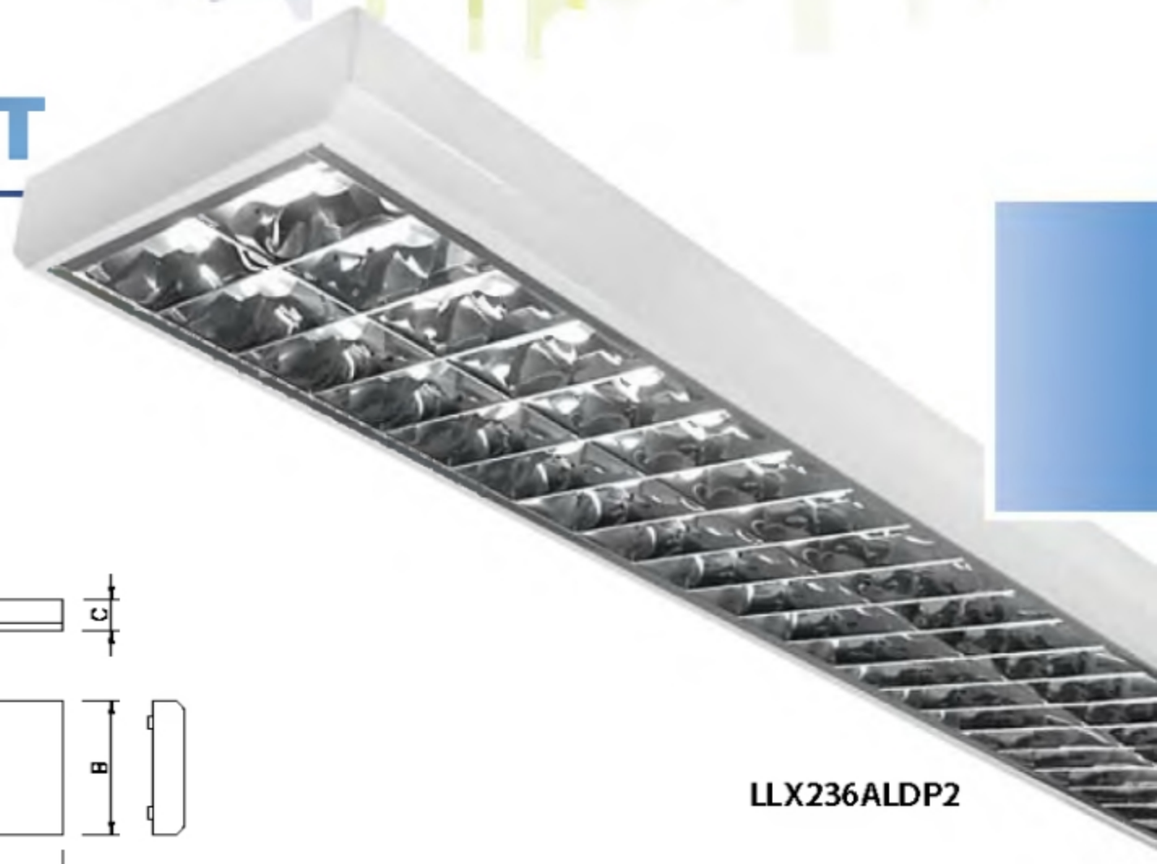
	&	#	W	A	B	C	X	Y	kg
LLX118 &#	AL, B	EP, NZ	1x18	650	170	65	340	0	2,3
LLX218 &#	AL, B	EP, NZ	2x18	650	266	65	340	180	2,7
LLX318 &#	AL, B	EP, NZ, OK	3x18	650	362	65	340	270	4,3
LLX418 &#	AL, B	EP, NZ, OK	4x18	650	457	65	340	360	4,7
LLX136 &#	AL, B	EP, NZ	1x36	1260	170	65	950	0	3,9
LLX236 &#	AL, B	EP, NZ, OK	2x36	1260	266	65	950	180	4,8
LLX336 &#	AL, B	EP, NZ, OK	3x36	1260	362	65	950	270	7,6
LLX436 &#	AL, B	EP, NZ, OK	4x36	1260	457	65	950	360	8,6
LLX158 &#	AL, B	EP, NZ	1x58	1560	170	65	1250	0	4,7
LLX258 &#	AL, B	EP, NZ, OK	2x58	1560	266	65	1250	180	6,6
LLX458 &#	AL, B	EP, NZ, OK	4x58	1560	457	65	1250	360	11,9

& – volitelné položky objednacího kódu (typ mřížky) / add to the basic code (louvre type)
# – volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / add to the basic code

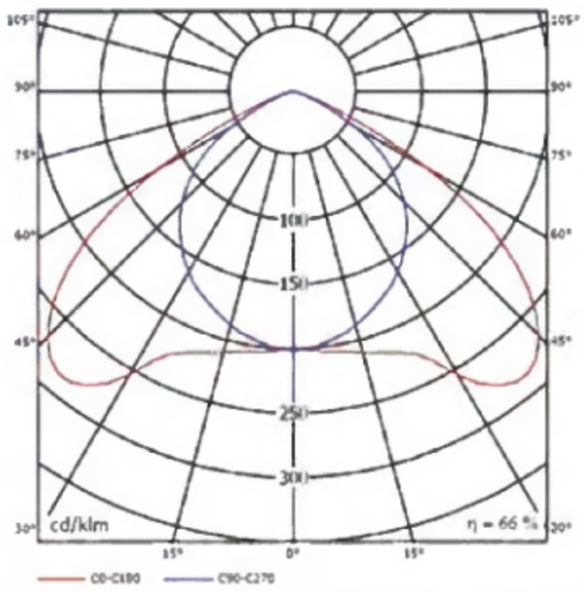
Více informací / more info www.modus.cz

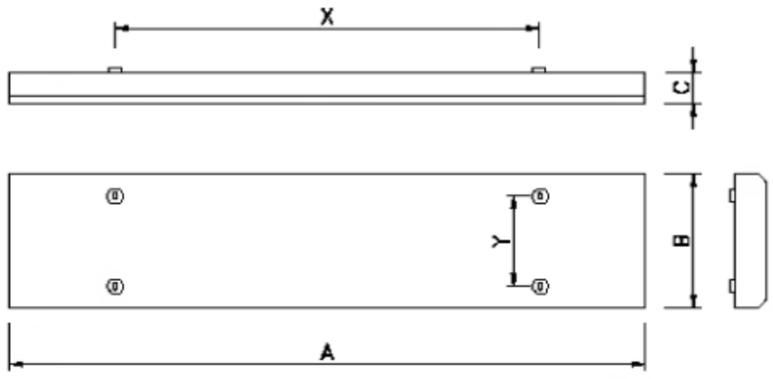
MODUS LLX ALDP2, ALMAT

Přisazená mřížková svítidla / Louvres fittings



MODUS LLX 236 ALDP2





Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech se zalomenými podélnými hranami a rovnými čely

Optický systém:
ALDP2 vysoce leštěná parabolická mřížka (dvojitá parabola)
ALMAT parabolická mřížka z matného hliníku

El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:
Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Lankový závěs 54103
Ochranná mříž OM

Varianty:
NZ nouzový zdroj
OK dvouokruhové zapojení
RAL9006 povrchová úprava RAL 9006

Další informace:
Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž.
Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet

Optic:
ALDP2 double parabolic louvre of high polished aluminium
ALMAT parabolic louvre of matt aluminium

Wiring:
compensated, ballast cat. B (standard wiring)
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable

Application:
These light fittings can be used for surface mounting or suspension.

Accessories:
Tube suspension 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Cord suspension 54103
Protection grid OM

Versions:
NZ emergency pack
OK 2 circuit wiring
RAL9006 finished in RAL 9006

Note:
Recommended as surface mounted fitting. When the light fittings are suspended, they should be hung by 4 cords or tubes.

	&	#	W	A	B	C	X	Y	kg
LLX118 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ	1x18	650	170	65	340	0	2,3
LLX218 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ	2x18	650	266	65	340	180	2,7
LLX318 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ, OK	3x18	650	362	65	340	270	4,3
LLX418 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ, OK	4x18	650	457	65	340	360	4,7
LLX136 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ	1x36	1260	170	65	950	0	3,9
LLX236 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ, OK	2x36	1260	266	65	950	180	4,8
LLX336 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ, OK	3x36	1260	362	65	950	270	7,6
LLX436 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ, OK	4x36	1260	457	65	950	360	8,6
LLX158 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ	1x58	1560	170	65	1250	0	4,7
LLX258 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ, OK	2x58	1560	266	65	1250	180	6,6
LLX458 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ, OK	4x58	1560	457	65	1250	360	11,9

& – volitelné položky objednacího kódu (typ mřížky) / add to the basic code (louvre type)
# – volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / add to the basic code

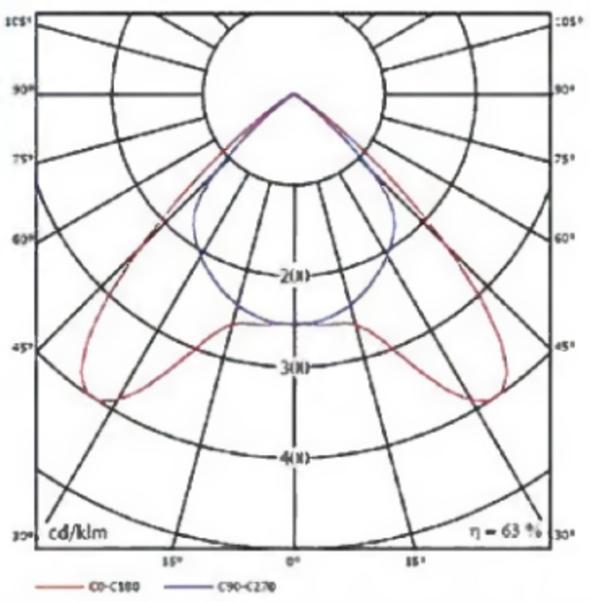
Více informací / more info www.modus.cz

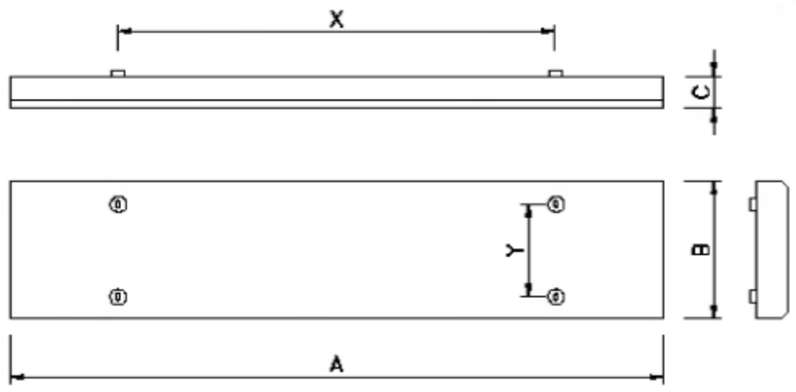
MODUS LLX ALDP T5

Přisazená mřížková svítidla / Louvres fittings

LLX228ALDPT5

MODUS LLX 228 ALDP





Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech se zalomenými podélnými hranami a rovnými čely

Optický systém:
ALDP optický systém ALDP T5 kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku

El. výstroj:
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:
Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Lankový závěs 54103
Ochranná mříž OM

Varianty:
NZ nouzový zdroj
RAL9006 povrchová úprava RAL 9006

Další informace:
Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž. Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet

Optic:
ALDP double parabolic louvre ALDP T5 category 2 of highly polished aluminium

Wiring:
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dim

Application:
These light fittings can be used for surface mounting or suspension.

Accessories:
Tube suspension 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Cord suspension 54103
Protection grid OM

Versions:
NZ emergency pack
RAL9006 finished in RAL 9006

Note:
Recommended as surface mounted fitting. When the light fittings are suspended, they should be hung by 4 cords or tubes.

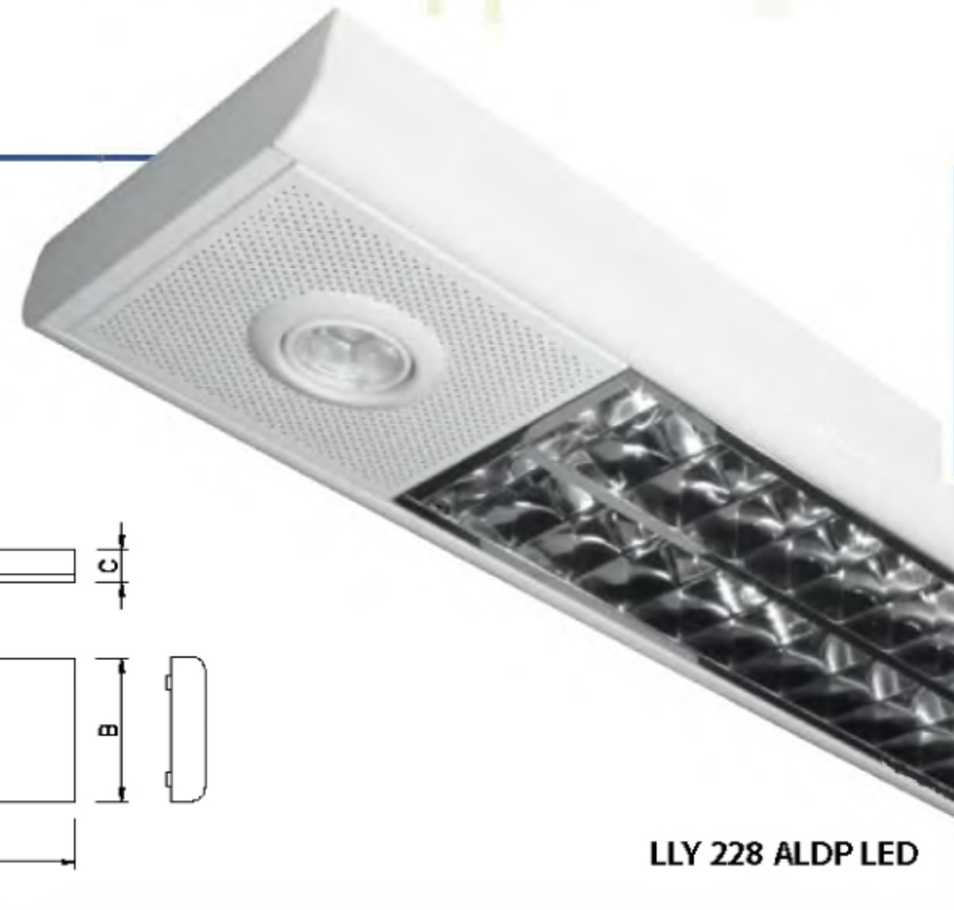
	#	W	A	B	C	X	Y	kg
LLX128 (54) ALDP	NZ	1x28 (54)	1213	153	65	900	100	3,0
LLX228 (54) ALDP	NZ	2x28 (54)	1213	238	65	900	150	4,0
LLX135 (49) ALDP	NZ	1x35 (49)	1513	153	65	1200	100	4,0
LLX235 (49) ALDP	NZ	2x35 (49)	1513	238	65	1200	150	5,5

– volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / add to the basic code

Více informací / more info www.modus.cz

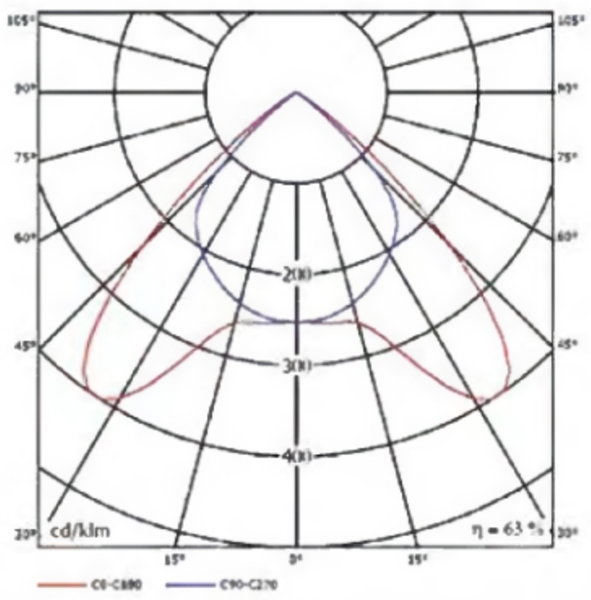
MODUS LLY ALDP T5

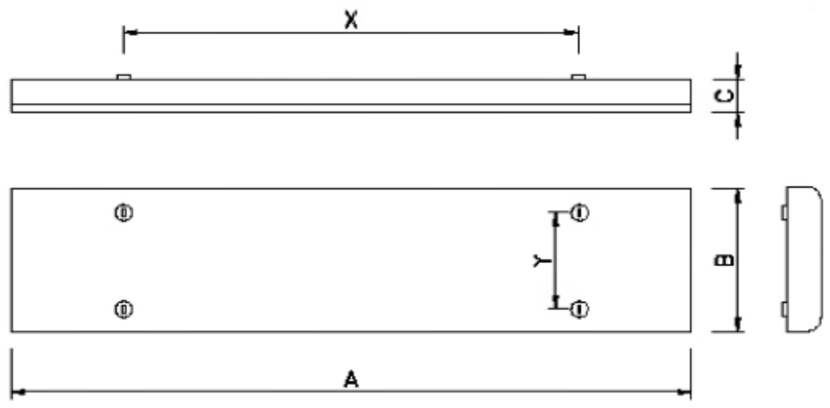
Přisazená mřížková svítidla / Louvres fittings



LLY 228 ALDP LED

MODUS LLY 228 ALDP





Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech se zaoblenými podélnými hranami a rovnými čely

Optický systém:
ALDP optický systém ALDP T5 kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku

El. výstroj:
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:
Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Lankový závěs 54103
Ochranná mříž OM

Varianty:
NZ nouzový zdroj
OK dvouokruhové zapojení
RAL9006 povrchová úprava RAL 9006 (kód LLYS...)
LED 3x1 W (150 lm, 25°), LED spot umístěný ve výklopném rámečku

Další informace:
Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž.
Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet

Optic:
ALDP double parabolic louvre ALDP T5 category 2 of highly polished aluminium

Wiring:
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable

Application:
These light fittings can be used for surface mounting or suspension.

Accessories:
Tube suspension 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Cord suspension 54103
Protection grid OM

Versions:
NZ emergency pack
OK 2 circuit wiring
RAL9006 finished in RAL 9006 (code LLYS...)
LED 3x1 W (150 lm, 25°), spot recessed into the movable frame

Note:
Recommended as surface mounted. When the light fittings are suspended, they should be hung by 4 cords or tubes.

	#	W	A	B	C	X	Y	kg
LLY114 (24) ALDP #	NZ	1x14 (24)	610	153	65	380	100	1,5
LLY214 (24) ALDP #	NZ	2x14 (24)	610	238	65	380	150	1,8
LLY214 (24) ALDP #	NZ	2x14 (24)	610	610	65	380	400	3,0
LLY414 (24) ALDP #	NZ	4x14 (24)	610	610	65	380	400	3,0
LLY128 (54) ALDP #	NZ	1x28 (54)	1213	153	65	900	100	3,0
LLY228 (54) ALDP #	NZ	2x28 (54)	1213	238	65	900	150	4,0
LLY135 (49) ALDP #	NZ	1x35 (49)	1513	153	65	1200	100	4,0
LLY235 (49) ALDP #	NZ	2x35 (49)	1513	238	65	1200	150	5,5

	#	W	A	B	C	X	Y	kg
LLY228 (54) ALDPLED #	NZ	2x28 (54)	1580	238	65	980	150	4,0
LLY235 (49) ALDPLED #	NZ	2x35 (49)	1780	238	65	1300	150	5,5

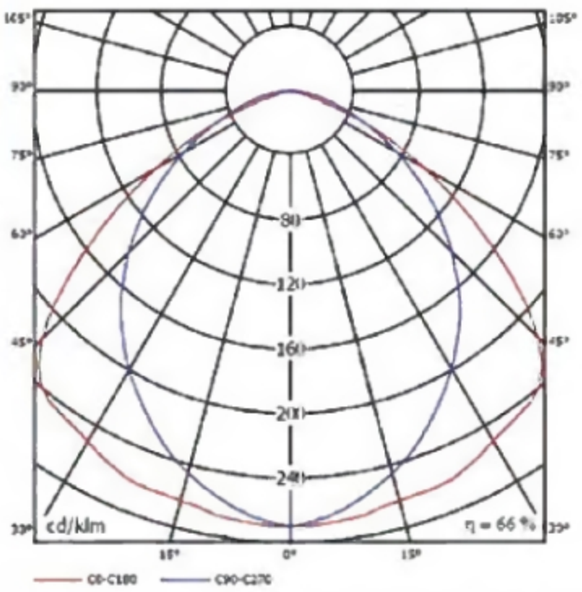
– volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / add to the basic code

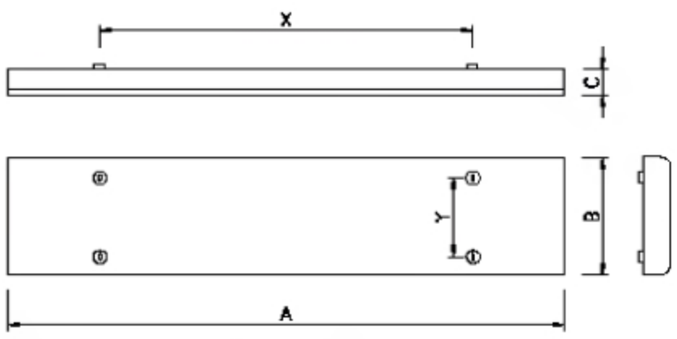
Více informací / more info www.modus.cz

MODUS LLY AL, B, ALMAT

Přisazená mřížková svítidla / Louvres fittings

MODUS LLY 418 AL





LLY 236 AL

LLY 418 AL

Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech se zaoblenými podélnými hranami a rovnými čely

Optický systém:
- AL parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami
- B bílá parabolická mřížka
- ALMAT parabolická mřížka z matného hliníku

El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
- EP elektronický předřadník
- EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
- EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:
Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Lankový závěs 54103
Ochranná mříž OM

Varianty:
- NZ nouzový zdroj
- OK dvouokruhové zapojení
- RAL9006 povrchová úprava RAL 9006 (kód LLYS…)

Další informace:
Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž.
Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet

Optic:
- AL parabolic louvre of highly polished aluminium with mat aluminium cross blades
- B white parabolic louvre
- ALMAT parabolic louvre of mat aluminium

Wiring:
compensated, ballast cat. B (standard wiring)
- EP high frequency ballast
- EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
- EPSD HFB digital dimmable

Application:
These light fittings can be used for surface mounting or suspension.

Accessories:
Tube suspension 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Cord suspension 54103
Protection grid OM

Versions:
- NZ emergency pack
- OK 2 circuit wiring
- RAL9006 finished in RAL 9006 (code LLYS…)

Note:
Recommended as surface mounted fitting. When the light fittings are suspended, they should be hung by 4 cords or tubes.

	&	#	W	A	B	C	X	Y	kg
LLY118 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ	1x18	650	170	65	340	0	2,3
LLY218 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ	2x18	650	266	65	340	180	2,7
LLY418 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ, OK	4x18	650	650	65	400	400	4,7
LLY136 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ	1x36	1260	170	65	950	0	3,9
LLY236 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ, OK	2x36	1260	266	65	950	180	4,8
LLY336 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ, OK	3x36	1260	362	65	950	270	7,6
LLY436 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ, OK	4x36	1260	457	65	1000	400	8,6
LLY158 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ	1x58	1560	170	65	1250	0	4,7
LLY258 &#	AL, B, ALMAT	EP, NZ, OK	2x58	1560	266	65	1250	180	6,6

& – volitelné položky objednacího kódu (typ mřížky) / add to the basic code (louvre type)
# – volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / add to the basic code

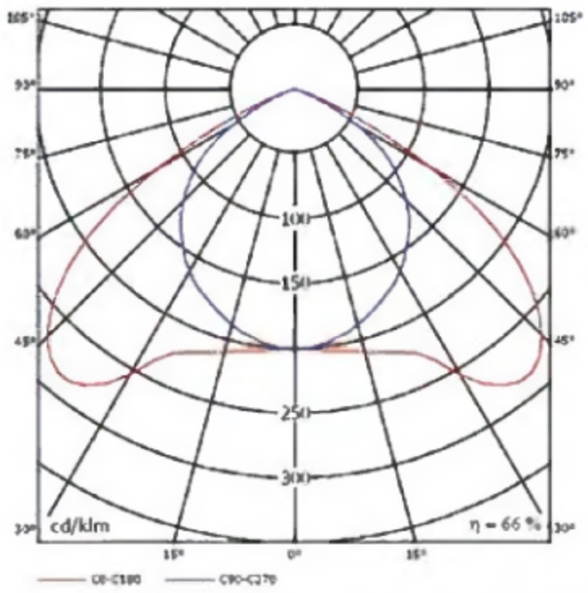
Více informací / more info www.modus.cz

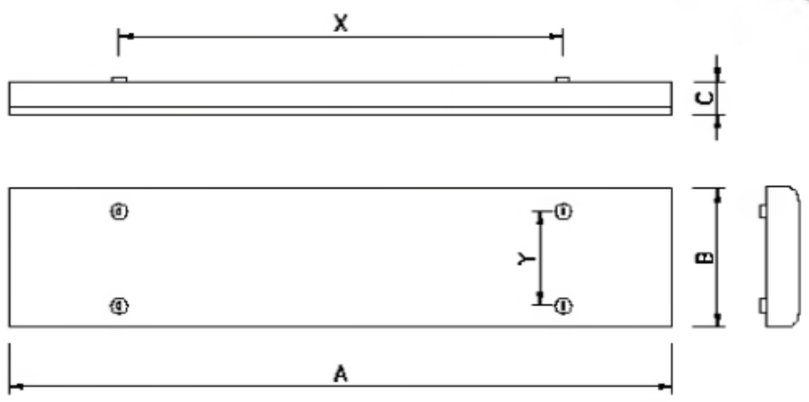
MODUS LLY ALDP2

Přisazená mřížková svítidla / Louvres fittings

LLY236ALDP2

MODUS LLY 236 ALDP2





Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech se zaoblenými podélnými hranami a rovnými čely

Optický systém:
ALDP2 vysoce leštěná parabolická mřížka (dvojitá parabola)
ALMAT parabolická mřížka z matného hliníku

El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:
Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Lankový závěs 54103
Ochranná mříž OM

Varianty:
NZ nouzový zdroj
OK dvouokruhové zapojení
RAL9006 povrchová úprava RAL 9006 (kód LLYS…)

Další informace:
Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž.
Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet

Optic:
ALDP2 double parabolic louvre of high polished aluminium
ALMAT parabolic louvre of matt aluminium

Wiring:
compensated, ballast cat. B (standard wiring)
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable

Application:
These light fittings can be used for surface mounting or suspension.

Accessories:
Tube suspension 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Cord suspension 54103
Protection grid OM

Versions:
NZ emergency pack
OK 2 circuit wiring
RAL9006 finished in RAL 9006 (code LLYS…)

Note:
Recommended as surface mounted fitting. When the light fittings are suspended, they should be hung by 4 cords or tubes.

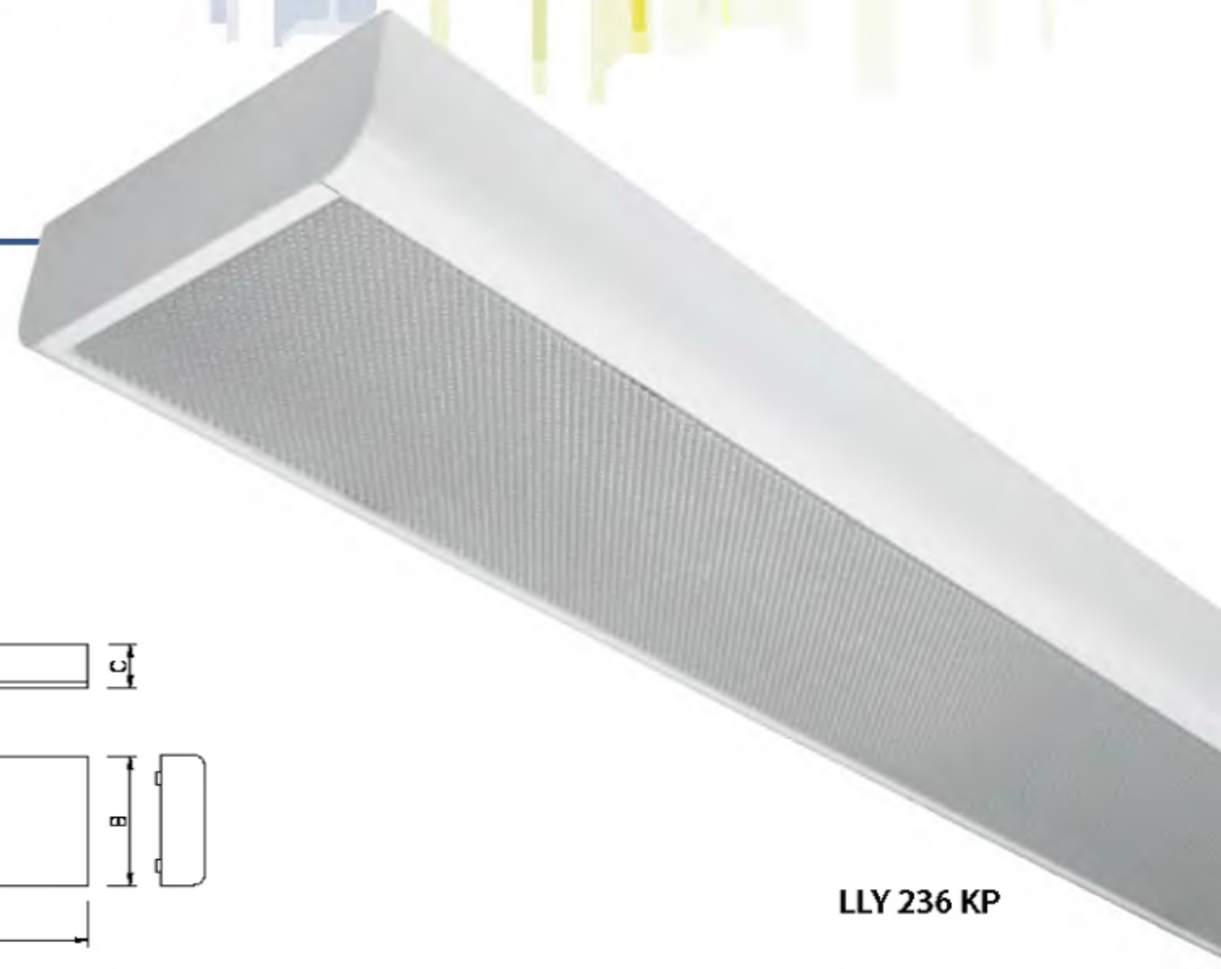
	&	#	W	A	B	C	X	Y	kg
LLY118 &#	ALDP2	EP, NZ	1x18	650	170	65	340	0	2,3
LLY218 &#	ALDP2	EP, NZ	2x18	650	266	65	340	180	2,7
LLY418 &#	ALDP2	EP, NZ, OK	4x18	650	650	65	400	400	4,7
LLY136 &#	ALDP2	EP, NZ	1x36	1260	170	65	950	0	3,9
LLY236 &#	ALDP2	EP, NZ, OK	2x36	1260	266	65	950	180	4,8
LLY336 &#	ALDP2	EP, NZ, OK	3x36	1260	362	65	950	270	7,6
LLY436 &#	ALDP2	EP, NZ, OK	4x36	1260	457	65	1000	400	8,6
LLY158 &#	ALDP2	EP, NZ	1x58	1560	170	65	1250	0	4,7
LLY258 &#	ALDP2	EP, NZ, OK	2x58	1560	266	65	1250	180	6,6

& – volitelné položky objednacího kódu (typ mřížky) / add to the basic code (louvre type)
# – volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / add to the basic code

Více informací / more info www.modus.cz

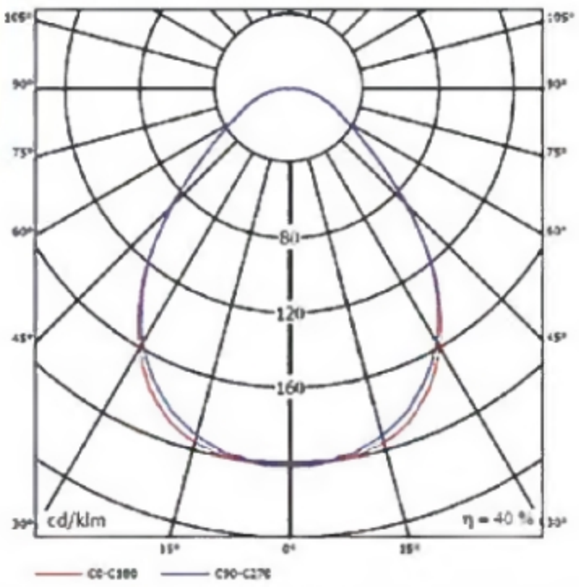
MODUS LLY KO, KP

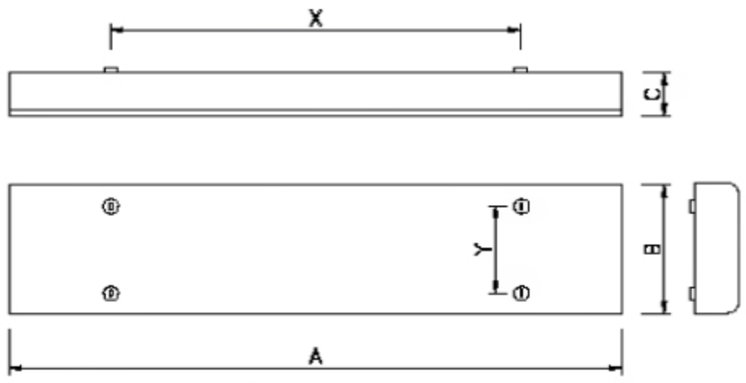
Přisazená svítidla s krytem / Surface mounted light fittings



LLY 236 KP

MODUS LLY 236 KP





Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech se zaoblenými podélnými hranami a rovnými čely

Optický systém:
KO opálový kryt
KP prizmatický kryt

El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:
Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Lankový závěs 54103
Ochranná mříž OM

Varianty:
NZ nouzový zdroj
OK dvouokruhové zapojení
RAL9006 povrchová úprava RAL 9006 (kód LLYS…)

Další informace:
Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž.
Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet

Optic:
KO opal cover
KP prizmatic cover

Wiring:
compensated, ballast cat. B (standard wiring)
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable

Application:
These light fittings can be used for surface mounting or suspension.

Accessories:
Tube suspension 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Cord suspension 54103
Protection grid OM

Versions:
NZ emergency pack
OK 2 circuit wiring
RAL9006 finished in RAL 9006 (code LLYS…)

Note:
Recommended as surface mounted fitting. When the light fittings are suspended, they should be hung by 4 cords or tubes.

	&	#	W	A	B	C	X	Y	kg
LLY118 & #	KO, KP	EP, NZ	1x18	650	170	85	340	0	2,3
LLY218 & #	KO, KP	EP, NZ	2x18	650	266	85	340	180	2,7
LLY418 & #	KO, KP	EP, NZ, OK	4x18	650	650	85	400	400	4,7
LLY136 & #	KO, KP	EP, NZ	1x36	1260	170	85	950	0	3,9
LLY236 & #	KO, KP	EP, NZ, OK	2x36	1260	266	85	950	180	4,8
LLY158 & #	KO, KP	EP, NZ	1x58	1560	170	85	1250	0	4,7
LLY258 & #	KO, KP	EP, NZ, OK	2x58	1560	266	85	1250	180	6,6

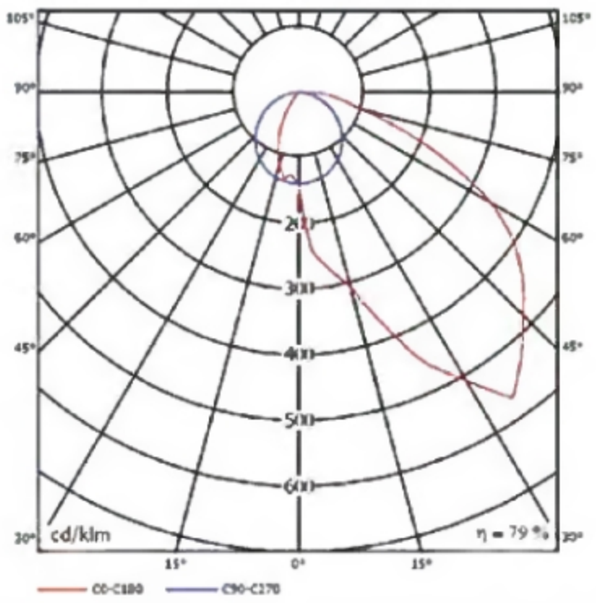
& – volitelné položky objednacího kódu (typ krytu) / add to the basic code (cover type)
# – volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / add to the basic code

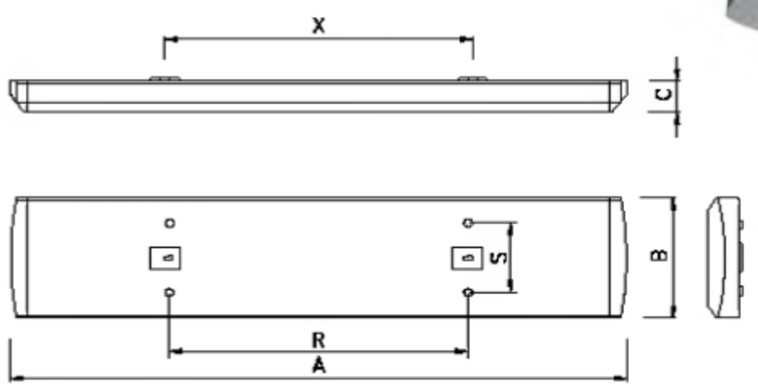
Více informací / more info www.modus.cz

MODUS SLIM AS

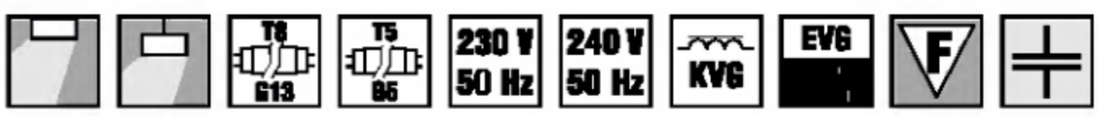
Přisazená nebo závěsná svítidla s asymetrickým reflektorem / Surface mounted or suspended light fittings with asymetric reflector

MODUS SLIM 136 AS





SLIM AS



Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech se zalomenými podélnými hranami a plastovými zaoblenými čely

Optický systém:
AS vysoce leštěný asymetrický hliníkový reflektor

El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- osvětlení svislých ploch – školní tabule, regály se zbožím, …

Příslušenství:
Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Lankový závěs 54103
Spojka SLIM 2x 1332004007 – umožňuje spojování svítidel do přímých řad

Varianty: P průběžná montáž 3 fáze

Další informace:
Při závěsné montáži musí být svítidlo zavěšeno ve 4 bodech.

Body: White painted (RAL 9003) metal sheet with plastic endcaps

Optic: AS highly polished asymetric aluminium reflector

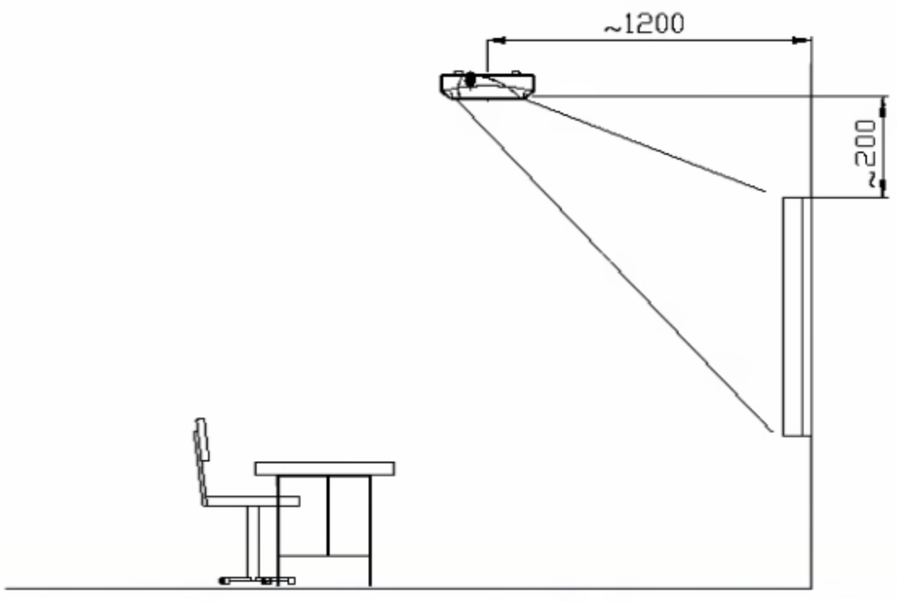
Wiring:
compensated, ballast cat. B (standard wiring)
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable

Application:
These light fittings can be used for surface mounting or suspension, they are recommended especially for classrooms – illumination of blackboards

Accessories:
Tube suspension 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Cord suspension 54103
Connection part SLIM 2x 1332004007 – element for connecting SLIM to the straight rows

Versions: P continuous assembly (through wiring) 3 phasis

Note:
When the light fittings are suspended, they must be hung by 4 cords or tubes.



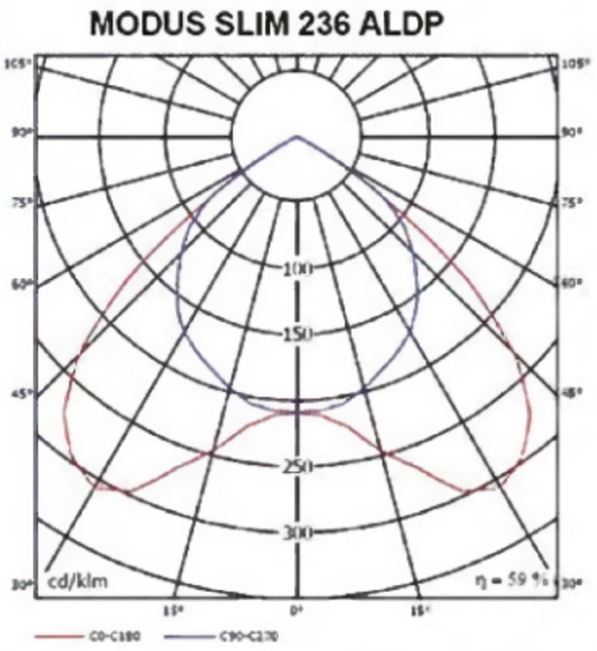
	#	W	A	B	C	X	Y	R	S	kg
SLIM136AS #	P	1x36	1300	255	75	650	0	650	156	3,7
SLIM158AS #	P	1x58	1600	255	75	800	0	800	156	4,9
SLIM128 (54)AS #	P	1x28 (54)	1255	255	75	650	0	650	156	3,3
SLIM135 (49)AS #	P	1x35 (49)	1555	255	75	800	0	800	156	4,0

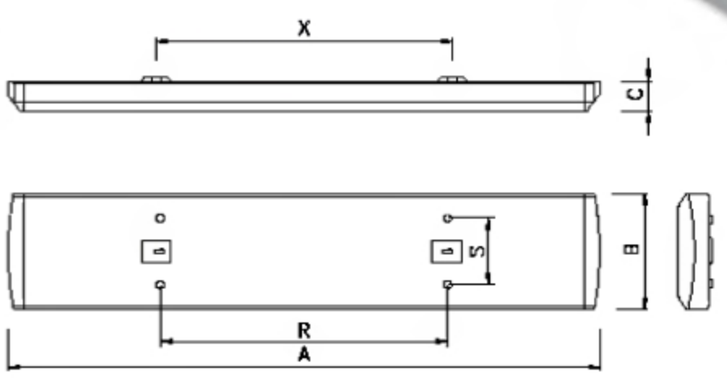
– volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / add to the basic code
R,S – rozteč otvorů pro závěsnou montáž / dimension for pendant mounting

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS SLIM ALDP

Přisazená mřížková svítidla / Surface mounted light fittings





SLIM ALDP

Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech se zalomenými podélnými hranami a plastovými zaoblenými čely

Optický systém:
ALDP optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku
MATDP optický systém kategorie C2 z matného hliníku

El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- počítačová pracoviště, kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:
Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Lankový závěs 54103

Varianty:
NZ nouzový zdroj
P průběžná montáž 3 fáze
MIRO mřížka vyrobena z materiálu MIRO

Další informace:
Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet with plastic endcaps

Optic:
ALDP double parabolic louvre category 2 of highly polished aluminium
MATDP double parabolic louvre category 2 of mat aluminium

Wiring:
compensated, ballast cat. B (standard wiring)
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable

Application:
These light fittings can be used for surface mounting or suspension, they are recommended especially for offices with display screens.

Accessories:
Tube suspension 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Cord suspension 54103

Versions:
NZ emergency pack
P continuous assembly (through wiring) triple phase
MIRO louvre made of MIRO aluminium

Note:
When the light fittings are suspended, they should be hung by 4 cords or tubes.

	&	#	W	A	B	C	X	Y	R	S	kg
SLIM136 & #	ALDP, MATDP	EP, NZ, P	1x36	1300	170	75	650	0	800	0	3,7
SLIM236 & #	ALDP, MATDP	EP, NZ, P	2x36	1300	255	75	650	0	650	156	5,6
SLIM158 & #	ALDP, MATDP	EP, NZ, P	1x58	1600	170	75	800	0	900	0	4,9
SLIM258 & #	ALDP, MATDP	EP, NZ, P	2x58	1600	255	75	800	0	800	156	7,3
SLIM128 (54) & #	ALDP, MATDP	EP, NZ, P	1x28 (54)	1255	170	75	650	0	750	0	3,3
SLIM228 (54) & #	ALDP, MATDP	EP, NZ, P	2x28 (54)	1255	255	75	650	0	650	156	4,5
SLIM135 (49) & #	ALDP, MATDP	EP, NZ, P	1x35 (49)	1555	177	75	800	0	900	0	4
SLIM235 (49) & #	ALDP, MATDP	EP, NZ, P	2x35 (49)	1555	255	75	800	0	800	156	5,5

& – volitelné položky objednacího kódu (typ mřížky) / add to the basic code (louver type)
# – volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / add to the basic code

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS SLIM ALDP/R

Přisazená mřížková svítidla / Surface mounted light fittings

SLIM ALDP/R

1332004007

SLIM R

Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech se zalomenými podélnými hranami

Optický systém:
ALDP optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku
MATDP optický systém kategorie C2 z matného hliníku

El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- pro vytváření přisazených nebo zyvěšených přímých řad
- počítačová pracoviště, kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:
Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Lankový závěs 54103
Čelo svítidla SLIM 1x 4333011
Čelo svítidla SLIM 2x 4333012
Spojka SLIM 1x 1331004007
Spojka SLIM 2x 1332004007

Varianty:
MIRO mřížka vyrobena z materiálu MIRO

Další informace:
Podrobné pokyny k montáži naleznete na www.modus.cz.

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet.

Optic:
ALDP double parabolic louvre category 2 of highly polished aluminium
MATDP double parabolic louvre category 2 of mat aluminium

Wiring:
compensated, ballast cat. B (standard wiring)
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable

Application:
These light fittings can be used for surface mounting or suspension, they are recommended especially for offices with display screens.

Accessories:
Tube suspension 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Cord suspension 54103
Endcap SLIM 1x 4333011
Endcap SLIM 2x 4333012
Connection part SLIM 1x 1331004007
Connection part SLIM 2x 1332004007

Versions:
MIRO louvre made of MIRO aluminium

Note:
For mounting instruction please visit www.modus.cz

	&	#	W	A	B	C	kg
SLIM136 & #/R	ALDP, MATDP	EP	1x36	1300	170	75	3,7
SLIM236 & #/R	ALDP, MATDP	EP	2x36	1300	255	75	5,6
SLIM158 & #/R	ALDP, MATDP	EP	1x58	1600	170	75	4,9
SLIM258 & #/R	ALDP, MATDP	EP	2x58	1600	255	75	7,3
SLIM128 (54) &/R	ALDP, MATDP		1x28 (54)	1255	170	75	3,3
SLIM228 (54) &/R	ALDP, MATDP		2x28 (54)	1255	255	75	4,5
SLIM135 (49) &/R	ALDP, MATDP		1x35 (49)	1555	177	75	4
SLIM235 (49) &/R	ALDP, MATDP		2x35 (49)	1555	255	75	5,5

& - volitelné položky objednacího kódu (typ mřížky) / add to the basic code (louver type)
# - volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / add to the basic code

Více informací / more info www.modus.cz

Optické systémy MODUS / MODUS optics

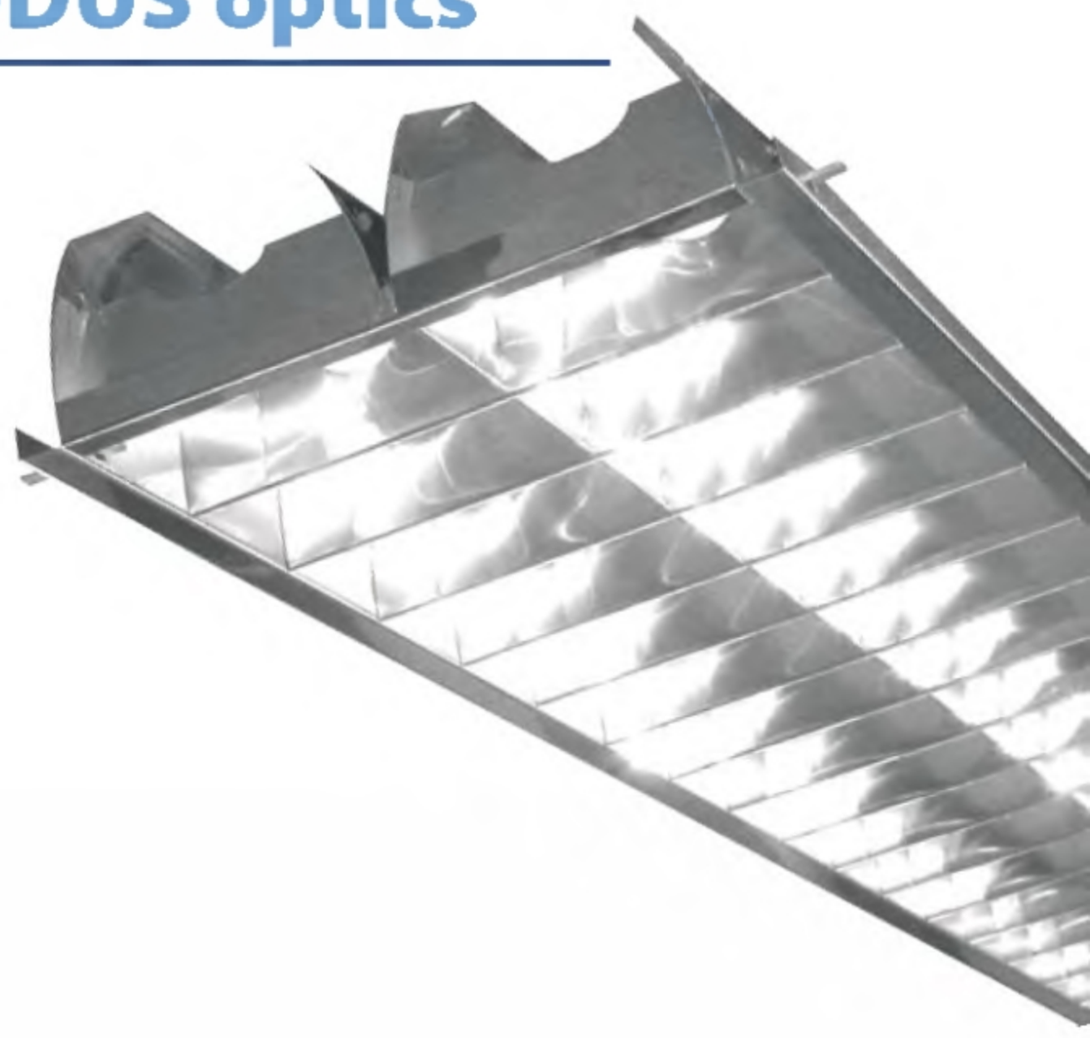
ALDP pro světelné zdroje T5

- optický systém kategorie C2 s omezením mezních jasů pod 200 cd/m^2 v úhlech nad 60°
- podélné i příčné lamely parabolického tvaru
- díky uzavření příčných lamel je dosaženo vyšší účinnosti tohoto systému
- varianty
  - o vysoce leštěný hliník (ALDP)
  - o matovaný hliník (MATDP)
  - o super odrazný vysoce leštěný materiál MIRO (ALDP MIRO)
- svítidla s touto mřížkou jsou určena do kanceláří, místností se zobrazovací technikou, pro pracoviště s vysokými nároky na omezení oslnění

ALDP for lamps T5

- optics system category 2 reduced brightness under 200 cd/m^2 in angles above 60°
- parabolic longitudinal reflectors
- parabolic cross blades are closed for higher efficiency
- versions
  - o brightly polished aluminium (ALDP)
  - o mat aluminium (MATDP)
  - o super reflectans brightly polished aluminium MIRO (ALDP MIRO)
- fittings with this louvre are designed for offices, spaces with screens and spaces with high requirements for glare control

ALDP T5



ALDP pro světlené zdroje T8

- optický systém kategorie C2 s omezením mezních jasů pod 200 cd/m^2 v úhlech nad 60°
- podélné i příčné lamely parabolického tvaru
- varianty
  - o vysoce leštěný hliník (ALDP)
  - o matovaný hliník (MATDP)
  - o super odrazný vysoce leštěný materiál MIRO (ALDP MIRO)
- svítidla s touto mřížkou jsou určena do kanceláří, místností se zobrazovací technikou, pro pracoviště s vysokými nároky na omezení oslnění

ALDP for lamps T8

- optics system category 2 reduced brightness under 200 cd/m^2 in angles above 60°
- parabolic longitudinal reflectors
- versions
  - o brightly polished aluminium (ALDP)
  - o mat aluminium (MATDP)
  - o super reflectans brightly polished aluminium MIRO (ALDP MIRO)
- fittings with this louvre are designed for offices, spaces with screens and spaces with high requirements for glare control

ALDP T8

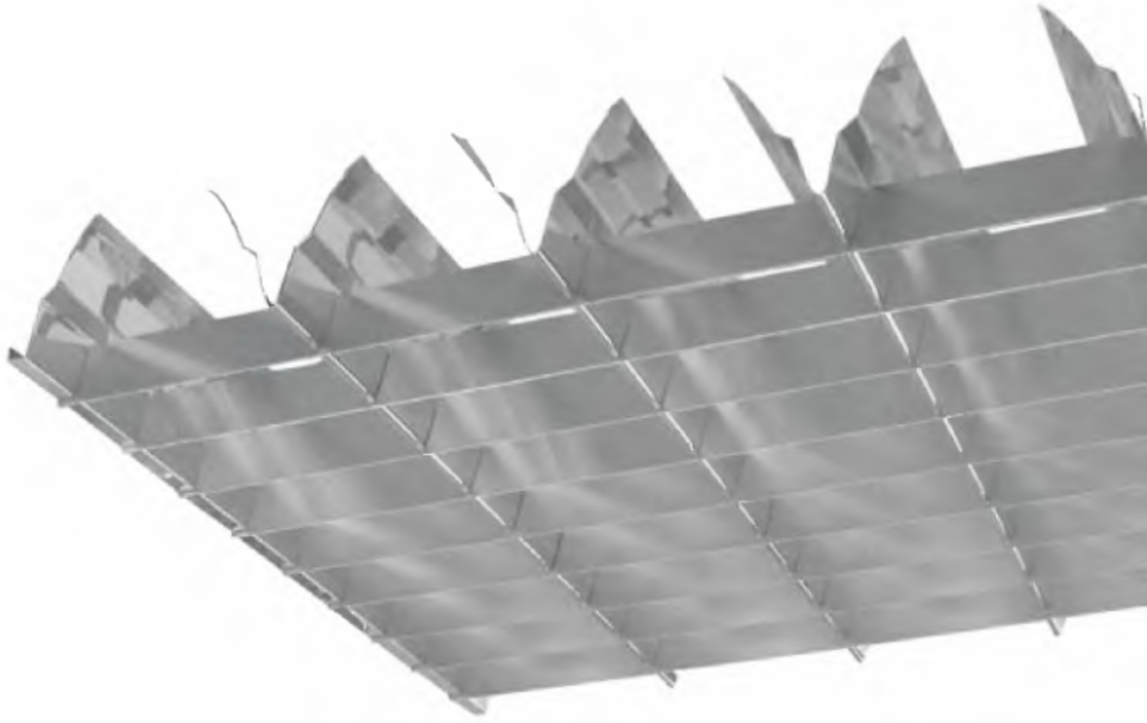
AL

- podélné vysoce leštěné hliníkové lamely parabolického tvaru
- příčné lamely matovaný hliník
- svítidla s touto mřížkou jsou určena pro všeobecné použití do kancelářských, obchodních, školních a podobných prostor

AL

- parabolic longitudinal reflectors of brightly polished aluminium
- cross blades of mat aluminium
- fittings with this louvre are designed for general spaces, as offices, shops, schooll classes, ...

AL T8

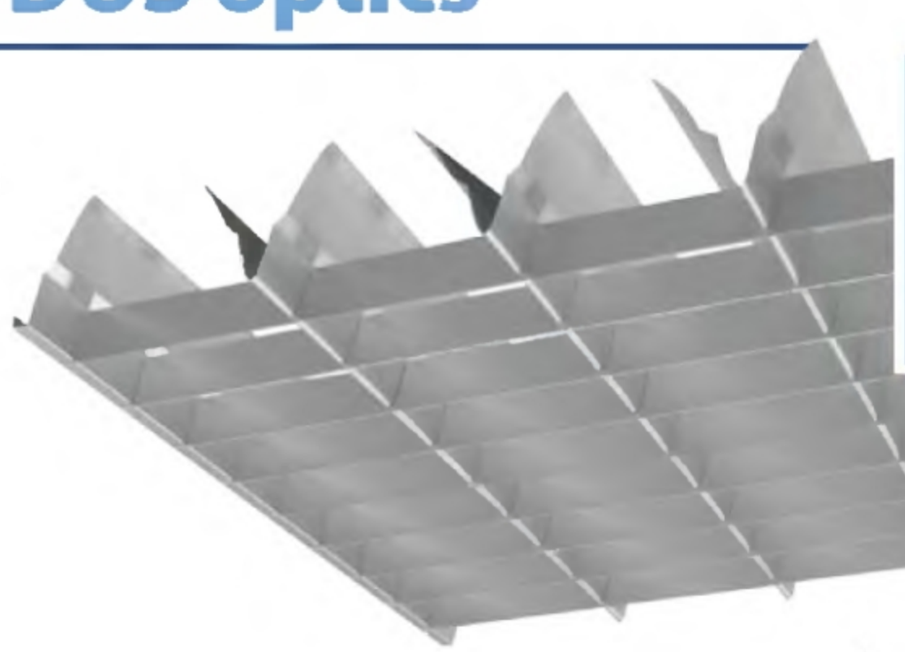


Optické systémy MODUS / MODUS optics

ALMAT
- podélné matné hliníkové lamely parabolického tvaru
- příčné lamely matovaný hliník
- svítidla s touto mřížkou jsou určena pro všeobecné použití do kancelářských, obchodních, školních a podobných prostor

ALMAT
- parabolic longitudinal reflectors of mat aluminium
- cross blades of mat aluminium
- fittings with this louvre are designed for general spaces, as offices, shops, schooll classes, ...

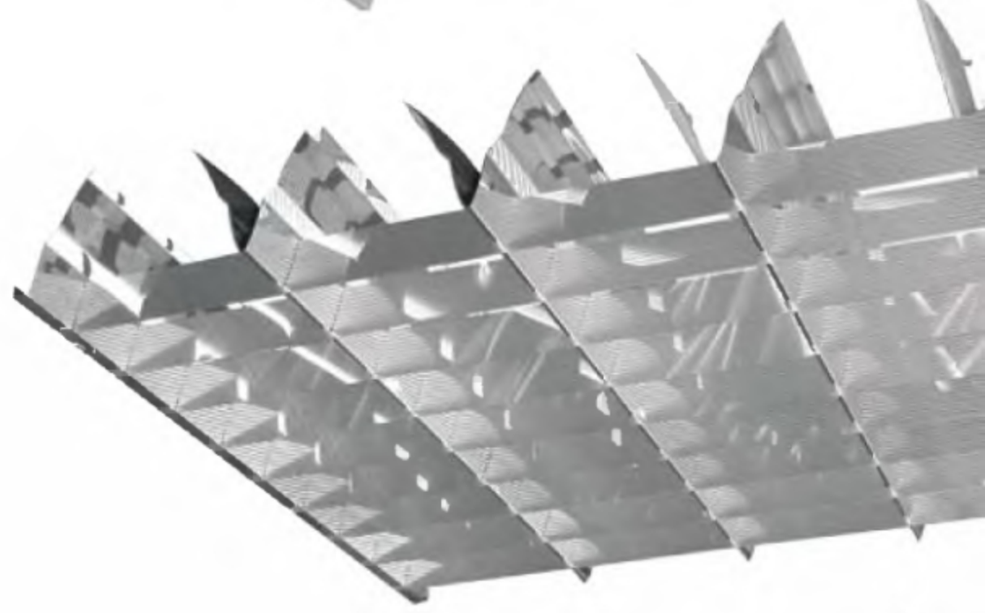
ALMAT T8



ALS
- podélné vysoce leštěné hliníkové lamely parabolického tvaru
- příčné lamely matovaný hliník se „stromečkovou" povrchovou strukturou
- svítidla s touto mřížkou jsou určena pro všeobecné použití do kancelářských, obchodních, školních a podobných prostor

ALS
- parabolic longitudinal reflectors of brightly polished aluminium
- cross blades of mat aluminium with tree pattern
- fittings with this louvre are designed for general spaces, as offices, shops, schooll classes, ...

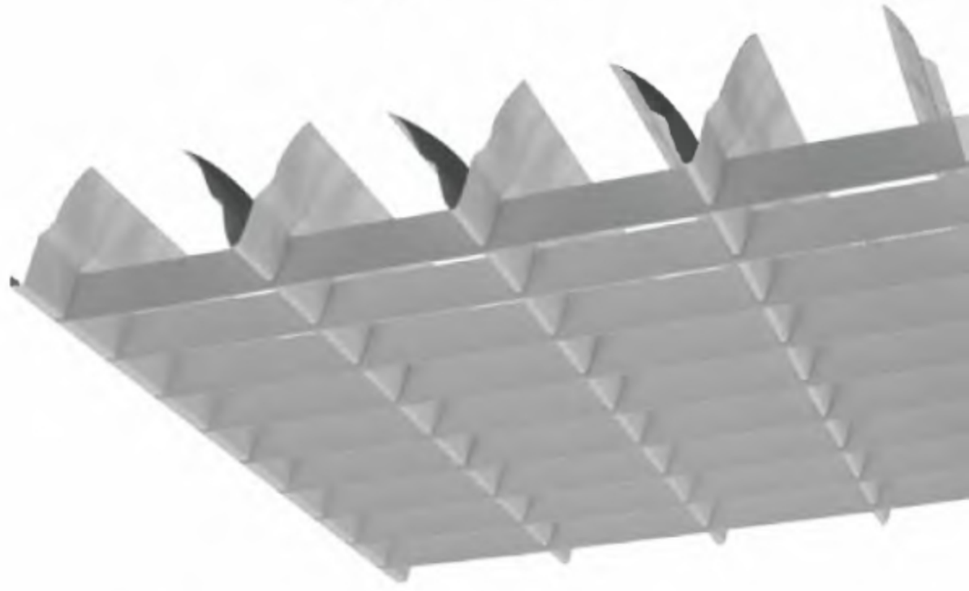
ALS T8



B
- podélné bíle lakované hliníkové lamely parabolického tvaru
- příčné lamely bíle lakovaný hliník
- svítidla s touto mřížkou jsou určena především pro osvětlení obchodních prostor, chodeb, sociálních zařízení apod.

B
- parabolic longitudinal reflectors of white painted aluminium
- cross blades of white painted aluminium
- fittings with this louvre are designed for shops, corridors, sanitary facilities, ...

B T8



KO, KP
- opálový nebo prizmatický kryt
- svítidla s krytem jsou určena především pro osvětlení chodeb, sociálních zařízení, obchodních prostor apod.

KO, KP
- opal or prizmatic cover
- fittings with cover are designed for corridors, sanitary facilities, shops, ...

KP T8

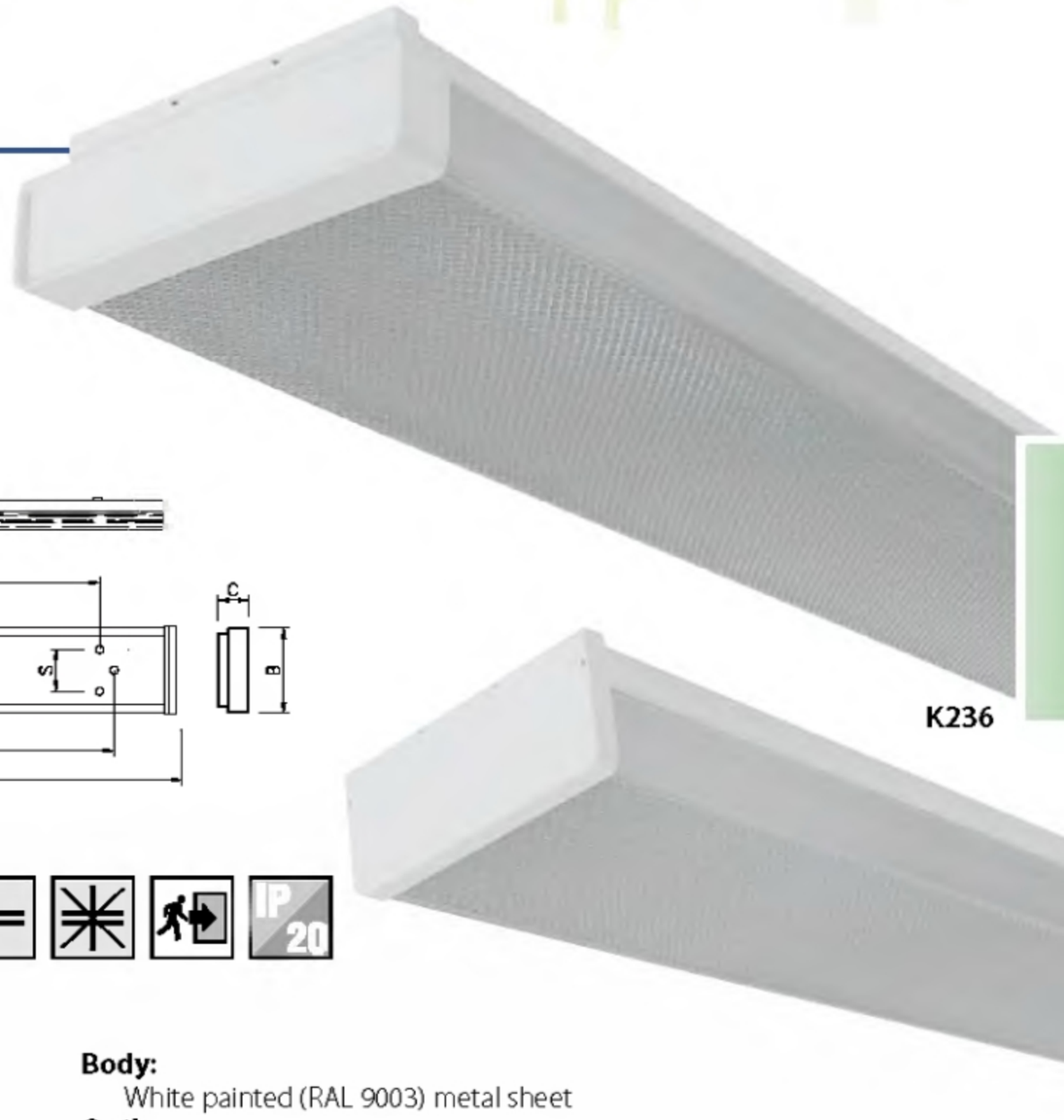
KO/IP54, KP/IP54
- opálový nebo prizmatický kryt s hliníkovým rámečkem a těsněním
- kryt lze objednat samostatně - možno zaměnit s mřížkou
- speciální fixační pružiny (jsou dodávány s krytem)

KO/IP54, KP/IP54
- opal or prizmatic cover with aluminium frame and gasket
- the cover can be ordered separetelly
- special fixing springs

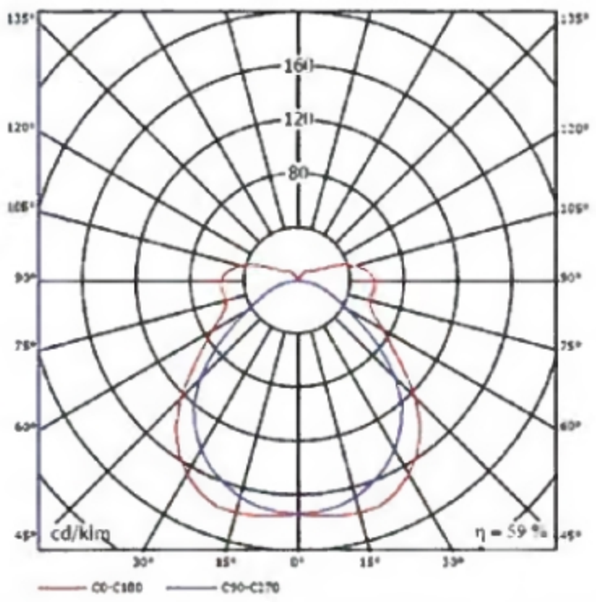
KO/IP54, KP/IP54

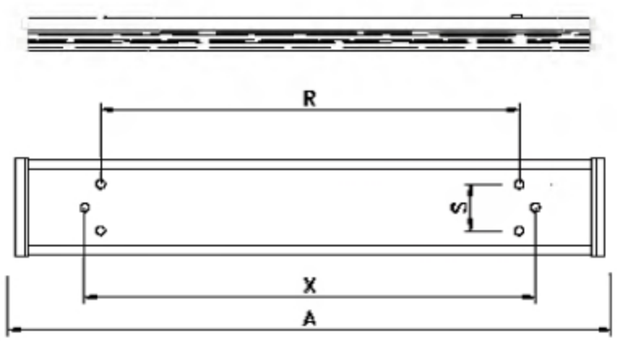
MODUS K, KL

Přisazená svítidla s krytem / Surface mounted light fittings



MODUS KL 236





Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech
Optický systém:
KLO opálový kryt PMMA
KL, K prizmatický kryt PMMA
El. výstroj:
N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný
Aplikace:
– pro přisazenou nebo závěsnou montáž
– obchody, školy, společenské, sportovní a obytné prostory
Příslušenství:
Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Lankový závěs 54103
Ochranná mříž OM
Varianty:
NZ nouzový zdroj
Další informace:
Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž.
Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet
Optic:
KLO opal acrylic cover
KL, K prizmatic acrylic cover
Wiring:
N uncompensated, ballast cat. B
K compensated, ballast cat. B
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable
Application:
These light fittings can be used for surface mounting or suspension.
Accessories:
Tube suspension 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Cord suspension 54103
Protection grid OM
Versions:
NZ emergency pack
Note:
Recommended as surface mounted fitting. When the light fittings are suspended, they should be hung by 4 cords or tubes.

	#	W	A	B	C	X	Y	R	S	kg
KL236#	N, K, EP, NZ, P	2x36	1234	175	71	800	100	900	100	3,6
KL258#	N, K, EP, NZ, P	2x58	1534	175	71	1000	100	1100	100	5,2
KLO236#	N, K, EP, NZ, P	2x36	1234	175	71	800	100	900	100	3,6
KLO258#	N, K, EP, NZ, P	2x58	1534	175	71	1000	100	1100	100	5,2

	#	W	A	B	C	X	Y	R	S	kg
K118#	N, K, EP, NZ, P	1x18	652	88	99	500	0	400		1,5
K218#	N, K, EP, NZ, P	2x18	652	204	71	500	0	400	100	2,0
K136#	N, K, EP, NZ, P	1x36	1262	88	99	800	0	900	0	2,3
K236#	N, K, EP, NZ, P	2x36	1262	204	71	800	0	900	100	3,8
K158#	N, K, EP, NZ, P	1x58	1562	88	99	1000	0	1100	0	3,0
K258#	N, K, EP, NZ, P	2x58	1562	204	71	1000	0	1100	100	5,4

– volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / add to the basic code

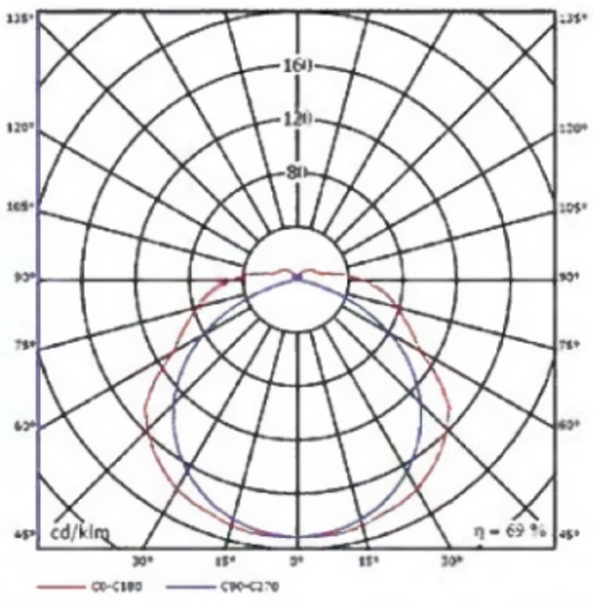
Více informací / more info www.modus.cz

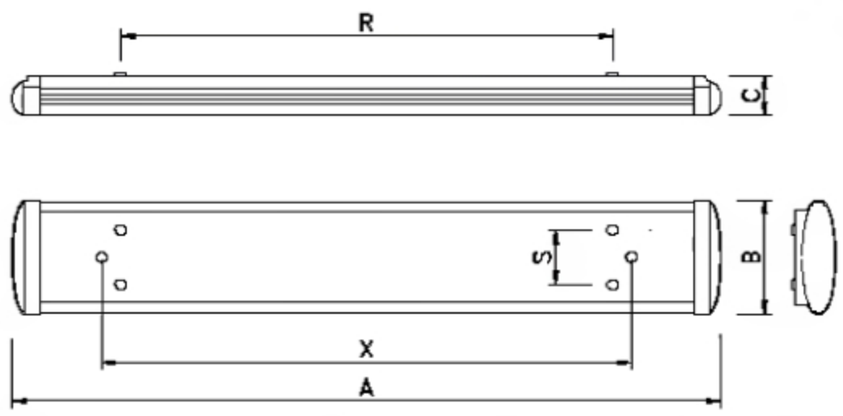
MODUS KS

Přisazená svítidla s krytem / Surface mounted light fittings

KS 236

MODUS KSC 236





Těleso: Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech
Optický systém:
- KSO opálový polystyrolový kryt
- KSC prizmatický polystyrolový kryt
- KSS PMMA kryt čirý opál

El. výstroj:
- N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
- K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
- EP elektronický předřadník
- EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
- EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- obchody, školy, společenské, sportovní a obytné prostory

Příslušenství:
Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Lankový závěs 54103
Ochranná mříž OM
Koncové čelo svítidla 4311011
Propojovací čelo 4311012

Varianty:
- NZ nouzový zdroj
- P svítidla připravená pro průběžnou montáž

Další informace: V provedení s průběžnou montáží (/P) jsou svítidla dodávána s propojovacími čely, prodrátována průběžnou 3 fázovou montáží (5x1,5 mm^2). Pro uzavření řad je třeba přiobjednat koncová čela (2 ks na 1 řadu)

Body: White painted (RAL 9003) metal sheet
Optic:
- KSO opal polystyrol cover
- KSC prizmatic polystyrol cover
- KSS PMMA semiopal cover

Wiring:
- N uncompensated, ballast cat. B
- K compensated, ballast cat. B
- EP high frequency ballast
- EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
- EPSD HFB digital dimmable

Application:
These light fittings can be used for surface mounting or suspension.

Accessories:
Tube suspension 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Cord suspension 54103
Protection grid OM
Standard endcap 4311011
Connecting endcap 4311012

Versions:
- NZ emergency pack
- P continuous assembly

Note: For end to end installation, continuous assembly fittings must be used (with through wiring 5x1,5 mm^2), with connecting endcaps. They are labelled (/P). Two standard endcaps are needed for either end of the continuous assembly and must be ordered separetely.

Typ *	#	W	A	B	C	X	Y	R	S	kg
KSC118 #	N, K, EP, NZ, P	1x18	683	208	77	500	0	400	100	1,9
KSC218 #	N, K, EP, NZ, P	2x18	683	208	77	450	100	400	100	2,0
KSC136 #	N, K, EP, NZ, P	1x36	1293	208	77	800	0	900	100	3,2
KSC236 #	N, K, EP, NZ, P	2x36	1293	208	77	800	0	900	100	3,8
KSC158 #	N, K, EP, NZ, P	1x58	1593	208	77	1000	0	1100	100	4,8
KSC258 #	N, K, EP, NZ, P	2x58	1593	208	77	1000	0	1100	100	5,4
KSC114 (24) #	NZ, P	1x14 (24)	683	208	77	500	0	400	100	1,6
KSC214 (24) #	NZ, P	2x14 (24)	683	208	77	450	100	400	100	1,6
KSC128 (54) #	NZ, P	1x28 (54)	1293	208	77	1000	0	900	100	3,1
KSC228 (54) #	NZ, P	2x28 (54)	1293	208	77	1000	0	900	100	3,1
KSC135 (49) #	NZ, P	1x35 (49)	1593	208	77	1000	0	1100	100	4,4
KSC235 (49) #	NZ, P	2x35 (49)	1593	208	77	1000	0	1100	100	4,4

– volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / add to the basic code
* – kód obsahuje KSC, KSO nebo KSS podle typu krytu / code with KSC, KSO or KSS by type of cover

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS KSP

Přisazená svítidla s krytem / Surface mounted light fittings

Těleso: Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech
Optický systém:
- KSO opálový polystyrolový kryt
- KSC prizmatický polystyrolový kryt
- KSS PMMA kryt čirý opál

El. výstroj:
- K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
- EP elektronický předřadník

Aplikace:
- pro přisazenou nebo závěsnou montáž do přímých řad
- obchody, školy, společenské, sportovní a obytné prostory

Příslušenství:
Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Lankový závěs 54103
Ochranná mříž OM

Další informace:
Svítidla dodávána s propojovacími čely osazenými propojovacím konektorem, prodrátována průběžnou 1 fázovou montáží (3x1,5 mm^2).
Sestavu řady je nutno vytvořit pomocí startovacích, průběžných a koncových svítidel:
- KSP START – obsahuje připojovací svorkovnici, 1 čelo oblé, 1 čelo propojovací s konektorem
- KSP CONT – bez svorkovnice, 2 propojovací čela s konektory
- KSP END – bez svorkovnice, 1 propojovací čelo s konektorem, 1 oblé (koncové) čelo

Body: White painted (RAL 9003) metal sheet
Optic:
- KSO opal polystyrol cover
- KSC prizmatic polystyrol cover
- KSS PMMA semiopal cover

Wiring:
- K compensated, ballast cat. B
- EP high frequency ballast

Application:
These light fittings can be used for surface mounting or suspension to the straight rows

Accessories:
Tube suspension 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Cord suspension 54103
Protection grid OM

Note:
These light fittings are supplied with connecting endcaps with connectors. The through wiring (continuous assembly) is single phase (3x1,5 mm^2).
The continuous assembly is made up of START, CONT and END fittings:
- KSP START – with terminal block, 1 standard endcap, 1 connecting endcap with connector
- KSP CONT – without terminal block, 2 connecting endcaps with connectors
- KSP END – without terminal block, 1 connecting endcap with connector, 1 standard endcap

Typ *	#	W	A	B	C	kg
KSPC118CONT#	K, EP	1x18	645	208	77	1,9
KSPC218SCONT#	K, EP	2x18	645	208	77	2,0
KSPC136CONT#	K, EP	1x36	1255	208	77	3,2
KSPC236CONT#	K, EP	2x36	1255	208	77	3,8
KSPC158CONT#	K, EP	1x58	1555	208	77	4,8
KSPC258CONT#	K, EP	2x58	1555	208	77	5,4
KSPC114 (24)CONT		1x14 (24)	645	208	77	1,6
KSPC214 (24)CONT		2x14 (24)	645	208	77	1,6
KSPC128 (54)CONT		1x28 (54)	1255	208	77	3,1
KSPC228 (54)CONT		2x28 (54)	1255	208	77	3,1
KSPC135 (49)CONT		1x35 (49)	1555	208	77	4,4
KSPC235 (49)CONT		2x35 (49)	1555	208	77	4,4

– volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / add to the basic code
* – kód obsahuje KSPC, KSPO nebo KSPS podle typu krytu a START, CONT nebo END podle pozice svítidla v řadě / code with KSPC, KSPO or KSPS by type of cover and START, CONT nebo END by position of fittinng into the row

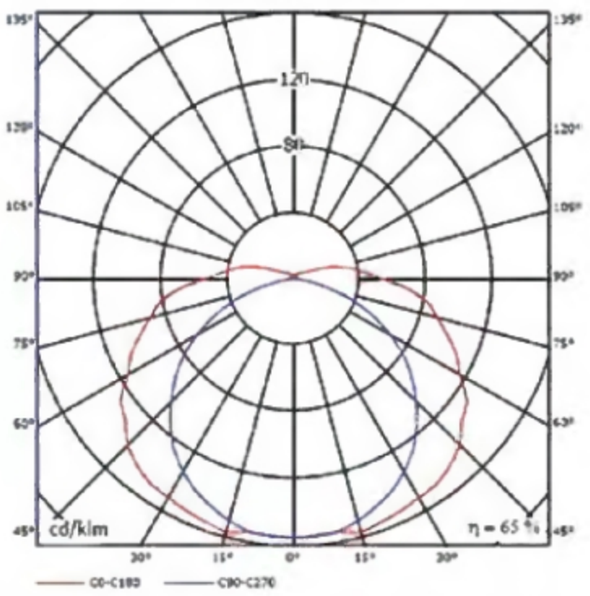
Více informací / more info www.modus.cz

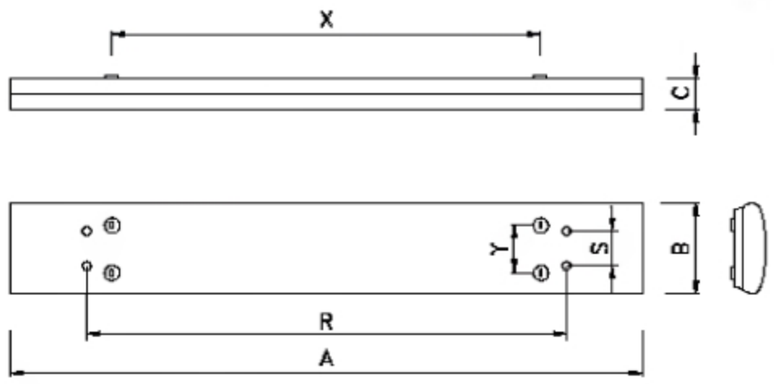
MODUS KM

Přisazená svítidla s krytem / Surface mounted light fittings

KMO 236

MODUS KMC 258





Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech
Optický systém:
KMO opálový kryt PMMA
KMC prizmatický kryt PMMA
El. výstroj:
N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný
Aplikace:
– pro přisazenou nebo závěsnou montáž
– kanceláře, obchody, školy, společenské prostory
Příslušenství:
Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Lankový závěs 54103
Ochranná mříž OM
Varianty:
NZ nouzový zdroj
P průběžná montáž
Další informace:
Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž.
Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet
Optic:
KMO opal acrylic cover
KMC prizmatic acrylic cover
Wiring:
N uncompensated, ballast cat. B
K compensated, ballast cat. B
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable
Application:
These light fittings can be used for surface mounting or suspension.
Accessories:
Tube suspension 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Cord suspension 54103
Protection grid OM
Versions:
NZ emergency pack
P continuous assembly (through wiring)
Note:
Recommended as surface mounted fitting. When the light fittings are suspended, they should be hung by 4 cords or tubes.

Typ *	#	V	n		C	X	Y	n	S	kg
KMO118#	N, K, EP, NZ, P	1x18	625	110	75	500	0	550	0	1,6
KMO218#	N, K, EP, NZ, P	2x18	625	180	65	500	100	540	0	2,0
KMO136#	N, K, EP, NZ, P	1x36	1250	110	75	900	0	850	0	2,4
KMO236#	N, K, EP, NZ, P	2x36	1250	180	65	900	100	900	0	3,8
KMO336#	N, K, EP, NZ, P	3x36	1250	300	80	900	200	950	200	4,4
KMO258#	N, K, EP, NZ, P	2x58	1555	200	65	1200	100	1200	0	5,1

* – kód obsahuje KMO nebo KMC podle typu krytu / code with KMO or KMC by type of cover
\# – volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / add to the basic code

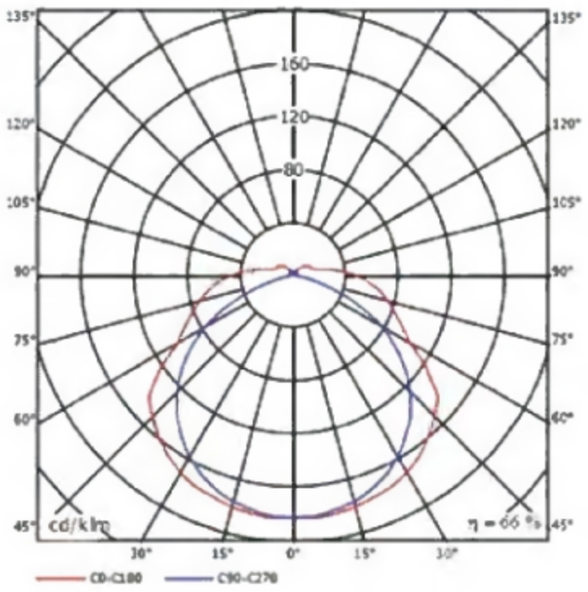
Více informací / more info www.modus.cz

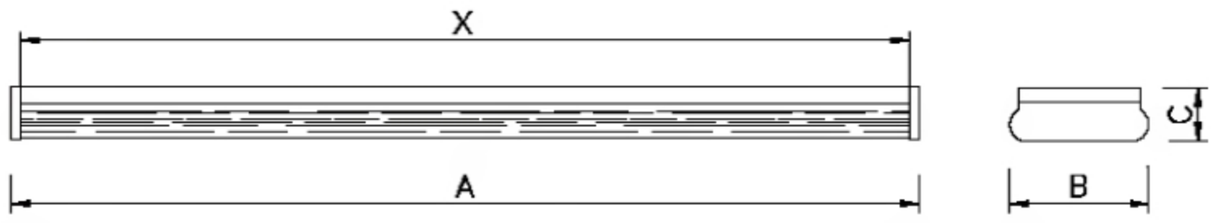
MODUS KV

Interiérová svítidla s krytím IP44 / Interior light fittings IP44

KV 236

MODUS KV258





Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech, plastová čela
Optický systém:
KVO opálový kryt PMMA
KV prizmatický kryt PMMA
El. výstroj:
N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný
Aplikace:
– pro přisazenou nebo závěsnou montáž
– obchody, školy, společenské, sportovní a obytné prostory
Příslušenství:
Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Lankový závěs 54103
Ochranná mříž OM
Varianty:
NZ nouzový zdroj
Další informace:
Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž.
Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet, plastic endcaps
Optic:
KVO opal acrylic cover
KV prizmatic acrylic cover
Wiring:
N uncompensated, ballast cat. B
K compensated, ballast cat. B
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable
Application:
These light fittings can be used for surface mounting or suspension.
Accessories:
Tube suspension 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Cord suspension 54103
Protection grid OM
Versions:
NZ emergency pack
Note:
Recommended as surface mounted fitting. When the light fittings are suspended, they should be hung by 4 cords or tubes.

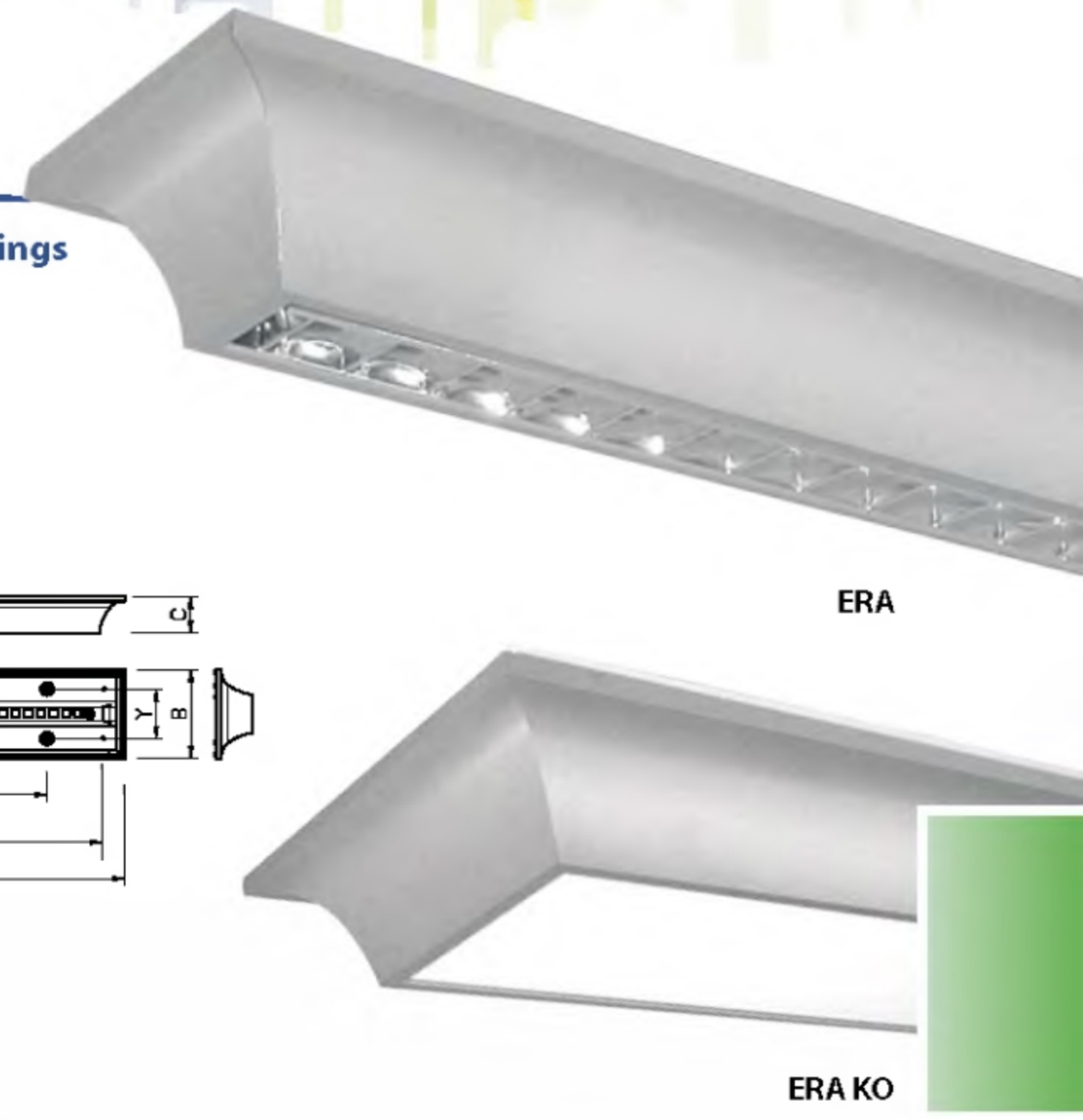
	#	W	A	B	C	X
KV236#	N, K, EP, NZ	2x36	1230	170	70	1166
KV258#	N, K, EP, NZ	2x58	1530	170	70	1466
KVO236#	N, K, EP, NZ	2x36	1230	170	70	1166
KVO258#	N, K, EP, NZ	2x58	1530	170	70	1466

– volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / add to the basic code

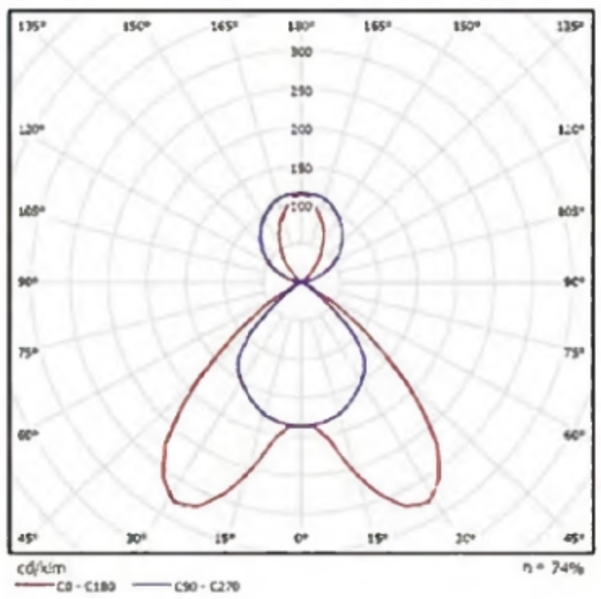
Více informací / more info www.modus.cz

MODUS ERA

Přisazená (závěsná) svítidla pro interiérové osvětlení / Interior light fittings



MODUS ERA 128 MIRO SILVER



ERA

ERA KO

Těleso:
Eloxovaný hlinkový profil

Optický systém

ALDP	mikromřížka MIRO SILVER®
ALDP T5	dvojitě parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku
KO	opálový kryt ACRYL SATINE®

El. výstroj:

EP	elektronický předřadník (standardní provedení)
EPSA	EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD	EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
Přisazená nebo závěsná svítidla pro přímo / nepřímé osvětlení interiérů
Pro kanceláře, společenské, výstavní prostory, ...

Příslušenství:
Lankový závěs 54103

Varianty:

ERA	závěsné svítidlo pro přímo / nepřímé osvětlení
ERAD	přisazené (závěsné) svítidlo pouze pro přímé osvětlení

Příslušenství:
Lankový závěs 54101

Body:
Aluminium profile

Optic:

ALDP	microlouvre MIRO SILVER®
ALDP T5	double parabolic louvre of highly polished aluminium
KO	opal cover ACRYL SATINE®

Wiring:

EP	high frequency ballast (standard wiring)
EPSA	HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD	HFB digital dimmable

Application:
Pendant or surface mounted light fittings for direct / indirect illumination.

Accessories:
Cord suspension 54103

Versions:

ERA	pendant ligh fitting for direct / indirect illumination
ERAD	surface mounted or suspended light fitting for direct illumination only

Accessories:
Cord suspension 54101

	&	W	A	B	C	X	Y	R	kg
ERA128 (54)&	ALDP, KO	1x28 (54)	1305	182	75	1140	70	1200	3,5
ERA135 (49)&	ALDP, KO	1x35 (49)	1605	182	75	1440	200	1500	5,0
ERA228 (54)&	ALDPT5, KO	2x28 (54)	1305	290	95	1140	70	1200	5,0
ERA235 (49)&	ALDPT5, KO	2x35 (49)	1605	290	95	1440	200	1500	7,0

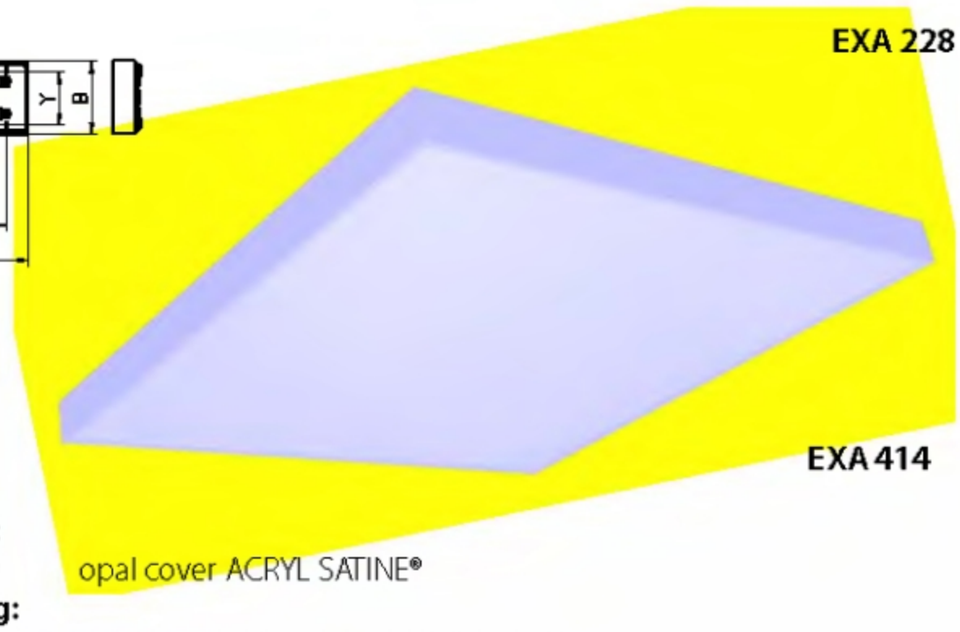
& – volitelné položky objednacího kódu (typ optiky) / add to the basic code (optic type)

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS EXA, EXA WALL

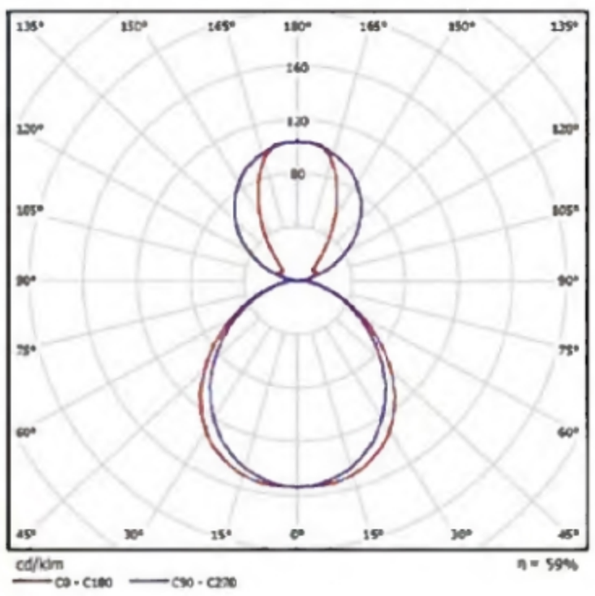
Přisazená (závěsná) svítidla pro interiérové osvětlení / Interior light fittings

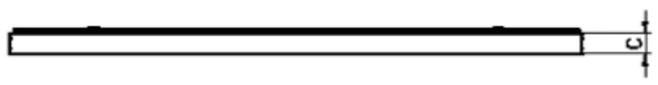
EXA 228

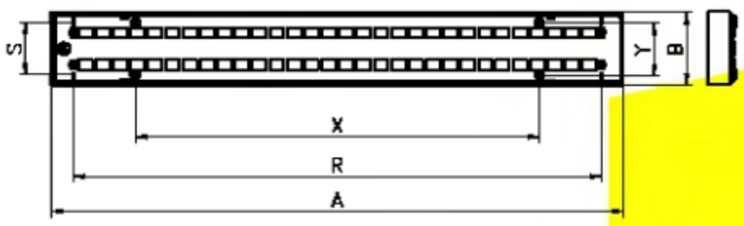


EXA 414

MODUS EXA 228 KO







Optický systém:
- KO opálový kryt ACRYL SATINE®

El. výstroj:
- EP elektronický předřadník (standardní provedení)
- EPSA EP analogově stmívatelný 1-10V
- EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
Přisazená / závěsná svítidla pro přímo / nepřímé osvětlení interiérů
Přisazená montáž na stěnu – dvoustraně svítící svítidlo
Pro kanceláře, společenské, výstavní prostory,..

Příslušenství:
Lankový závěs 54101 (pouze dvouzdojové verze), 54103

Varianty:
- EXA závěsné svítidlo pro přímo / nepřímé osvětlení
- EXAD přisazené (závěsné) svítidlo pouze pro přímé osvětlení
- EXA WALL- nástěnné svítidlo oboustraně svítící

Optic:
- KO opal cover ACRYL SATINE®

Wiring:
- EP high frequency ballast (standard wiring)
- EPSA HFB analog dim (1-10 V)
- EPSD HFB digital dim

Application:
Pendant or surface mounted light fittings for direct - indirect illumination.
Surface mounted on the wall – double side fitting

Accessories:
Cord suspension 54101 (only for 2 lams version), 54103

Versions:
- EXA pendant ligh fitting for direct / inrdirect illumination
- EXAD surface mounted or suspended light fitting for direct illumination only

EXA WALL - Surface mounted on the wall – double side fitting

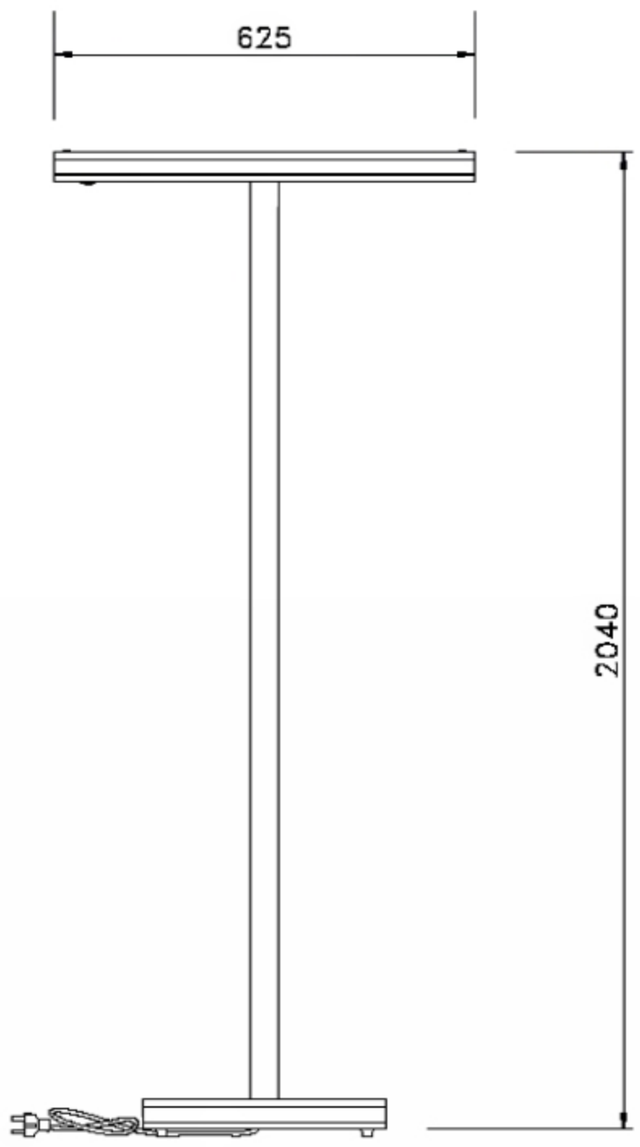
EXA WALL 228

	W	A	B	C	X	Y	R	S	kg
EXA214 (24)KO	2x14 (24)	605	160	60	520	120	520	0	2,5
EXA414 (24)KO	4x14 (24)	605	605	60	520	520	520	520	4,5
EXA228 (54)KO	2x28 (54)	1205	160	60	1150	120	1150	0	3,0
EXA428 (54)KO	4x28 (54)	1205	605	60	1150	520	1150	520	5,5
EXA235 (49)KO	2x35 (49)	1505	160	60	1450	100	1450	0	7,0
EXAWALL228 (54)KO	2x28 (54)	1205	45	185	950	0	0	0	3,0

Více informací / more info www.modus.cz

EXA SOLO

Stojanové svítidlo pro interiérové osvětlení / Floor lamp



Optický systém:
KO opálový kryt ACRYL SATINE®
El. výstroj:
EP elektronický předřadník (standardní provedení)
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10V
EPSD EP digitálně stmívatelný
Aplikace:
Stojanové svítidlo pro přímo / nepřímé osvětlení interiérů
Pro obytné prostory, kanceláře, společenské, výstavní prostory,..

Optic:
KO opal cover ACRYL SATINE®
Wiring:
EP high frequency ballast (standard wiring)
EPSA HFB analog dim 1–10 V
EPSD HFB digital dim
Application:
Floor lamp for direct - indirect illumination.
For residental, office, exhibition rooms

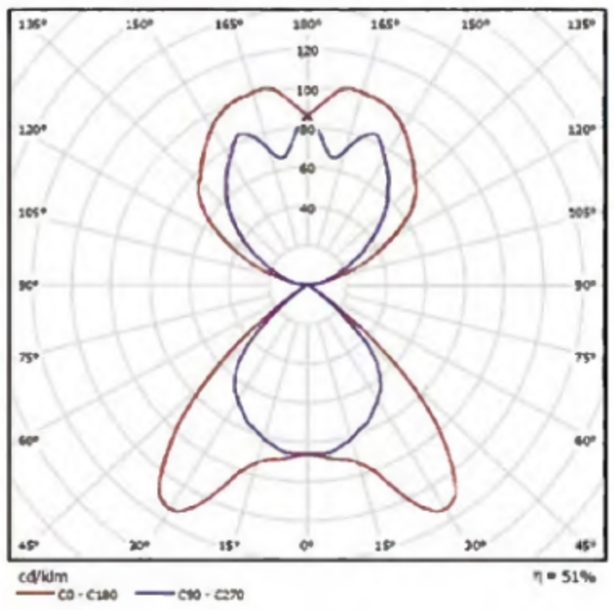
	W	A	B	C
EXASOLO414 KO	4x14	625	625	2040
EXASOLO424 KO	4x24	625	625	2040

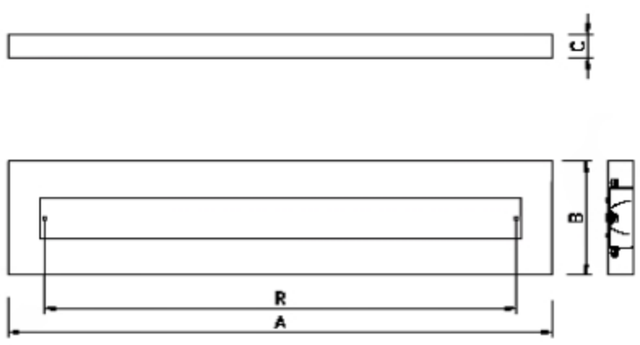
Více informací / more info www.modus.cz

MODUS EPOS

Závěsná svítidla pro přímo-nepřímé osvětlení / Pendant direct-indirect light fittings

MODUS EPOS 328





T5 | 230 V 50 Hz | 240 V 50 Hz | KVG | EVG | IP 20 | SP CAT II

Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech
Optický systém:
ALDP optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku
MATDP optický systém kategorie C2 z matného hliníku
El. výstroj:
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný
Aplikace:
Závěsná svítidla pro přímo - nepřímé osvětlení interiérů
Pro počítačová pracoviště, kanceláře, obchody, školy, společenské prostory, ...
Příslušenství:
Lankový závěs 54101, 54103
Varianty:
NZ nouzový zdroj
MIRO mřížka vyrobena z materiálu MIRO
RAL9006
Další informace:
Nejvýhodnější variantou svítidla je verze s dvouokruhovým zapojením (EPOS...EP2), kdy jeden obvod rozsvěcuje trubici orientovanou k podlaze místnosti (přímá složka osvětlenosti), druhý obvod ovládá nepřímé osvětlení (ke stropu orientované trubice).

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet
Optic:
ALDP double parabolic louvre category 2 of highly polished aluminium
MATDP double parabolic louvre category 2 of mat aluminium
Wiring:
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable
Application:
Pendant light fittings for direct / indirect illumination.
Accessories:
Cord suspension 54101, 54103
Versions:
NZ emergency pack
MIRO louvre made of MIRO aluminium
RAL9006
Note:
The optimal assembly for this fitting is a two circuit assembly (EPOS... EP2), when the first circuit controls 1 lamp (direct part of illuminaton) and the second circuit controls 2 lamps which leads to the ceiling (indirect part of illumination).

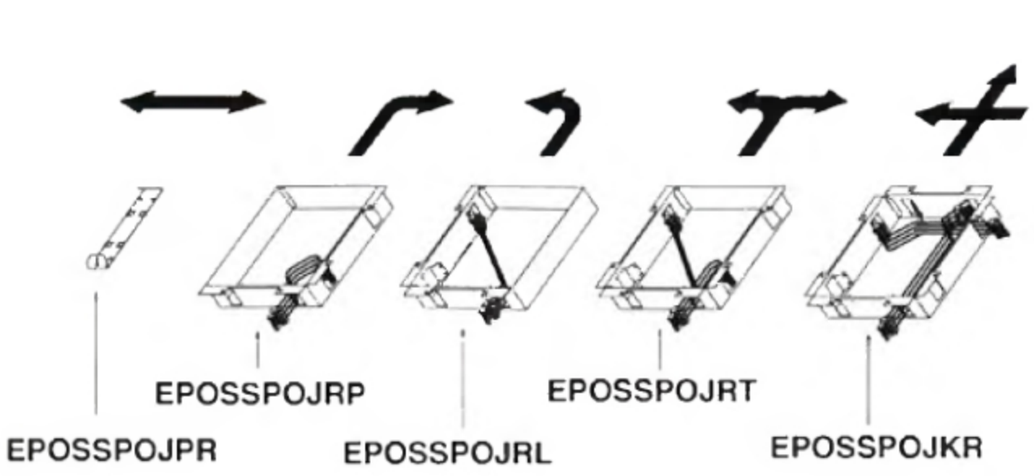
Typ *	W	A	B	C	R	kg
EPOS128ALDP **	1x28	1335	280	60	1250	4,8
EPOS328ALDP	3x28	1335	280	60	1550	5,0
EPOS135ALDP **	1x35	1635	280	60	1250	8,5
EPOS335ALDP	3x35	1635	280	60	1550	9,0

* – kód obsahuje ALDP nebo MATDP podle typu mřížky / use code ALDP or MATDP to determine louvre type
* – kód obsahuje EP2 u svítidel s dvouokruhovým zapojením / use code EP2 by fittings with 2 circuit assembly
** – možno montovat i jako přisazené /this fitting can be installed as surface mounting

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS EPOS/R

Závěsný systém pro přímo-nepřímé osvětlení / Pendant direct-indirect light fittings for connection to row



EPOS/R + EPOSSPOJRL

Těleso: Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech
Optický systém:
ALDP optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku
MATDP optický systém kategorie C2 z matného hliníku
El. výstroj:
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný
Aplikace:
Závěsná svítidla pro přímo - nepřímé osvětlení interiérů, určená pro spojování do řad pomocí spojovacích dílů s konektory
Pro počítačová pracoviště, kanceláře, obchody, školy, společenské prostory, ...
Příslušenství:
Lankový závěs 54101, 54103
Spojka EPOSSPOJPR
Spojka EPOSSPOJKR
Spojka EPOSSPOJRL
Spojka EPOSSPOJRP
Spojka EPOSSPOJRT
Varianty:
MIRO mřížka vyrobena z materiálu MIRO
RAL9006
Další informace:
S pomocí spojek osazených konektory je možno vytvářet řady svítidel ve formacích respektujících rozmístění stolů a pracovišť v místnosti. Svítidla jsou prodrátována průběžnou montáží na 2 fáze (4x1,5 mm^2), umožňující douokruhové zapojení, v čelech jsou osazena propojovacími konektory.
Sestavu řady je nutno vytvořit pomocí startovacích, průběžných a koncových svítidel:
EPOS... START – obsahuje připojovací svorkovnici, 1 propojovací čelo s konektorem
EPOS... CONT – bez svorkovnice, 2 propojovací čela s konektory
EPOS... END – bez svorkovnice, 1 propojovací čelo s konektorem

Body: White painted (RAL 9003) metal sheet
Optic:
ALDP double parabolic louvre category 2 of highly polished aluminium
MATDP double parabolic louvre category 2 of mat aluminium
Wiring:
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable
Application:
Pendant light fittings for direct / indirect illumination. These fittings are intended for connect to the rows.
Accessories:
Cord suspension 54101, 54103
Connection part EPOSSPOJPR
Connection part EPOSSPOJKR
Connection part EPOSSPOJRL
Connection part EPOSSPOJRP
Connection part EPOSSPOJRT
Versions:
MIRO louvre made of MIRO aluminium
RAL9006
Note:
With connection parts EPOSSPOJ can be these fittings installed to continuous assembly with respect to various layouts. The through wiring (continuous assembly) is double phase (4x1,5 mm^2), with respect to 2 circuits system of wiring.
The faces of the fittings are equipped with connectors.
The continuous assembly is made up of START, CONT and END fittings:
EPOS START – with terminal block, 1 standard endcap, 1 connecting endcap with connector
EPOS CONT – without terminal block, 2 connecting endcaps with connectors
EPOS END – without terminal block, 1 connecting endcap with connector, 1 standard endcap

Typ *	W	A	B	C	kg
EPOS128ALDP/RSTART **	1x28	1335	280	60	4,8
EPOS328ALDP/RSTART	3x28	1335	280	60	5,0
EPOS135ALDP/RSTART **	1x35	1635	280	60	8,5
EPOS335ALDP/RSTART	3x35	1635	280	60	9,0
EPOSSPOJPR	—	X	X	X	
EPOSSPOJKR	+	280	280	60	
EPOSSPOJRL	⌊	280	280	60	
EPOSSPOJRP	⌈	280	280	60	
EPOSSPOJRT	⊣	280	280	60	

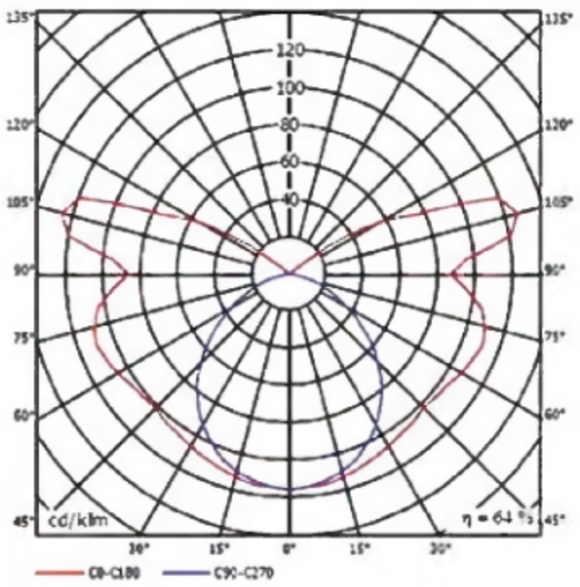
* – kód obsahuje ALDP nebo MATDP podle typu mřížky / use code ALDP or MATDP to determine louvre type
* – kód obsahuje EP2 u svítidel s dvouokruhovým zapojením / use code EP2 by fittings with 2 circuit assembly
* – kód obsahuje START, CONT nebo END podle pozice svítidla v řadě / use code START, CONT nebo END by position of fittinng into the row
** – možno montovat i jako přisazené / this fitting can be installed as surface mounted

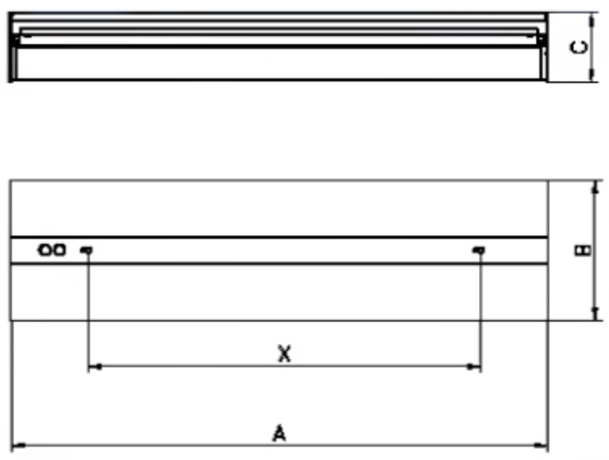
Více informací / more info www.modus.cz

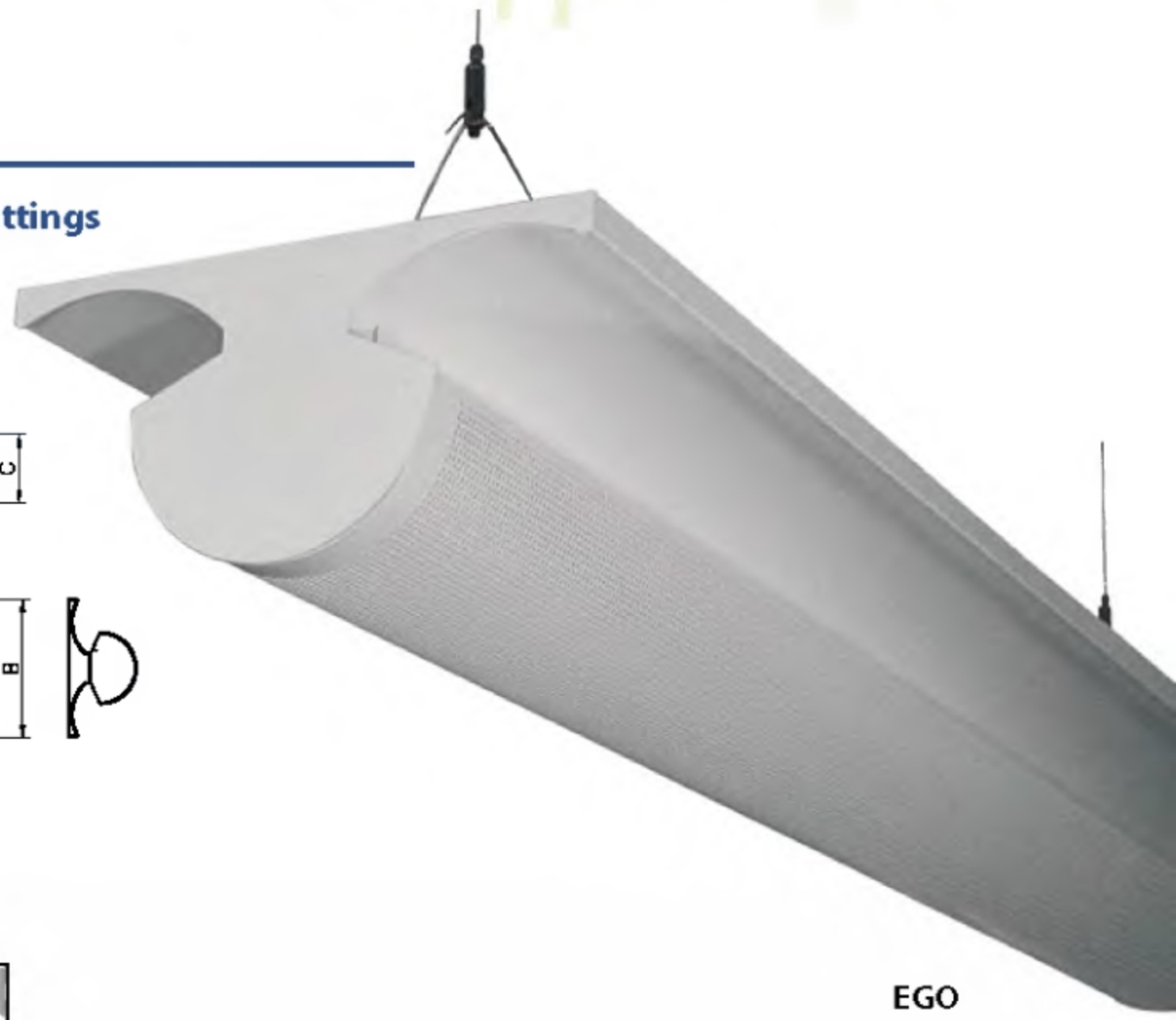
MODUS EGO

Přisazená (závěsná) svítidla pro interiérové osvětlení / Interior light fittings

MODUS EGO 236







EGO

T8 G13 | 230 V 50 Hz | 240 V 50 Hz | KVG | EVG | EVG DIMM | IP 20

Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech
Optický systém:
INC perforovaný kryt světelných zdrojů
El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný
Aplikace:
Přisazená – závěsná svítidla pro nepřímé osvětlení interiérů
Pro kanceláře, společenské, výstavní prostory, …
Příslušenství:
Lankový závěs 54103
Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet
Optic:
INC perforated lamps cover
Wiring:
compensated, ballast cat. B (standard wiring)
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable
Application:
Pendant or surface mounted light fittings for indirect illumination.
Accessories:
Cord suspension 54103
Tube suspension 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112

Typ	#	W	A	B	C	X	kg
EGO118#	EP	1x18	680	280	140	480	3,0
EGO218#	EP	2x18	680	280	140	480	3,5
EGO136#	EP	1x36	1280	280	140	950	5,2
EGO236#	EP	2x36	1280	280	140	950	5,5
EGO158#	EP	1x58	1580	280	140	1250	6,9
EGO258#	EP	2x58	1580	280	140	1250	7,7

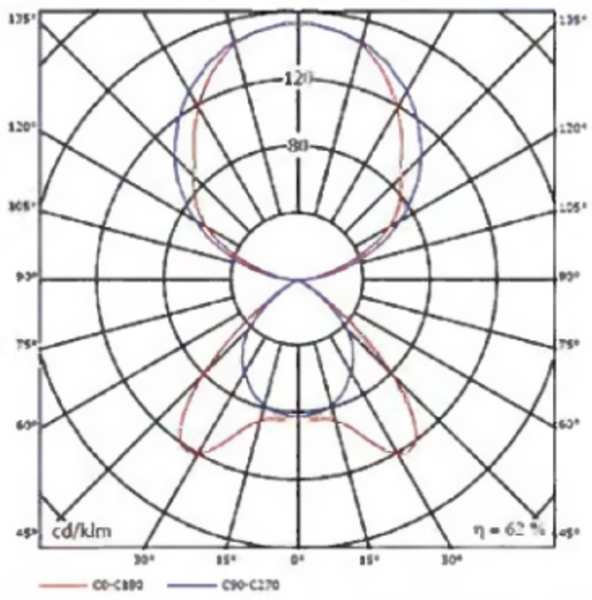
– volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / add to the basic code

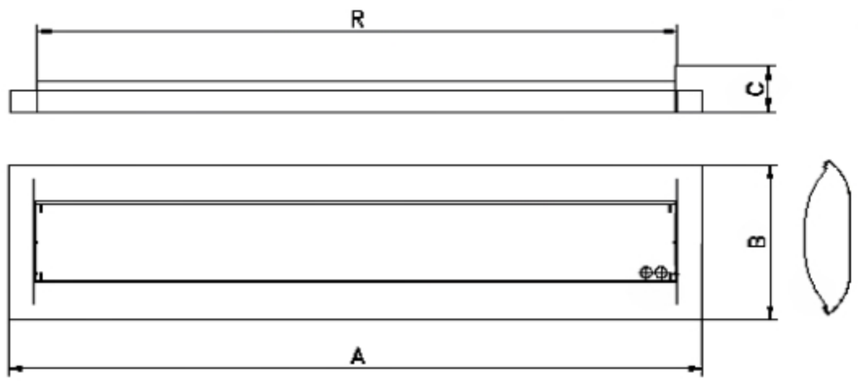
Více informací / more info www.modus.cz

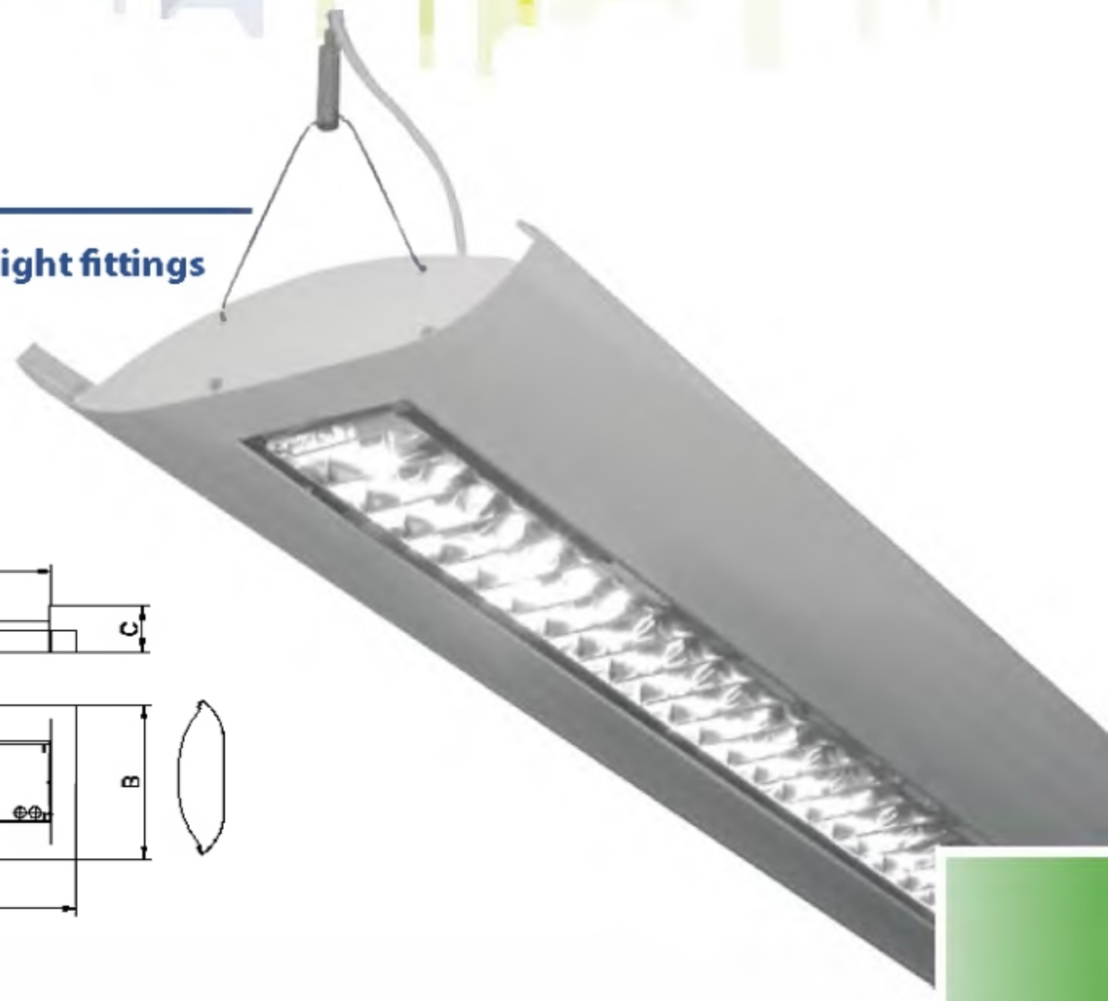
MODUS LEP

Závěsná svítidla pro přímo-nepřímé osvětlení / Pendant direct-indirect light fittings

MODUS LEP 328







LEP 328

T8 G13 | T5 G5 | 230 V 50 Hz | 240 V 50 Hz | KVG | EVG | EVG DIMM | IP 20 | DP CAT II

Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech
Optický systém:
ALDP optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku
MATDP optický systém kategorie C2 z matného hliníku
El. výstroj:
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný
Aplikace:
Závěsná svítidla pro přímo-nepřímé osvětlení interiérů
Pro počítačová pracoviště, kanceláře, obchody, školy, společenské prostory, ...
Příslušenství:
Lankový závěs 54101
Varianty:
NZ nouzový zdroj
MIRO mřížka vyrobena z materiálu MIRO
Další informace:
Nejvýhodnější variantou svítidla je verze s dvouokruhovým zapojením (LEP...EP2), kdy jeden obvod rozsvěcuje trubici orientovanou k podlaze místnosti (přímá složka osvětlenosti), druhý obvod ovládá nepřímé osvětlení (ke stropu orientované trubice).

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet
Optic:
ALDP double parabolic louvre category 2 of highly polished aluminium
MATDP double parabolic louvre category 2 of mat aluminium
Wiring:
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable
Application:
Pendant light fittings for direct / indirect illumination.
Accessories:
Cord suspension 54101
Versions:
NZ emergency pack
MIRO louvre made of MIRO aluminium
Note:
The optimal assembly for this fitting is a two circuit assembly (LEP...EP2), when the first circuit controls 1 lamp (direct part of illuminaton) and the second circuit controls 2 lamps which leads to the ceiling (indirect part of illumination).

Typ *	W	A	B	C	R	kg
LEP128ALDP	1x28	1285	295	87	1185	4,8
LEP328ALDP	3x28	1285	295	87	1185	5,0
LEP135ALDP	1x35	1585	295	87	1485	8,5
LEP335ALDP	3x35	1585	295	87	1485	9,0
LEP336ALDP	3x36	1285	295	87	1185	6,0

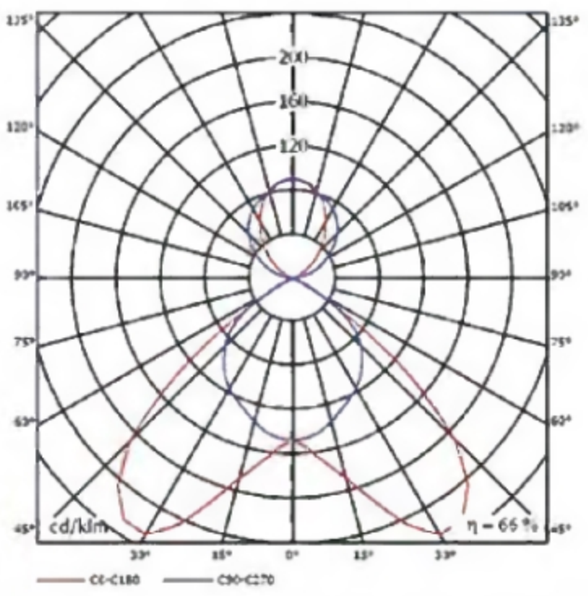
* – kód obsahuje ALDP nebo MATDP podle typu mřížky / use code ALDP or MATDP to determine louvre type
* – kód obsahuje EP2 u svítidel s dvouokruhovým zapojením / use code EP2 by fittings with 2 circuit assembly

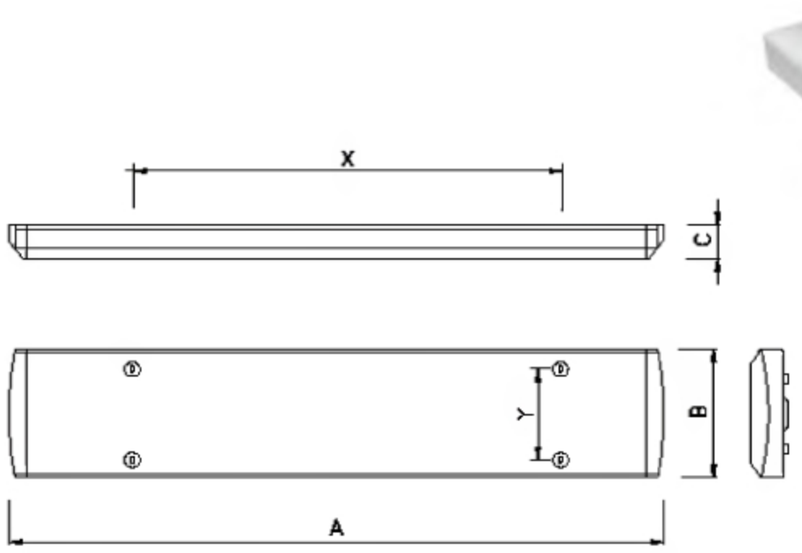
Více informací / more info www.modus.cz

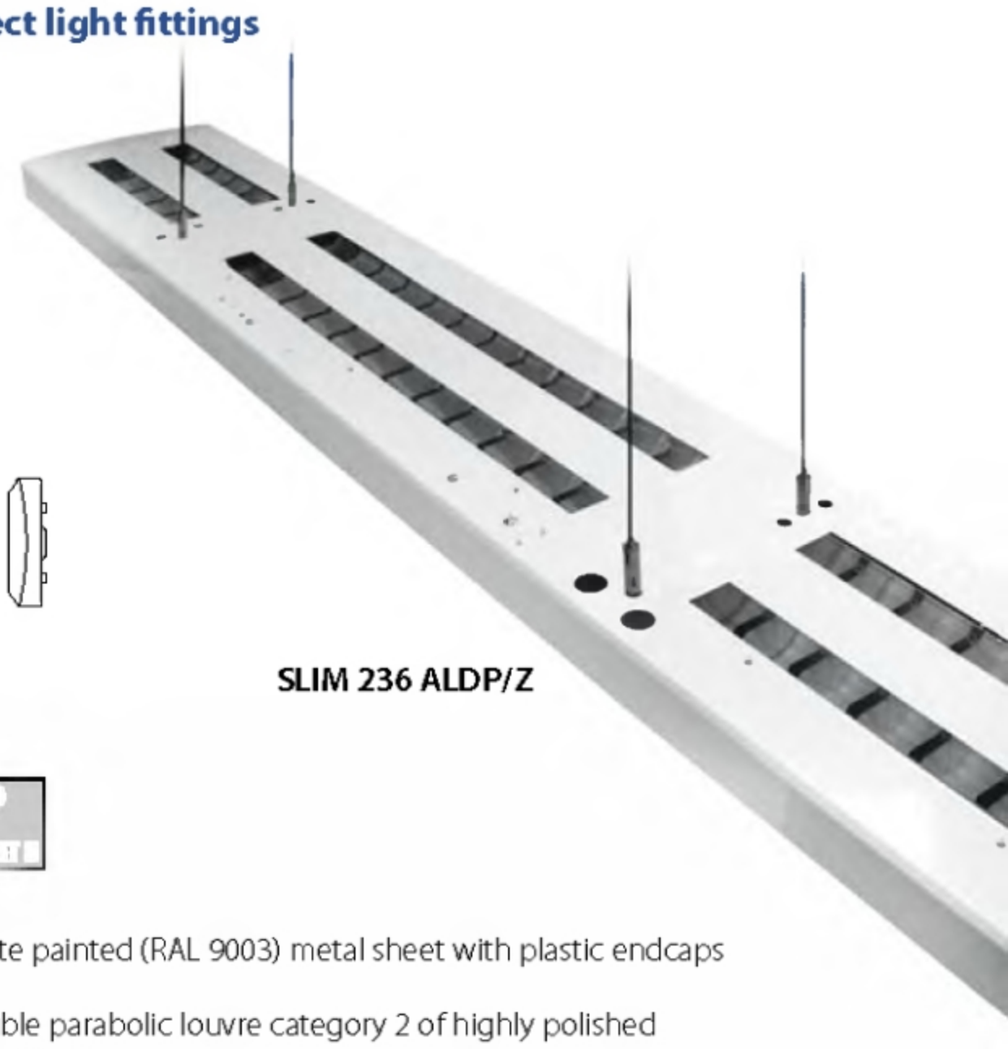
MODUS SLIM ALDP/Z

Závěsná mřížková svítidla pro přímo-nepřímé osvědlení / Pendant direct-indirect light fittings

MODUS SLIM 236ALDP/Z







SLIM 236 ALDP/Z

T8 Ø13 | T5 Ø5 | 230 V 50 Hz | 240 V 50 Hz | KVG | EVG | EVG DIMM | 5PC | IP 20 | DP CAT B

Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech se zalomenými podélnými hranami a plastovými zaoblenými čely

Optický systém:
ALDP optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku
MATDP optický systém kategorie C2 z matného hliníku

El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- závěsná svítidla pro přímo - nepřímé osvětlení interiérů s možností spojování do přímých řad pomocí spojek
- počítačová pracoviště, kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:
Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Lankový závěs 54103
Čelo svítidla SLIM 1x 4333011
Čelo svítidla SLIM 2x 4333012
Spojka SLIM 1x 1331004007
Spojka SLIM 2x 1332004007

Varianty:
NZ nouzový zdroj
MIRO mřížka vyrobena z materiálu MIRO

Další informace:
Svitidla pro montáž do řady (SLIM ALDP/ZR) jsou dodávána bez čel, prodrátována průběžnou 3 fázovou montáží (5x1,5 mm²). Pro uzavření řad je třeba přiobjednat čela (2 ks na 1 řadu).

Body: White painted (RAL 9003) metal sheet with plastic endcaps

Optic:
ALDP double parabolic louvre category 2 of highly polished aluminium
MATDP double parabolic louvre category 2 of mat aluminium

Wiring:
compensated, ballast cat. B (standard wiring)
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable

Application:
Pendant light fittings for direct / indirect illumination.
These fittings can be connect to the straight rows. They are recommended especially for spaces with display screens.

Accessories:
Tube suspension 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Cord suspension 54103
Endcap SLIM 1x 4333011
Endcap SLIM 2x 4333012
Connection part SLIM 1x 1331004007
Connection part SLIM 2x 1332004007

Versions:
NZ emergency pack
MIRO louvre made of MIRO aluminium

Note:
When the light fittings are suspended, they should be hung by 4 cords or tubes. The light fittings for installation to the row (SLIM ALDP/ZR) are supplied without endcaps. For termination of each assembly, it is necessary to order 2 extra endcaps.
The through wiring (continuous assembly) is triple phase (5x1,5 mm²).

*	&	W	A	B	C	X	Y	kJ
SLIM136 & /Z	ALDP, MATDP	1x36	1300	170	75	650	90	3,7
SLIM236 & /Z	ALDP, MATDP	2x36	1300	255	75	650	180	5,6
SLIM158 & /Z	ALDP, MATDP	1x58	1600	170	75	800	90	4,9
SLIM258 & /Z	ALDP, MATDP	2x58	1600	255	75	800	180	7,3
SLIM128 (54) & /Z	ALDP, MATDP	1x28 (54)	1255	170	75	650	90	3,3
SLIM228 (54) & /Z	ALDP, MATDP	2x28 (54)	1255	255	75	650	180	4,5
SLIM135 (49) & /Z	ALDP, MATDP	1x35 (49)	1555	177	75	800	90	4,0
SLIM235 (49) & /Z	ALDP, MATDP	2x35 (49)	1555	255	75	800	180	5,5

* – kód obsahuje /ZR u svítidel určených pro montáž do řady / use code /ZR by fittings for installation to the row
& – volitelné položky objednacího kódu (typ mřížky) / add to the basic code (louvre type)

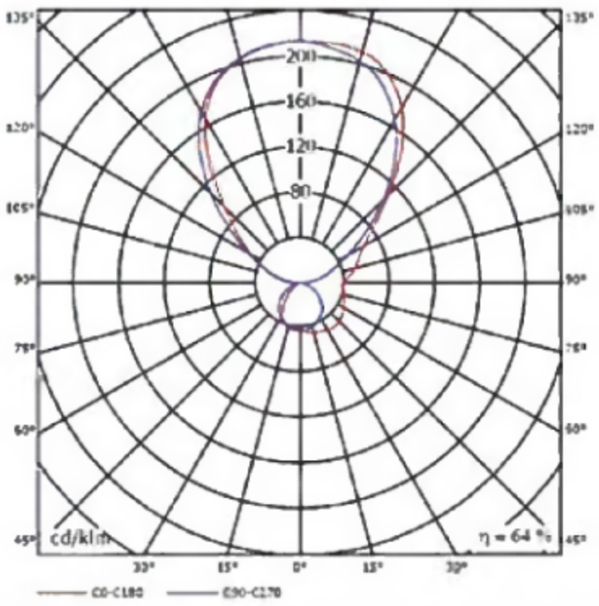
Více informací / more info www.modus.cz

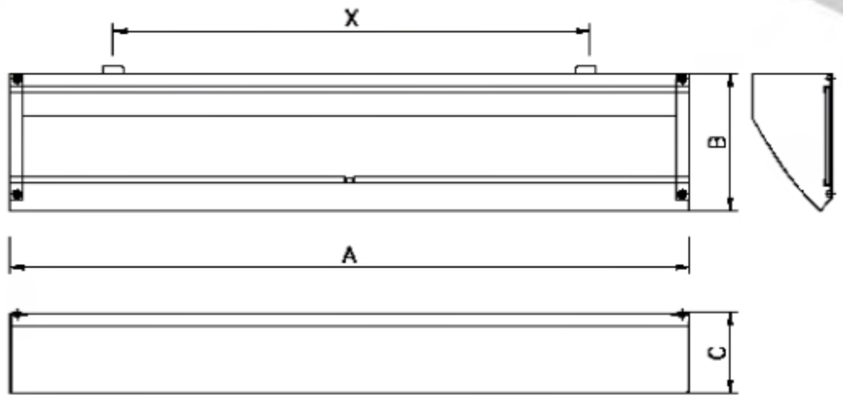
MODUS SPW

Nástěnná svítidla pro nepřímé osvětlení / Wall light fittings

SPW 118

MODUS SPW 136





Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech, ve spodní části perforovaný

Optický systém:
Prizmatický kryt (svrchní část svítidla)

El. výstroj:
kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení – mimo TC-L 55 W)

EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
Nástěnné svítidlo pro nepřímé osvětlení interiérů
Pro společenské a výstavní prostory, chodby, čekárny, …

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet, partial perforated

Optic:
Prizmatic cover (upper side of fitting)

Wiring:
compensated, ballast cat. B (standard wiring – except TC-L 55 W)

EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable

Application:
Interior fittings for surface mounting on the wall.

	W	lamp	A	B	C	X	kg
SPW118	1x18	T8	645	140	80	450	2,0
SPW136TCL	1x36	TC-L	645	140	80	450	2,2
SPW136	1x36	T8	1255	140	80	1060	3,5
SPW236TCL	2x36	TC-L	1255	140	80	1060	4,0
SPW155	1x55	TC-L	645	140	80	450	1,8
SPW255	2x55	TC-L	1255	140	80	1060	3,0

Více informací / more info www.modus.cz

Příslušenství MODUS L, LLX, LLY, SLIM

Accessories MODUS L, LLX, LLY, SLIM

54103

54102

54101

541011

Lankové závěsy / Cord suspensions

Součástí sady není kabelový přívod

This set does not contain an electric supply cable.

Typ		MODUS
54103	ZH 22	LL, LLX, LLY, SLIM, K, KL, KM, KS, EPOS, ERA, EXA (4x)
54102	ZH 21	T, TK, TU, TB, TP, P
54101	ZH 11	EPOS, EXA (2x), EGO
541011		LEP

54110

Trubkové závěsy / Tube suspensions

Trubkové závěsy jsou vhodné zejména pro jednozdrojová svítidla.
Světlost trubky závěsu 7 mm umožňuje protažení el. přívodu tímto závěsem.
Konstrukce závěsu dovoluje jeho zkrácení na libovolnou délku.

These suspensions are especially convenien for single lamp light fittings.
The tube has an inside diameter of 7 mm, can be cut shorter.

Typ	mm
54110	400
54111	600
54112	900
54107	1000
54108	1200
54109	2000

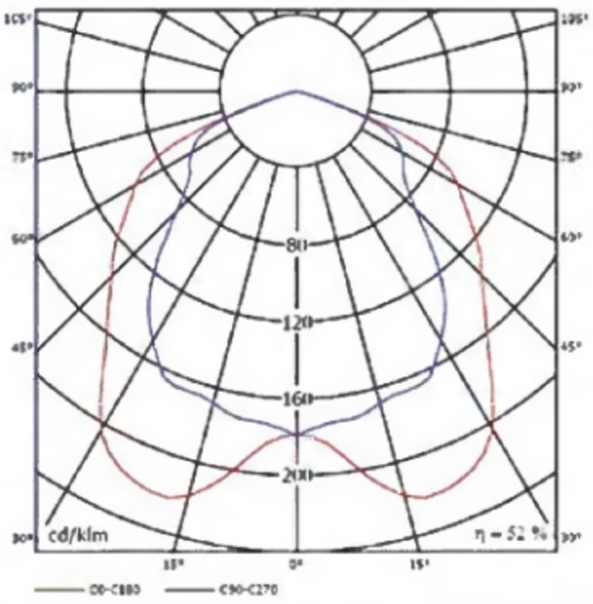
Více informací / more info www.modus.cz

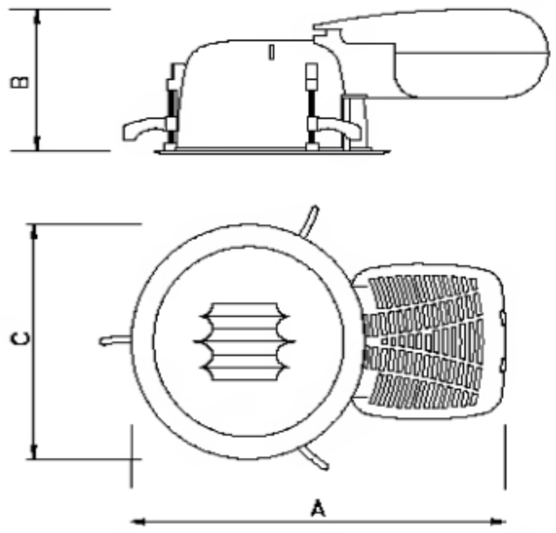
MODUS SPMA

Podhledová vestavná svítidla / Recessed downlight

SPMA

MODUS SPMA 218





Těleso:
Celoplastová předřadníková skříň, plastový bílý krycí rámeček

Optický systém:
Metalizovaný polykarbonátový reflektor

El. výstroj:

N	nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
K	kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP	elektronický předřadník
EPSA	EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD	EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- vestavné asvítidlo do minerálního nebo sádrokartonového podhledu
- kanceláře, obchody, chodby, recepce, sociální zařízení ...

Příslušenství:
Metalizovaná mřížka 4334995
Difuzor – Fresnelova čočka 413400011
Polykarbonátové krycí sklo 413400031
Krycí rámeček lesklý chrom 4334062
Krycí rámeček zlatý 4334063

Varianty:

NZ	nouzový zdroj (pouze v kombinaci s elektronickým předřadníkem)

Další informace:
UPOZORNĚNÍ!
Osazením krycím sklem (413400031) dosáhneme IP44. Takto lze instalovat pouze svítidla ve variantách 1x13 W, 2x13 W, 1x18 W, 2x18 W. Jiné varianty svítidla s krycím sklem nelze z důvodu oteplení instalovat!

Body:
Plastic gear box. Plastic white decorative ring.

Optic:
Metalized polycarbonate reflector

Wiring:

N	uncompensated, ballast cat. B
K	compensated, ballast cat. B
EP	high frequency ballast
EPSA	HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD	HFB digital dimmable

Application:
Recessed fullplastic downlight for installation into false ceiling.

Accessories:
Metalized louvre 4334995
Fresnel lens 413400011
Polycarbonate cover 413400031
Decorative ring chrome 4334062
Decorative ring gold 4334063

Versions:

NZ	emergency pack (only for fittings with electronic ballast)

Note:
ADVICE:
The polycarbonate cover (413400031) can be used in MODUS SPMA 1x13 W, 2x13 W, 1x18 W, 2x18 W or for IP44. This cover must not be used with others versions SPMA (due to high temperature).

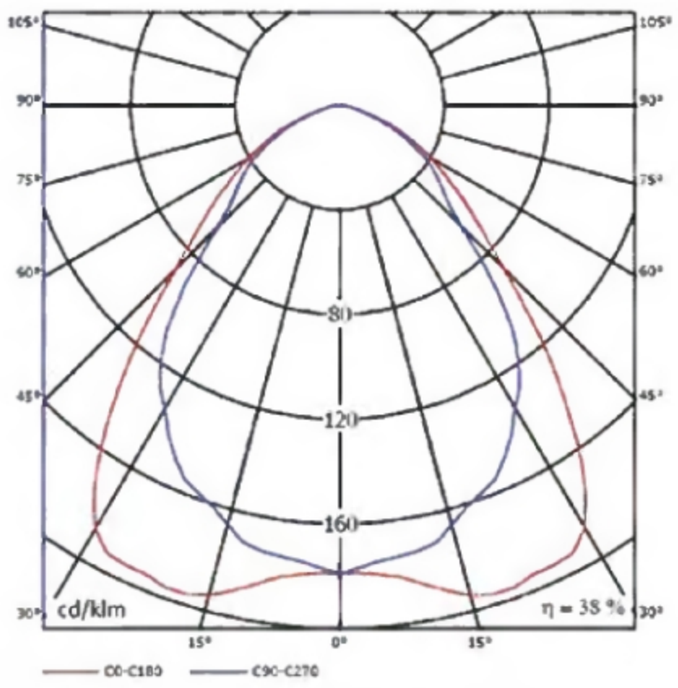
	#	W	A	B	Ø	□	kg
SPMA113 #	N, K, EP, NZ	1x13	370	140	220	200	0,99
SPMA118 #	N, K, EP, NZ	1x18	370	140	220	200	0,99
SPMA126 #	N, K, EP, NZ	1x26	370	140	220	200	1,22
SPMA132 #	N, K, EP, NZ	1x18	370	140	220	200	0,78
SPMA142 #	N, K, EP, NZ	1x36	370	140	220	200	0,78
SPMA213 #	N, K, EP, NZ	2x13	370	140	220	200	1,34
SPMA218 #	N, K, EP, NZ	2x18	370	140	220	200	1,34
SPMA226#	N, K, EP, NZ	2x26	370	140	220	200	1,79

– volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code

Více informací / more info www.modus.cz

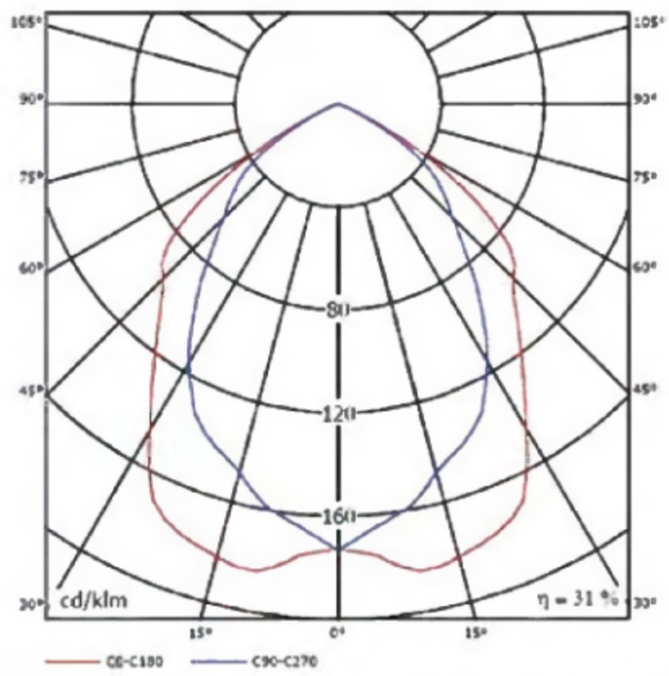
MODUS SPMA příslušenství / accessories

MODUS SPMA 218 D



SPMA D

MODUS SPMA 218 R



SPMA R

SPMA S

Příslušenství je možno osadit na standardní verzi SPMA bez použití nástrojů, bez jakýchkoli úprav svítidel.

Accessories are ready for easy and quick installation without tools.

Typ *	Code **		
S	413400031	Polykarbonátové krycí sklo / Polycarbonate cover	Pouze pro verze svítidla SPMA 1x13, 1x18, 1x26, 2x13 a 2x18 W / only for SPMA 1x13, 1x18, 1x26, 2x13 and 2x18 W
D	413400011	Difuzor – Fresnelova čočka / Fresnel lens	
R	4334995	Metalizovaná mřížka / Metalized louvre	
PB	4334061	Krycí rámeček bílý / Decorative ring white	Standardní výstroj svítidla / standard version
PC	4334062	Krycí rámeček lesklý chrom / Decorative ring chrome	
PZ	4334063	Krycí rámeček zlatý / Decorative ring gold	

* – tento kód užijte na konci objednávaného typu svítidla (např. SPMA218EPPBR) / this code use on the end of the light fitting code (e.g. SPMA218EPPBR)

** – tento kód užijte při samostatné objednávce příslušenství / this code use when is the acessories ordered separatelly

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS SPMAK

Podhledová vestavná svítidla / recessed light fittings

SPMAK

Těleso:
Celoplastová předřadníková skříň, plastový bílý krycí rámeček
Optický systém:
REFPC metalizovaný polykarbonátový reflektor
El. výstroj:
N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný
Aplikace:
– vestavné svítidlo do minerálního nebo sádrokartonového podhledu
– svítidlo je uzpůsobeno pro montáž skleněných dekoračních prvků
– obchody, chodby, recepce, …
Varianty:
NZ nouzový zdroj (pouze v kombinaci s elektronickým předřadníkem)

Body: Plastic gear box. Plastic white decorative ring.
Optic: REFPC metalized polycarbonate reflector
Wiring:
N uncompensated, ballast cat. B
K compensated, ballast cat. B
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable (1–10 V)
EPSD HFB digital dimmable
Application:
Recessed fullplastic downlight for installation into false ceiling. Luminaires are modified for decorative glass.
Versions:
NZ emergency pack (only for fittings with electronic ballast)

	#	W	A	B	Ø	▢	kg
SPMAK113 #	N, K, EP, NZ	1x13	370	140	220	200	0,99
SPMAK118 #	N, K, EP, NZ	1x18	370	140	220	200	0,99
SPMAK126 #	N, K, EP, NZ	1x26	370	140	220	200	1,22
SPMAK132 #	N, K, EP, NZ	1x18	370	140	220	200	0,78
SPMAK142 #	N, K, EP, NZ	1x36	370	140	220	200	0,78
SPMAK213 #	N, K, EP, NZ	2x13	370	140	220	200	1,34
SPMAK218 #	N, K, EP, NZ	2x18	370	140	220	200	1,34
SPMAK226#	N, K, EP, NZ	2x26	370	140	220	200	1,79

– volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code

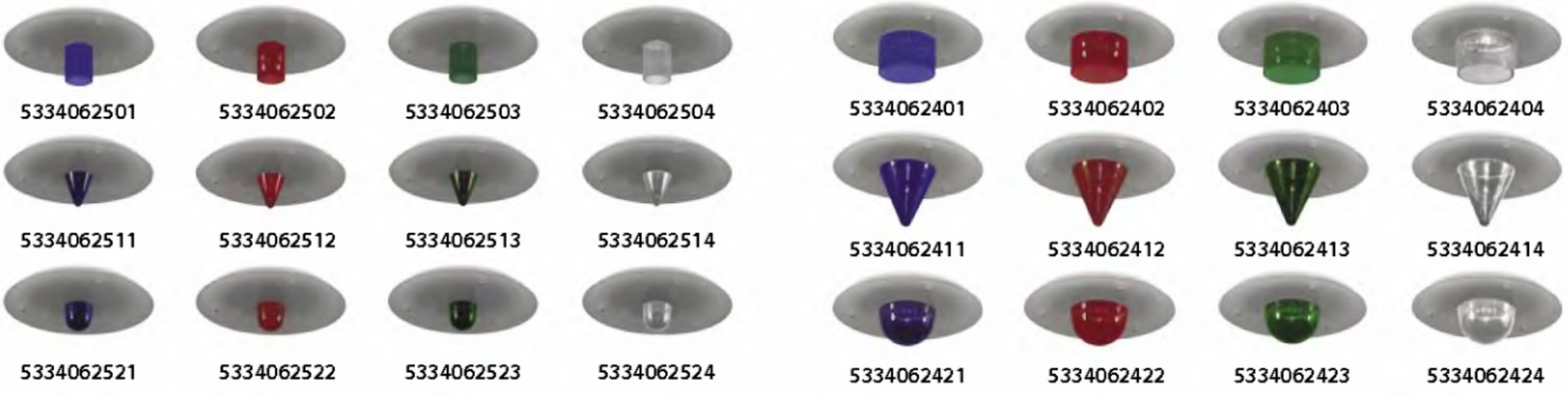
MODUS SPMAK dekorativní skla / decorative glass

Dekorativní skla je možno osadit na svítidla SPMA , která jsou upravena pro montáž těchto doplňků. Rozměry, verze a vlastnosti svítidel jsou identické, pouze objednací kód svítidla obsahuje navíc „K" a příslušný doplněk je třeba objednat pod jeho kódem (např. SPMAK218EPPB + 533401).

Decorative glass can be installed to the SPMA fitting, which is modified for this. This modification is signed „K" in code of fitting. Tha decorative glas must be ordered by its code separatelly (e.g. SPMAK218EPPB + 533401).

533401	Sklo čiré, plné průměr 260 mm, tl. 4 SPMA	Clear glass for SPMAK, dia. 260 mm
533402	Sklo pískované, plné průměr 260 mm, tl. 4 SPMA	Opal glass for SPMAK, dia. 260 mm
533403	Sklo čiré, mezikruží průměr 260/160 mm, tl. 4 SPMA	Clear glass for SPMAK, ring, dia. 260/160 mm
533404	Sklo pískované, mezikruží průměr 260/160 mm, tl. 4 SPMA	Opal glass for SPMAK, ring, dia. 260/160 mm

533401 533403 533404 533402



5334062501 5334062502 5334062503 5334062504 5334062401 5334062402 5334062403 5334062404

5334062511 5334062512 5334062513 5334062514 5334062411 5334062412 5334062413 5334062414

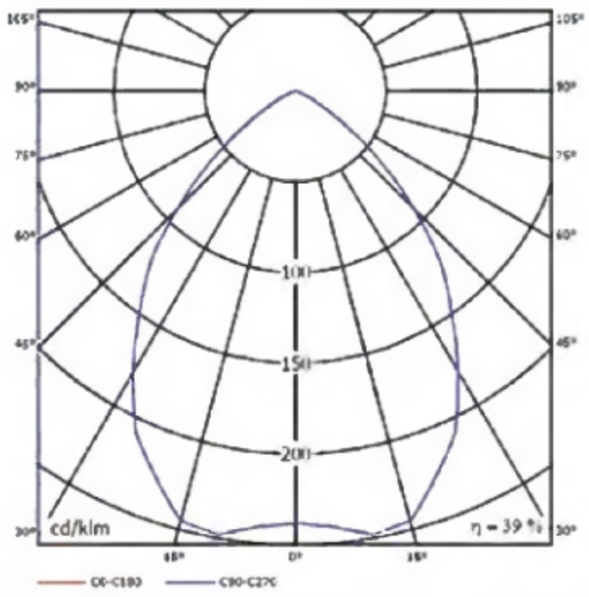
5334062521 5334062522 5334062523 5334062524 5334062421 5334062422 5334062423 5334062424

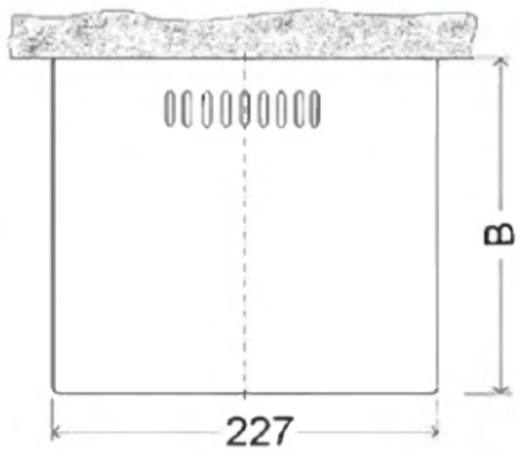
Více informací / more info www.modus.cz

MODUS SPMD, SSC

Podhledová vestavná svítidla / Surface mounted downlight

MODUS SPMD218





SSC AL K1

SPMD

Těleso:
Bíle lakovaný ocelový plech, základová deska z ocelového plechu.

Optický systém:
REFAL vysoce leštěný hliníkový reflektor

El. výstroj:
N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
Přisazený downlight, vhodný pro osvětlení obchodů, recepcí, restaurací, pro designové osvětlení, ...

Příslušenství:
K1 pískované krycí sklo zapuštěné v reflektoru
K2 pískované krycí sklo

Varianty:
NZ nouzový zdroj (pouze v kombinaci s elektronickým předřadníkem)

Další informace:
Svítidlo lze pomocí trubkového závěsu užít jako závěsné.

Body:
Zinc-coated steel sheet, white paintened metal ring.

Optic:
REFAL highly polished aluminium reflector

Wiring:
N uncompensated, ballast cat. B
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable

Application:
Surface mounted downlight.

Accessories:
K1 opal glass into the reflector
K2 opal glass cover outwards the reflector

Versions:
NZ emergency pack (only for fittings with electronic ballast)

Note:
These fittings can be used as pendant by tube suspension.

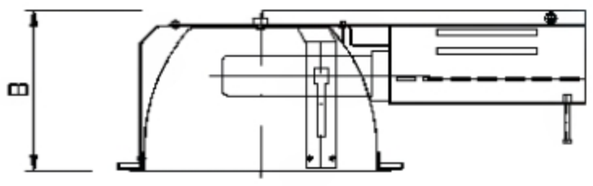
	#	W	B	Ø	kg
SPMD113#	N, K, EP	1x13	200	227	1,4
SPMD118#	N, K, EP	1x18	200	227	1,4
SPMD126#	N, K, EP	1x26	200	227	1,6
SPMD213#	N, K, EP	2x13	200	227	1,7
SPMD218#	N, K, EP	2x18	200	227	1,7
SPMD226#	N, K, EP	2x26	200	227	2,2

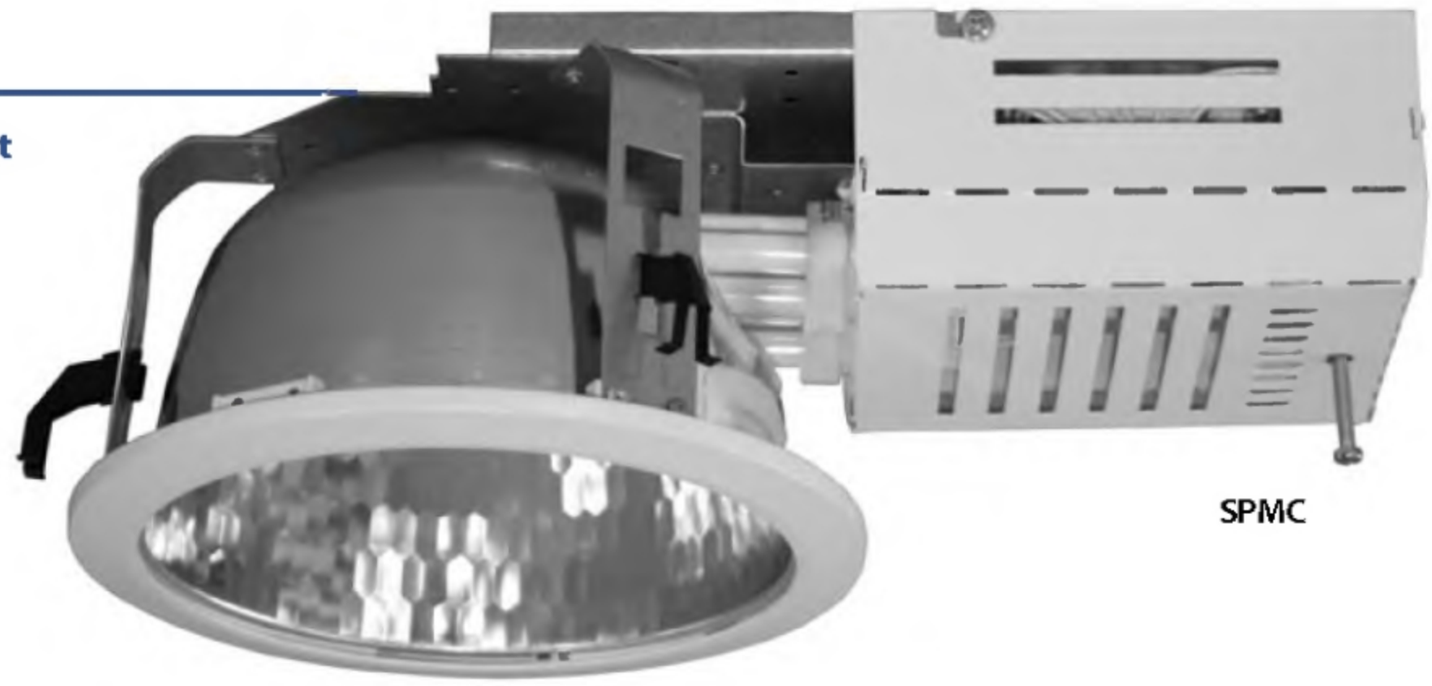
	#	W	B	Ø	kg
SSC113AL#K1 (K2)	N, EP	1x13	146	227	1,5
SSC118AL#K1 (K2)	N, EP	1x18	146	227	1,5
SSC126AL#K1 (K2)	N, EP	1x26	146	227	1,7
SSC213AL#K1 (K2)	N, EP	2x13	146	227	1,8
SSC218AL#K1 (K2)	N, EP	2x18	146	227	1,8
SSC226AL#K1 (K2)	N, EP	2x26	146	227	2,3

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS SPMC

Podhledová vestavná svítidla / Recessed downlight





SPMC

Těleso: Základová deska z ocelového plechu, bíle lakovaný kryt el. výstroje, bílý hliníkový krycí rámeček.
Optický systém: REFAL fasetový hliníkový reflektor
El. výstroj:
- N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
- K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
- EP elektronický předřadník
- EPSA EP analogově stmívatelný 1–10V
- EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- vestavné svítidlo do minerálního nebo sádrokartonového podhledu
- obchody, recepce, chodby, sociální zařízení …

Varianty:
NZ (pouze v kombinaci s elektronickým předřadníkem)
- fasetový reflektor prům. 145 mm
- fasetový reflektor prům. 185 mm
- fasetový reflektor prům. 215 mm

Další informace:
Svítidla lze doplnit čirým nebo opálovým krycím sklem pro dosažení IP43.

Body:
Zinc-coated steel sheet, white paintened gear box, white aluminium ring.
Optic: REFAL embossed aluminium reflector
Wiring:
- N uncompensated, ballast cat. B
- K compensated, ballast cat. B
- EP high frequency ballast
- EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
- EPSD HFB digital dimmable

Application:
Recessed downlight for instalation into false ceiling.
Versions:
NZ (only for fittings with electronic ballast)
- embossed aluminium reflector Ø 145mm
- embossed aluminium reflector Ø 185mm
- embossed aluminium reflector Ø 215mm

Note:
These fittings can be equipped by clear or opal glass cover for IP43.

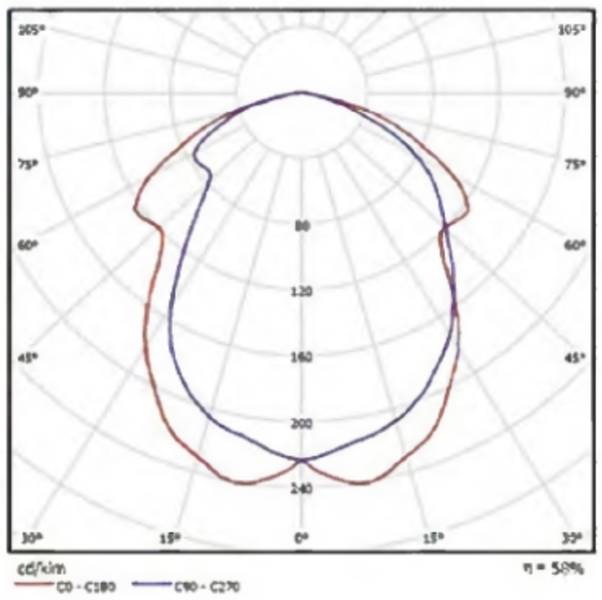
	#	W	A	B	C		kg
SPMC113#MB170	N, K, EP	1x13	360	120	190	170	1,1
SPMC118#MB170	N, K, EP	1x18	360	120	190	170	1,3
SPMC213#MB170	N, K, EP	2x13	360	120	190	170	1,5
SPMC218#MB170	N, K, EP	2x18	360	120	190	170	1,6
SPMC113#MB200	N, K, EP	1x13	370	140	225	210	1,2
SPMC118#MB200	N, K, EP	1x18	370	140	225	210	1,4
SPMC126#MB200	N, K, EP	1x26	370	140	225	210	1,5
SPMC132EPMB200		1x32	370	140	225	210	1,1
SPMC142EPMB200		1x42	370	140	225	210	1,1
SPMC213#MB200	N, K, EP	2x13	370	140	225	210	1,7
SPMC218#MB200	N, K, EP	2x18	370	140	225	210	1,8
SPMC226#MB200	N, K, EP	2x26	370	140	225	210	1,9
SPMC232EPMB200		2x32	370	140	225	210	1,2
SPMC242EPMB200		2x42	370	140	225	210	1,2
SPMC126#MB250	N, K, EP	1x26	400	180	260	245	1,5
SPMC132EPMB250		1x32	400	180	260	245	1,1
SPMC142EPMB250		1x42	400	180	260	245	1,1
SPMC226#MB250	N, K, EP	2x26	400	180	260	245	1,9
SPMC232EPMB250		2x32	400	180	260	245	1,2
SPMC242EPMB250		2x42	400	180	260	245	1,2

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS SPMC / IP43

Podhledová vestavná svítidla / Recessed downlight

MODUS SPMC 218



SPMC

533605	Sklo čiré - SPMC 170	Clear glass for SPMC 170
533606	Sklo pískované - SPMC 170	Opal glass for SPMC 170
533601	Sklo čiré - SPMC 200	Clear glass for SPMC 200
533602	Sklo pískované - SPMC 200	Opal glass for SPMC 200
533603	Sklo čiré - SPMC 250	Clear glass for SPMC 250
533604	Sklo pískované - SPMC 250	Opal glass for SPMC 250

Příslušenství:

- čirý skeněný kryt
- opálový skleněný kryt

Accessories:

- clear glass cover
- opal glass cover

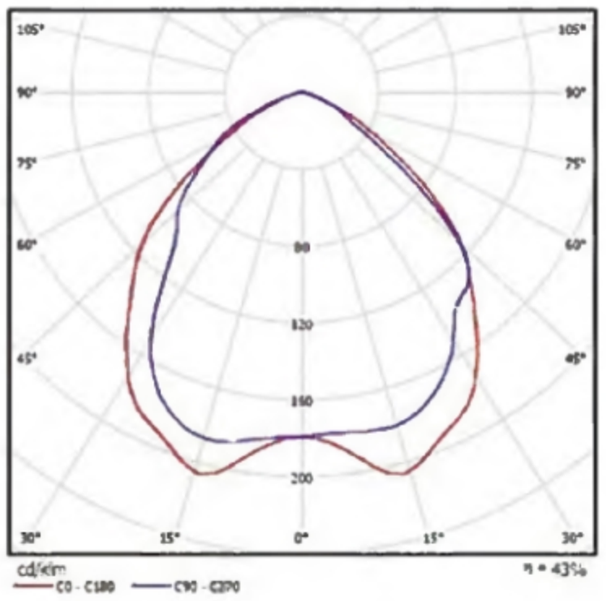
Čiré sklo / Clear glass

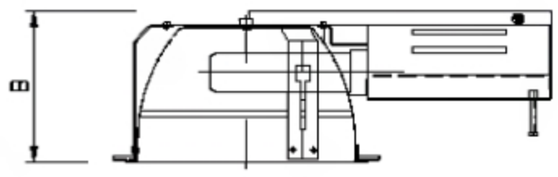
Pískované sklo / Opal glass

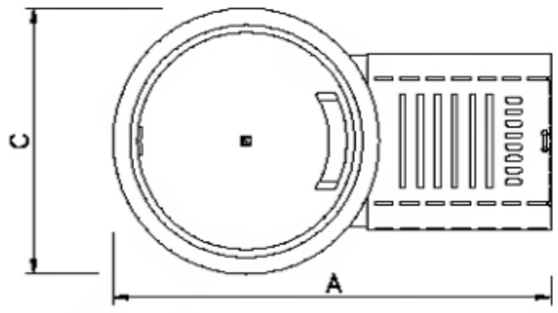
MODUS SPMR

Podhledová vestavná svítidla / Recessed downlight

MODUS SPMR 218







Těleso:
Základová deska z ocelového plechu, bíle lakovaný kryt el. výstroje, bílý hliníkový krycí rámeček.

Optický systém:
- vysoce leštěná hliníková mřížka R6

El. výstroj:
- N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
- K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
- EP elektronický předřadník
- EPSA EP analogově stmívatelný 1–10V
- EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- vestavné svítidlo do minerálního nebo sádrokartonového podhledu
- obchody, recepce, chodby, …

Varianty:
- NZ (pouze v kombinaci s elektronickým předřadníkem)

Body:
Zinc-coated steel sheet, white paintened gear box, white aluminium ring.

Optic:
- highly polished aluminium louvre – turbo raster R6

Wiring:
- N uncompensated, ballast cat. B
- K compensated, ballast cat. B
- EP high frequency ballast
- EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
- EPSD HFB digital dimmable

Application:
Recessed downlight for instalation into false ceiling.

Versions:
- NZ (only for fittings with electronic ballast)

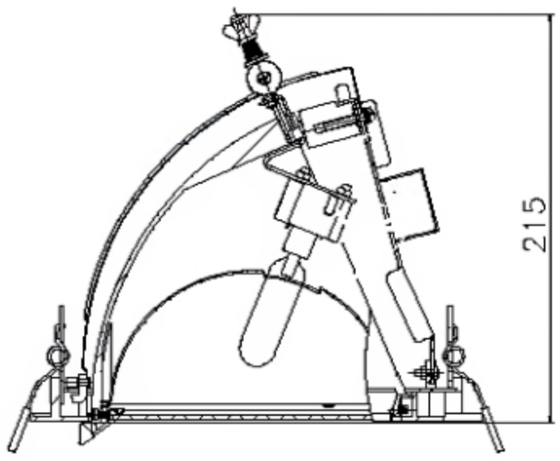
	#	W	A	B	Ø		kg
SPMR113#MB200	N, K, EP	1x13	370	140	225	210	1,4
SPMR118#MB200	N, K, EP	1x18	370	140	225	210	1,6
SPMR126#MB200	N, K, EP	1x26	370	140	225	210	1,7
SPMR132EPMB200		1x32	370	140	225	210	1,3
SPMR142EPMB200		1x42	370	140	225	210	1,3
SPMR213#MB200	N, K, EP	2x13	370	140	225	210	1,9
SPMR218#MB200	N, K, EP	2x18	370	140	225	210	2
SPMR226#MB200	N, K, EP	2x26	370	140	225	210	2,1
SPMR232EPMB200		2x32	370	140	225	210	1,4
SPMR242EPMB200		2x42	370	140	225	210	1,4

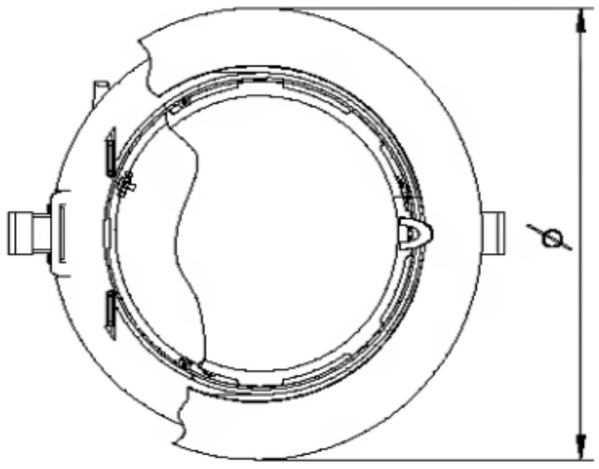
- volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code

Více informací / more info www.modus.cz

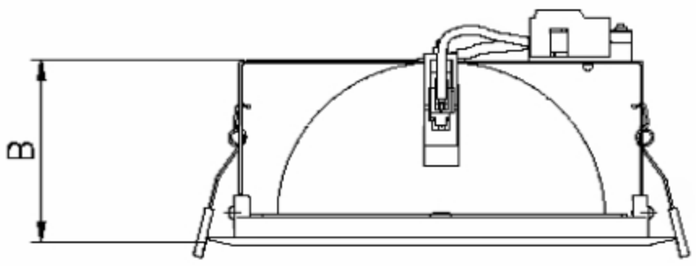
MODUS SPME, SPMV

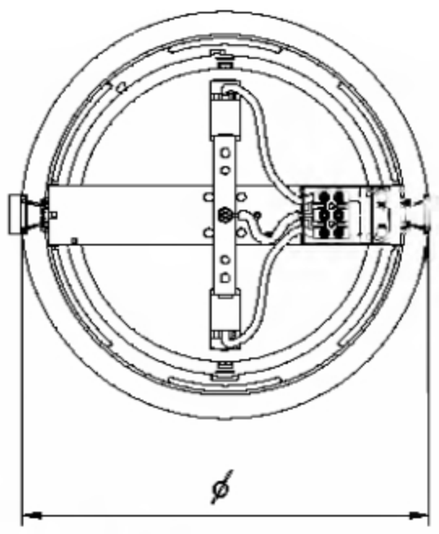
Podhledová vestavná svítidla / Recessed downlight





SPMV





SPME

Těleso:
Bíle lakovaný hliníkový odlitek
Optický systém:
- fasetový hliníkový reflektor
- bezpečnostní krycí sklo

El. výstroj:
K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP elektronický předřadník

Aplikace:
- výbojkové vestavné svítidlo do minerálního nebo sádrokartonového podhledu
- obchody, recepce, chodby, ...

SPME pevné svítidlo
SPMV výklopné, otočné svítidlo

Další informace:
Elektrická výstroj je umístěna v samostatné jednotce mimo svítidlo .

Body:
White painted aluminium body
Optic:
- embossed aluminium reflector
- heat resistant front glass

Wiring:
K compensated, ballast cat. B
EP high frequency ballast

Application:
Recessed downlight for instalation into false ceiling
SPME immovable luminaire
SPMV movable luminaire

Note:
The gear box is located separatelly.

	#	W	výška / height				kg
SPME35#100/G12	K, EP	1x35	115	160	145	HIT	3,1
SPME50#100/G12	K, EP	1x50	115	160	145	HIT	3,3
SPME70#100/G12	K, EP	1x70	115	160	145	HIT	3,5
SPME70#200/RX7s	K, EP	1x70	115	230	215	HIT-DE	3,5
SPME150#200/RX7s	K, EP	1x150	115	230	215	HIT-DE	3,9

	#	W	výška / height				kg
SPMV70#100/G12	K, EP	1x70	215	160	145	HIT	3,1
SPMV100#200/G12	K, EP	1x150	215	235	215	HIT	3,3
SPMV150#200/G12	K, EP	1x150	215	235	215	HIT	3,5
SPMV70#200/RX7s	K, EP	1x70	215	235	215	HIT-DE	3,4
SPMV150#200/RX7s	K, EP	1x150	215	235	215	HIT-DE	3,9

- volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS SPD, SPH, SPQ

Podhledová vestavná svítidla / Recessed downlight

SPD

SPH

SPQ

Těleso:
Bíle lakovaný ocelový plech, základová deska z ocelového plechu (SPH, SPQ)
Bíle komaxitovaný hliníkový odlitek (SPD)
Optický systém:
REFAL hliníkový reflektor
Krycí sklo
El. výstroj:
N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP elektronický předřadník
Aplikace: Vestavné downlighty, vhodné pro osvětlení obchodů, recepcí, restaurací, pro designové osvětlení,..
Varianty:
NZ (pouze v kombinaci s elektronickým předřadníkem)

Body:
Zinc-coated steel sheet, white paintened metal ring (SPH, SPQ).
White painted (RAL 9003) aluminium body (SPD).
Optic:
REFAL aluminium reflector
Glass cover
Wiring:
N uncompensated, ballast cat. B
EP high frequention ballast
Application:
Recessed downlight for instalation into the false ceiling.
Versions:
NZ (only for fittings with electronic ballast)

	W	B	Ø	□	lamp	kg	IP
SPD113AL	1x13	123	230	210	TC-D	1,7	IP43
SPD118AL	1x18	123	230	210	TC-D	1,7	IP43
SPD126AL	1x26	123	230	210	TC-D	1,9	IP43
SPD213AL	2x13	123	230	210	TC-D	2,0	IP43
SPD218AL	2x18	123	230	210	TC-D	2,0	IP43
SPD226AL	2x26	123	230	210	TC-D	2,5	IP43

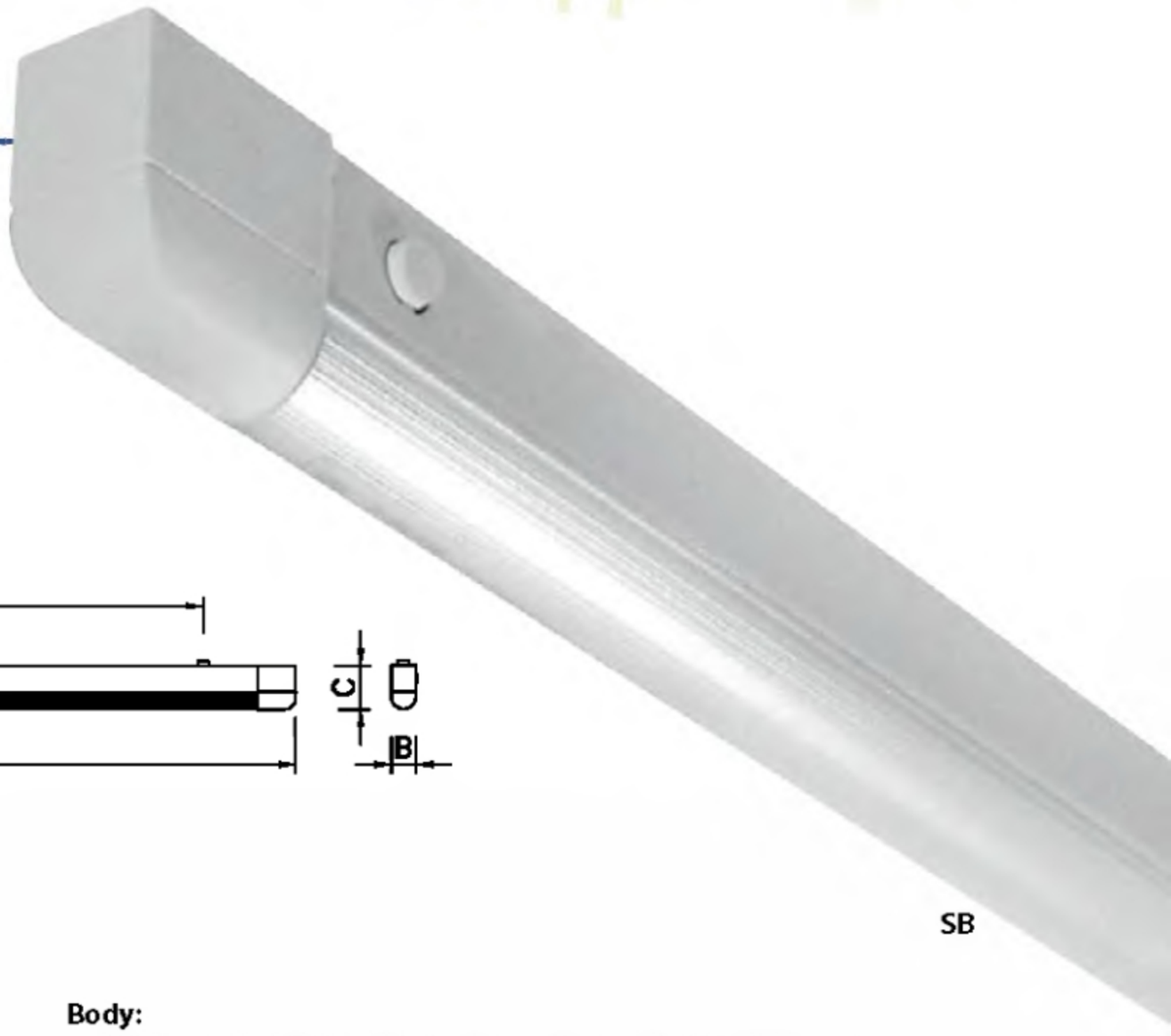
	W	A	B	C	□	lamp	kg	IP
SPQ113AL	1x13	130	230	230	205 x 205	TC-D	1,8	IP20
SPQ118AL	1x18	130	230	230	205 x 205	TC-D	1,8	IP20
SPQ126AL	1x26	130	230	230	205 x 205	TC-D	2,1	IP20
SPQ213AL	2x13	130	230	230	205 x 205	TC-D	2,2	IP20
SPQ218AL	2x18	130	230	230	205 x 205	TC-D	2,2	IP20
SPQ226AL	2x26	130	230	230	205 x 205	TC-D	2,5	IP20
SPQ70AL	1x70	130	230	230	205 x 205	HIT-DE	3,3	IP20

	W	A	B	C	□	lamp	kg	IP
SPH113AL	1x13	150	248	248	208 x 208	TC-D	2,5	IP20
SPH118AL	1x18	150	248	248	208 x 208	TC-D	2,5	IP20
SPH126AL	1x26	150	248	248	208 x 208	TC-D	2,7	IP20
SPH213AL	2x13	150	248	248	208 x 208	TC-D	2,8	IP20
SPH218AL	2x18	150	248	248	208 x 208	TC-D	2,8	IP20
SPH226AL	2x26	150	248	248	208 x 208	TC-D	3	IP20
SPH70AL	1x70	150	205	205	160 x 160	HIT-DE	4,2	IP20
SPH150AL	1x150	150	205	205	160 x 160	HIT-DE	4,9	IP20

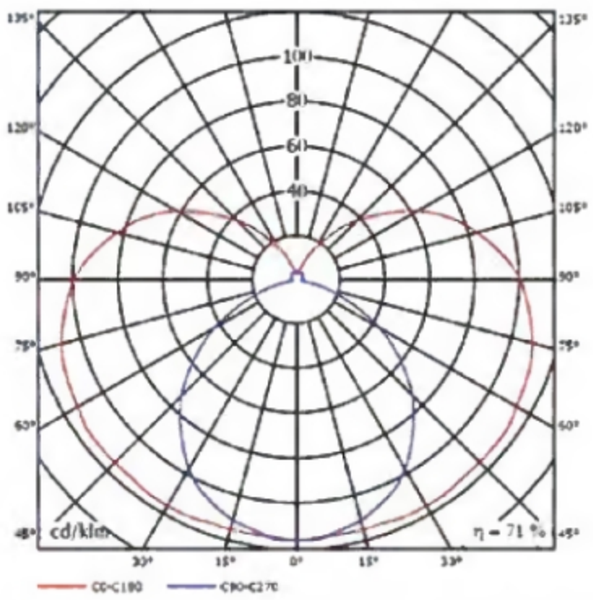
Více informací / more info www.modus.cz

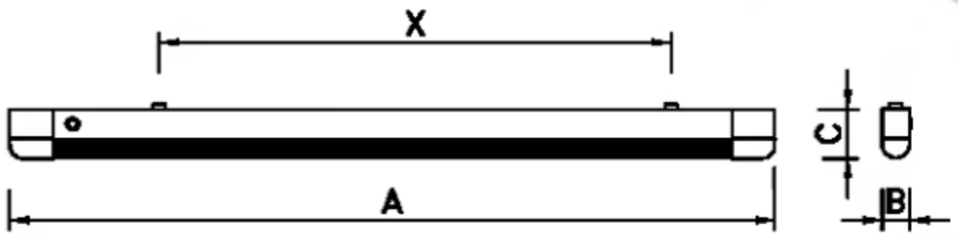
MODUS SB

Přisazená svítidla s krytem / Surface mounted light fittings



MODUS SB 136





SB

Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) hliníkový plech
Optický systém:
KP prizmatický kryt PMMA
El. výstroj:
N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP elektronický předřadník
Aplikace:
Přisazené svítidlo pro montáž pod kuchyňské linky
Další informace:
Svítidla jsou standardně osazena vypínačem, jsou dodávána včetně světleného zdroje.

Body:
White painted (RAL 9003) aluminium sheet with ABS plastic endcaps.
Optic:
KP prizmatic acrylic cover
Wiring:
N uncompensated, ballast cat. B
EP high frequency ballast
Application:
Surface mounted line luminaire for residental use.
Note:
The luminaires are standard equipped with light switch, they are delivered with a lamp.

Typ	#	W	A	B	C	X	kg
SB110		1x10	428	35	70	210	0,7
SB115#	EP	1x15	530	35	70	220	0,9
SB118#	EP	1x18	684	35	70	350	1,1
SB130#	EP	1x30	987	35	70	650	1,4
SB136#	EP	1x36	1292	35	70	960	1,6
SB158EP*		1x58	1592	35	70	1260	1,2

– pro verzi svítidla s EP / can be added to the code
* – pouze v provedení s el. předřadníkem / only in HFB version

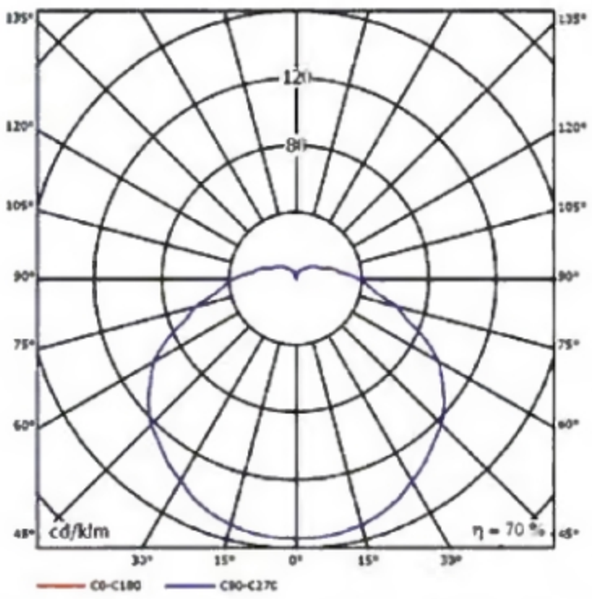
Více informací / more info www.modus.cz

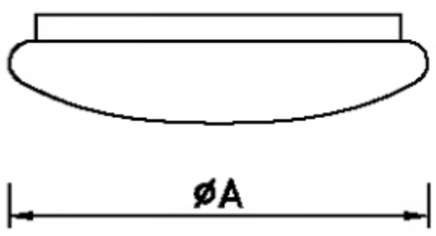
MODUS BETA

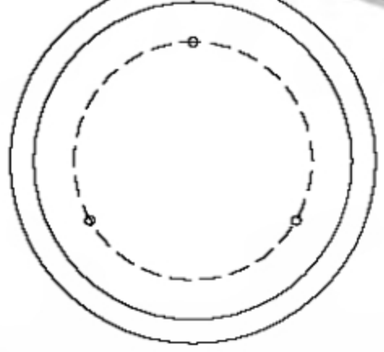
Přisazená svítidla s krytem / Surface mounted light fittings

BE 132K2

MODUS BETA 32







Těleso:
Bílé termoplastové tělo svítidla
Optický systém:
KO opálový kryt PMMA
El. výstroj:
K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
Aplikace:
Přisazené svítidlo pro bytové, obchodní, komunikační prostory
Varianty:
K1 opálový kryt
K2 opálový kryt s proužky
Další informace:
Svítidla jsou dodávána včetně světleného zdroje (kruhové zářivky T-R)

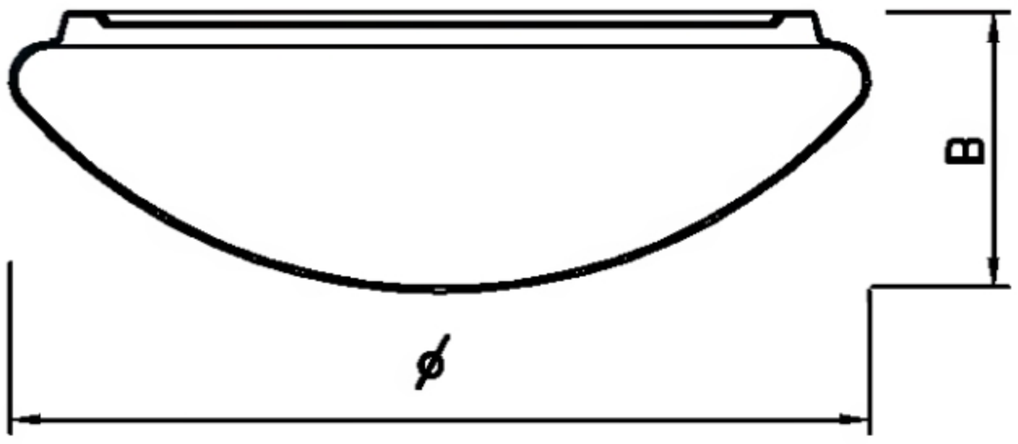
Body:
White painted (RAL 9003) aluminium sheet with ABS plastic endcaps.
Optic:
KO opal acrylic cover
Wiring:
K compensated, ballast cat. B
Application:
Surface mounted luminaire for residental use.
Version:
K1 opal cover
K2 opal cover with stripes
Note:
The luminaires are delivered with a lamp (T-R).

Typ	W	A	C	kg
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

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS BRKL

Přisazená svítidla s krytem / Surface mounted light fittings



BRKL

Těleso:
Bíle lakovaný ocelový plech
Optický systém:
KO opálový kryt PMMA
El. výstroj:
N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP elektronický předřadník
Aplikace:
Přisazené svítidlo pro bytové, obchodní , komunikační prostory
Varianty:
300 průměr svítidla 300 mm
375 průměr svítidla 375 mm
480 průměr svítidla 480 mm
Další informace:
Svítidla je možno doplnit bílým, stříbrným nebo modrým dekoračním rámečkem.

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet
Optic:
KO opal acrylic cover
Wiring:
N uncompensated, ballast cat. B
EP high frequency ballast
Application:
Surface mounted luminaire for residental use.
Version:
300 small fitting – diameter 300 mm
375 middle fitting – diameter 375 mm
480 large fitting – diameter 480 mm
Note:
The luminaires can be equipped by white, silver or blue decorative ring.

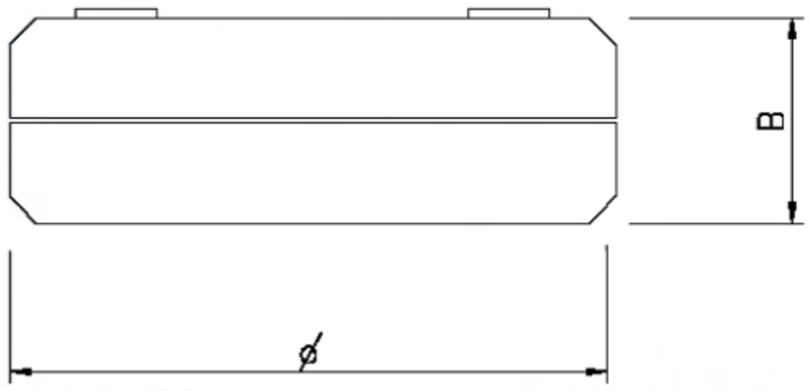
Typ / type	Obj kód / order code	#	Objímka / lampholder	lamp	W	Ø	B
BRKL 300	BRKL160KO300/E27		E27		1x60	300	105
	BRKL209KO300/G23		G23	TC-S	2x9	300	105
	BRKL211KO375/G23		G23	TC-S	2x11	300	105
BRKL 375	BRKL160KO375/E27		E27		1x60	375	125
	BRKL260KO375/E27		E27		2x60	375	125
	BRKL122KO375/2GX13		2GX13	T5 R	1x22	375	125
	BRKL218KO375/G24#	EP	G24	TC-D	2x18	375	125
	BRKL136KO375/2G10#	EP	E27	TC-F	1x36	375	125
BRKL 480	BRKL260KO480/E27		E27		2x60	480	150
	BRKL224KO480/2G10#	EP	E27	TC-F	2x24	480	150
	BRKL236KO480/2G10#	EP	E27	TC-F	2x36	480	150

- další možnosti výstroje / next specification

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS BRL, BQL

Přisazená svítidla s krytem / Surface mounted light fittings

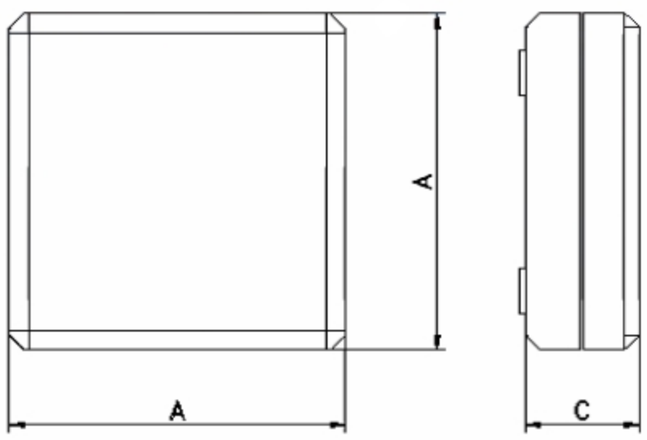


BRL

Těleso: Bílý polykarbonát
Optický systém: KO opálový kryt PMMA
KP prizmatický kryt
El. výstroj:
N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP elektronický předřadník
Aplikace: Přisazené svítidlo pro bytové, obchodní, komunikační prostory
Varianty:
260 velikost svítidla 260 mm
360 velikost svítidla 360 mm
385 velikost svítidla 385 mm

Body: White polycarbonate PC
Optic: KO opal acrylic cover
KP prizmatic cover
Wiring:
N uncompensated, ballast cat. B
EP high frequency ballast
Application: Surface mounted luminaire for residental use.
Version:
260 small fitting - 260 mm
360 middle fitting - 360 mm
385 large fitting - 385 mm

Typ / type	Obj.kód / order code	#	Objímka / lampholder	lamp	W	Ø	B
BRL 260	BRL109KO260/G23		G23	TC-S	1x9	260	60
	BRL209KO260/G23		G23	TC-S	2x9	260	60
BRL 300	BRL211KO360/G23		G23	TC-S	2x11	360	90
	BRL218KP360/G24#	EP	G24	TC-D	2x18	360	90
	BRL218KO360/G24#	EP	G24	TC-D	2x18	360	90
BRL 385	BRL211KO385/G23		G23	TC-S	2x11	385	145
	BRL218KO385/G24#	EP	G24	TC-D	2x18	385	145



BQL

Těleso: Bílý polykarbonát
Optický systém: KO opálový kryt PMMA
El. výstroj:
N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP elektronický předřadník
Aplikace: Přisazené svítidlo pro bytové, obchodní, komunikační prostory
Varianty:
200 velikost svítidla 200 mm
300 velikost svítidla 300 mm

Body: White polycarbonate PC
Optic: KO opal acrylic cover
Wiring:
N uncompensated, ballast cat. B
EP high frequency ballast
Application: Surface mounted luminaire for residental use.
Version:
200 small fitting - 200 mm
300 middle fitting - 300 mm

Typ / type	Obj.kód / order code	#	Objímka / lamp holder	lamp	W	AxAxC
BQL 200	BQL109KO200/G23		G23	TC-S	1x9	200 x 200 x 60
	BQL209KO200/G23		G23	TC-S	2x9	200 x 200 x 60
BQL 300	BQL211KO300/G23		G23	TC-S	2x11	300 x 300 x 90
	BQL218KO300/G24#	EP	G24	TC-D	2x18	300 x 300 x 90

- další možnosti výstroje / next specification

Více informací / more info www.modus.cz

STIL

Přisazená svítidla s krytem / Surface mounted light fittings

80TA

80TC

100S

101SG

130S

160S

200SG

202S

203S

204SA

205SA

5512

Typ	W	lamp	A	B	C	Ø	IP	Těleso / Body	Kryt / Cover	Barva / Color
OZSTIL 80G	1x60	E27	–	–	105	190	IP44	PL	T, S	W, B
OZSTIL 80A	1x60	E27	–	–	105	190	IP44	PL	T, S	W, B
OZSTIL 100S	1x60	E27	210	120	115	–	IP44	PL	T	W, B
OZSTIL 130S	1x60	E27	275	155	115	–	IP44	PL	T	W, B
OZSTIL 160S	1x75	E27	280	170	125	–	IP44	PL	T	W, B
OZSTIL 5512	2x40	E27	–	–	110	330	IP54	PL	P	W, B
OZSTIL 5512PL	2x9	TC-S	–	–	110	330	IP54	PL	P	W, B
OZSTIL 200SG	1x60	E27	–	–	100	190	IP54	AL	T	W, B, S
OZSTIL 201SG	1x100	E27	–	–	105	260	IP54	AL	T	W, B, S
OZSTIL 202S	1x60	E27	–	–	100	190	IP54	AL	T	W, B, S
OZSTIL 203S	1x100	E27	–	–	105	260	IP54	AL	T	W, B, S
OZSTIL 204SA	1x60	E27	–	–	100	190	IP54	AL	T	W, B, S
OZSTIL 205SA	1x100	E27	–	–	105	260	IP54	AL	T	W, B, S

Těleso / body:

AL hliníkový korpus (W – bílý, B – černý, S – šedivý) / aluminium body
(W – white, B – black, S – gray)
PL plastový korpus (W – bílý, B – černý) / plastic body
(W – white, B – black)

Kryt / cover:

T opálové sklo / opal glass
S čiré sklo / clear glass
P opálový plast / opal plastic

Více informací / more info www.modus.cz

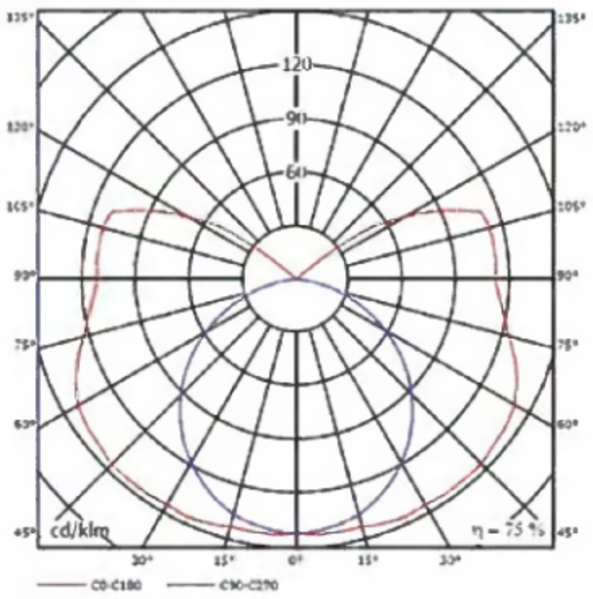
MODUS TP, TE, TE/3K

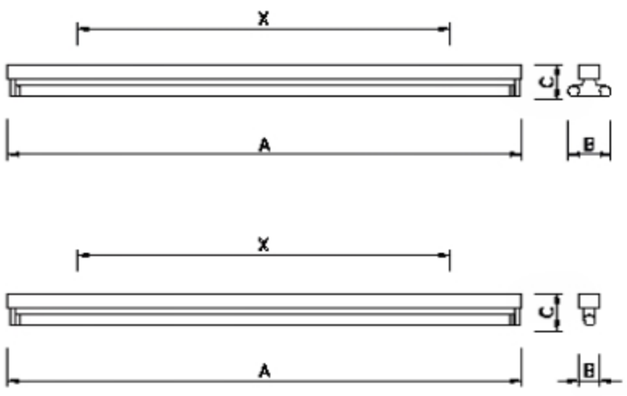
Průmyslová svítidla s nižším krytím IP / Industrial light fittings with IP20

TE136

TP136

MODUS TE 136





Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

El. výstroj:

N	nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
K	kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP	elektronický předřadník
EPSA	EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD	EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- možnost spojování do řad pomocí 3-pólových konektorů
- obchodní prostory, montážní, skladové a výrobní provozy

Příslušenství:

Reflektory	REFTEAL
	REFTEB
	REFTEAS

Lankový závěs 54102

Varianty:

P	průběžná montáž
3K	průběžná montáž s 3-pólovým konektorem
TP	svítidla s PMMA krytem trubice

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet

Wiring:

N	uncompensated, ballast cat. B
K	compensated, ballast cat. B
EP	high frequency ballast
EPSA	HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD	HFB digital dimmable

Application:
Surface mounted or suspended light fittings for shopping or industrial areas. The fittings can be connect to row by 3-poles connector. (The fittings are labelled TE... /3K)

Accessories:

Reflectors	REFTEAL
	REFTEB
	REFTEAS

Cord suspension 54102

Versions:

P	continuous assembly (through wiring)
3K	continuous assembly with 3-poles connector Wieland mini
TP	the fittings with PMMA lamp cover

	#	W	A	B	C	X	kg
TE118 #	N, K, EP, P, 3K, NZ	1x18	620	47	75	490	1,6
TE136 #	N, K, EP, P, 3K, NZ	1x36	1230	47	75	800	1,8
TE158 #	N, K, EP, P, 3K, NZ	1x58	1530	47	75	1200	2,2
TE114 (24) #	P, 3K	1x14 (24)	584	37	71	400	1,3
TE128 (54) #	P, 3K	1x28 (54)	1184	37	71	900	1,5
TE135 (49, 80) #	P, 3K	1x35 (49, 80)	1484	37	71	1200	1,9
TE214 (24) #	P, 3K	2x14 (24)	584	68	71	400	1,3
TE228 (54) #	P, 3K	2x28 (54)	1184	68	71	900	1,5
TE235 (49, 80) #	P, 3K	2x35 (49, 80)	1484	68	71	1200	1,9

	#	W	A	B	C	X	kg
TP118 #	N, K, EP, P, NZ	1x18	624	48	78	490	1,9
TP136 #	N, K, EP, P, NZ	1x36	1234	48	78	800	2,2
TP158 #	N, K, EP, P, NZ	1x58	1534	48	78	1200	2,5

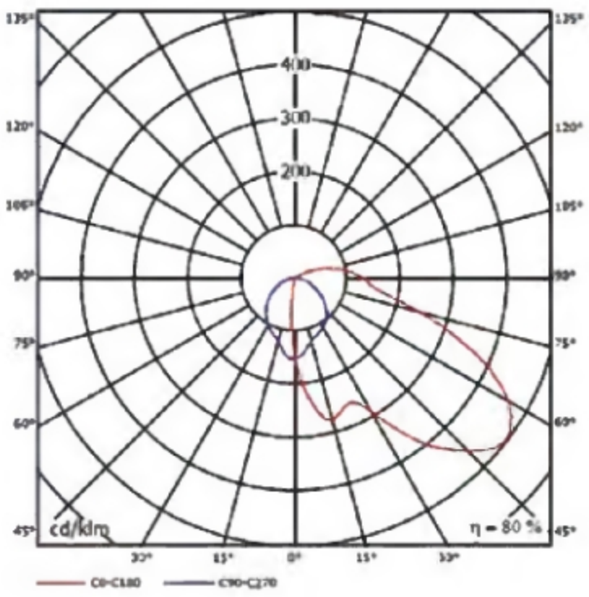
– volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / can be added to the basic code

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS REF TE

Výměnné reflektory ke svítidlům MODUS TE / Replaceable reflectors for MODUS TE

MODUS TE136 + REFTEAS



TE128/3K + REFTEAS

REFTEB

REFTEAL

REFTEAS

REFTEAL – symetrický vysoce leštěný hliníkový reflektor / **REFTEAL** – symetric highly polished aluminium reflector

	W	A	B	C
REFTEAL18	1x18	640	200	88
REFTEAL36	1x36	1250	200	88
REFTEAL58	1x58	1550	200	88
REFTEAL14	2x18	600	170	88
REFTEAL28	2x36	1200	170	88
REFTEAL35	2x58	1500	170	88

REFTEB – symetrický reflektor z bíle lakovaného ocelového plechu / **REFTEB** – symetric white reflector

	W	A	B	C
REFTEB18	1x18	640	200	88
REFTEB36	1x36	1250	200	88
REFTEB58	1x58	1550	200	88
REFTEB14	1(2)x14 (24)	600	170	88
REFTEB28	1(2)x28 (54)	1200	170	88
REFTEB35	1(2)x35 (49, 80)	1500	170	88

REFTEAS – asymetrický reflektor z vysoce leštěného hliníku / **REFTEAS** – asymetric highly polished aluminium reflector

	W	A	B	C
REFTEAS118	1x18	640	170	98
REFTEAS136	1x36	1250	170	98
REFTEAS158	1x58	1550	170	98
REFTEAS114	1x14 (24)	584	170	98
REFTEAS128	1x28 (54)	1184	170	98
REFTEAS135	1x35 (49, 80)	1484	170	98

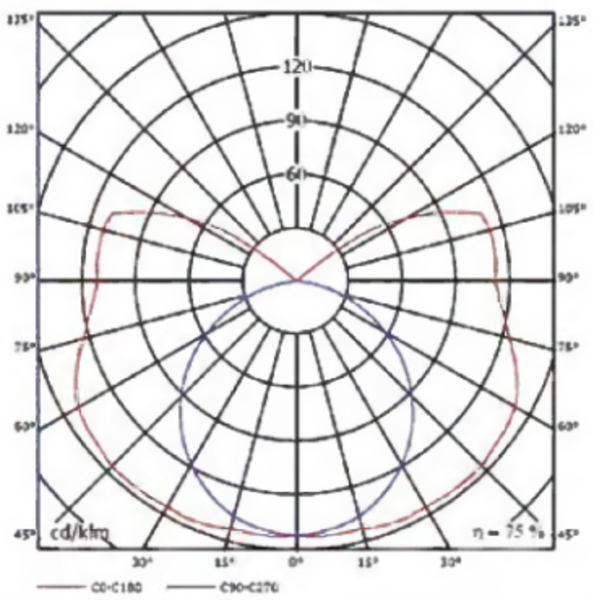
Více informací / more info www.modus.cz

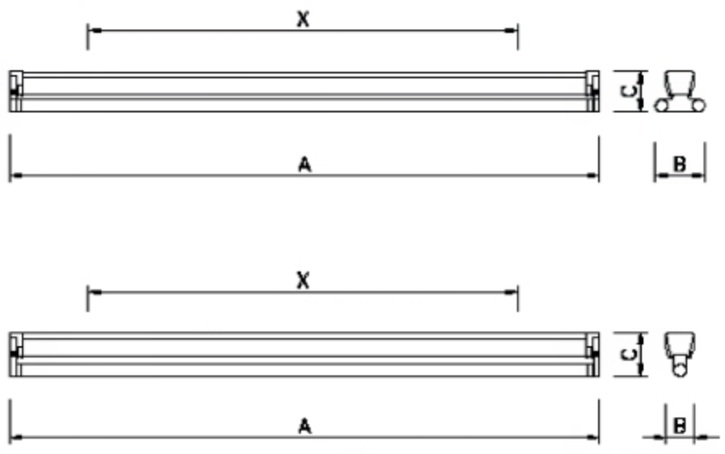
MODUS TU

Průmyslová svítidla s nižším krytím IP / Industrial light fittings with IP20

TU136

MODUS TB 136





Těleso:
Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech s plastovými čely

El. výstroj:

N	nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
K	kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP	elektronický předřadník
EPSA	EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD	EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- obchodní prostory, montážní, skladové a výrobní provozy

Příslušenství:

Reflektory	REFTUAL
	REFTUB
	REFTUAS

Lankový závěs 54102

Varianty:

NZ	nouzový zdroj
P	průběžná montáž
F	s flexošňůrou

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet, plastic endcaps

Wiring:

N	uncompensated, ballast cat. B
K	compensated, ballast cat. B
EP	high frequency ballast
EPSA	HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD	HFB digital dimmable

Application:
Surface mounted or suspended light fittings for shopping or industrial areas.

Accessories:

Reflectors	REFTUAL
	REFTUB
	REFTUAS

Cord suspension 54102

Versions:

NZ	emergency pack
P	continuous assembly (through wiring)
F	flexible cord

	#	W	A	B	C	X	kg
TU118#	N, K, EP, NZ, P	1x18	615	60	86	450	1,2
TU136#	N, K, EP, NZ, P	1x36	1225	60	86	900	2,4
TU158#	N, K, EP, NZ, P	1x58	1525	60	86	1200	2,7
TU218#	N, K, EP, NZ, P	2x18	615	102	92	450	1,3
TU236#	N, K, EP, NZ, P	2x36	1225	102	92	900	3,2
TU258#	N, K, EP, NZ, P	2x58	1525	102	92	1200	3,8

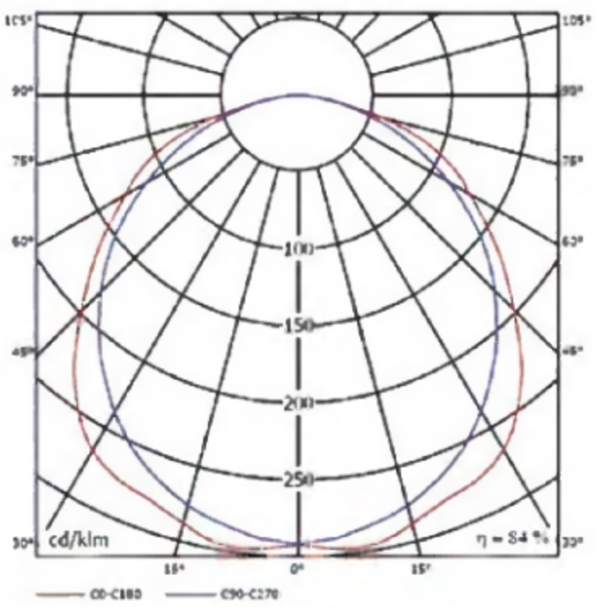
– volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS REF TU

Výměnné reflektory ke svítidlům MODUS TU / Replaceable reflectors for MODUS TU

MODUS TU 236+REFTUAL



TU236 + REFTUB

REFTUB

REFTUAL

REFTUAS

REFTUAL – symetrický reflektor z vysoce leštěného hliníku / **REFTUAL** – symetric highly polished aluminium reflector

	W	A	B	C
REFTUAL118	1x18	615	200	100
REFTUAL136	1x36	1225	200	100
REFTUAL158	1x58	1525	200	100
REFTUAL218	2x18	615	200	100
REFTUAL236	2x36	1225	200	100
REFTUAL258	2x58	1525	200	100

REFTUB – symetrický reflektor z bíle lakovaného ocelového plechu / **REFTUB** – symetric white reflector

	W	A	B	C
REFTUB118	1x18	615	200	100
REFTUB136	1x36	1225	200	100
REFTUB158	1x58	1525	200	100
REFTUB218	2x18	615	200	100
REFTUB236	2x36	1225	200	100
REFTUB258	2x58	1525	200	100

REFTUAS – asymetrický reflektor z vysoce leštěného hliníku / **REFTUAS** – asymetric highly polished aluminium reflector

	W	A	B	C
REFTUAS136	1x36	1225	170	110
REFTUAS158	1x58	1525	170	110

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS TRX

Rychlomontážní lištový systém s nižším krytím IP / Modular industrial light system with IP20

TRXA

TRXB

TRXC

Nosné lišty TRXA a TRXB
z bíle lakovaného pozinkovaného ocelového plechu v délkách pro 1, 2 nebo 3 světelné jednotky jsou průběžně prodrátovány 5x2,5 mm² (resp. 7x2,5 mm²)

Světlené jednotky TRXC
z bíle lakovaného pozinkovaného ocelového plechu pro zdroje T8 58W nebo T5 35 (49, 80) W.

El. výstroj:

K	kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP	elektronický předřadník
EPSA	EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD	EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
Zavěšené nebo přisazené řady pro osvětlování supermarketů, výrobních a skladovacích hal.

Příslušenství:

Závěsy	TRXI
Reflektory	TRXDPB
	TRXDHG
	TRXDINT

Varianty:

NZ	nouzový zdroj

Další informace:
Průběžné prodrátování 5x2,5 mm pro standardní montáž. Průběžné prodrátování 7x2,5 mm je určeno pro montáž svítidel s nouzovým modulem nebo regulací osvětlení.
Zavěšení nosné lišty se provádí pomocí závěsů TRXIZ, rozteč závěsů je 3 m, první závěs musí být umístěn nejdále 0,5 m od začátku řady!

TRXA	startovací díl nosné lišty (obsahuje konektor pro připojení přívodního kabelu + 2 čela lišty (na začátek a konec celé řady)
TRXB	průběžný (a koncový) díl nosné lišty (obsahuje propojovací konektor pro připojení k předchozí liště)
TRXC	světelná jednotka je osazena konektorem a otočnými zámky pro nasazení do nosné lišty

Rails TRXA and TRXB:
White painted zinc-coated steel sheet rails for 1, 2 or 3 light units (gear trays). Throught wiring 5x2,5 mm² (or 7x2,5 mm²)

Gear trays TRXC:
White painted zinc-coated steel sheet for lamps T8 58 W or lamps T5 35 (49, 80) W

Wiring:

K	compensated, ballast cat. B (standard wiring)
EP	high frequency ballast
EPSA	HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD	HFB digital dimmable

Application:
Easy mounting line system for supermarkets, industrial and storage areas.

Accessories:

Suspension	TRXI
Reflectors	TRXDPB
	TRXDHG
	TRXDINT

Versions:

NZ	emergency pack

Note:
Standard version comes complete with through wiring 5x2,5 mm². Through wiring of 7x2,5 mm² enables installation of gear trays with emergency pack or with dimmable electronic ballast.
Continuous assemblies are suspended using item TRXIZ, standard spacing of suspensions is 3 m, the first one must be a max 0,5 m from the start of a continuous assembly

TRXA	The starting point of every continuous assembly (with terminal block, 2 endcaps TRXI (for the start and the end of the assembly)
TRXB	Continuous and ending point of assembly (with connection element for connection to the previous assembly TRXA or TRXB)
TRXC	Gear trays are intended for mounting to assemblies TRXA and TRXB by connector and locks

	&	#	Počet sv. jednotek Nr of gear trays	Délka / Lenght (mm)	Šířka / Width (mm)	Výška / Hight (mm)	kg
TRX&1530 #	A, B	/7	1 x 58WT8	1530	60	45	2,3
TRX&3060 #	A, B	/7	2 x 58WT8	3060	60	45	4,2
TRX&4590 #	A, B	/7	3 x 58WT8	4590	60	45	6,1
TRX&1480 #	A, B	/7	1 x 35WT5	1480	60	45	2,3
TRX&2960 #	A, B	/7	2 x 35WT5	2960	60	45	4,1
TRX&4440 #	A, B	/7	3 x 35WT5	4440	60	45	5,9

& – volitelné položky objednacího kódu (typ nosné lišty) / add to the basic code (rail type)
# – volitelné položky objednacího kódu (7 žilové provedení nosné lišty) / can be added to the basic code (7x2,5 mm²)

	#	W	Délka / Lenght (mm)	Šířka / Width (mm)	Výška / Hight (mm)	kg
TRXC158 #	EP, NZ	1x58	1530	60	50	1,8
TRXC258 #	EP, NZ	2x58	1530	100	50	2,7
TRXC135 #	EP, NZ	1x35 (49,80)	1480	60	50	1,2
TRXC235 #	EP, NZ	2x35 (49,80)	1480	100	50	1,5

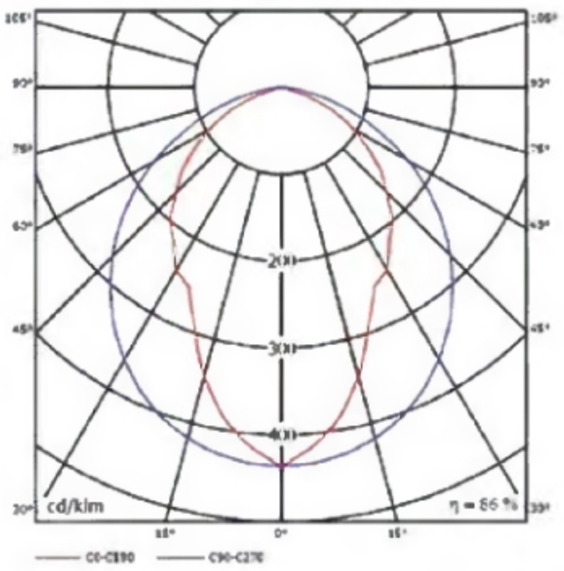
– volitelné položky objednacího kódu / can be added to the basic code

Více informací / more info www.modus.cz

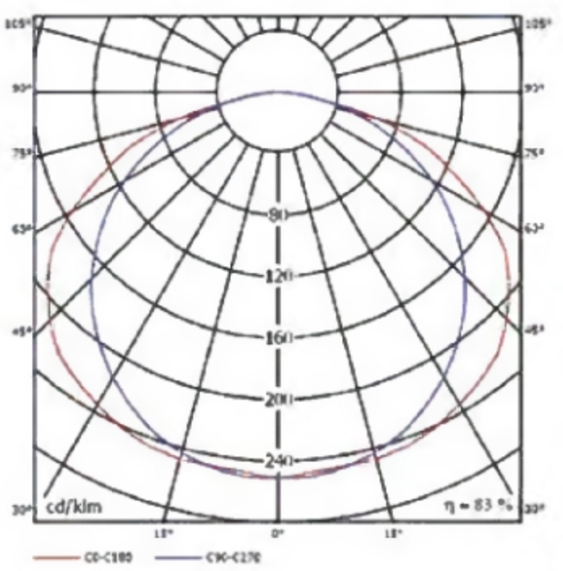
MODUS TRX

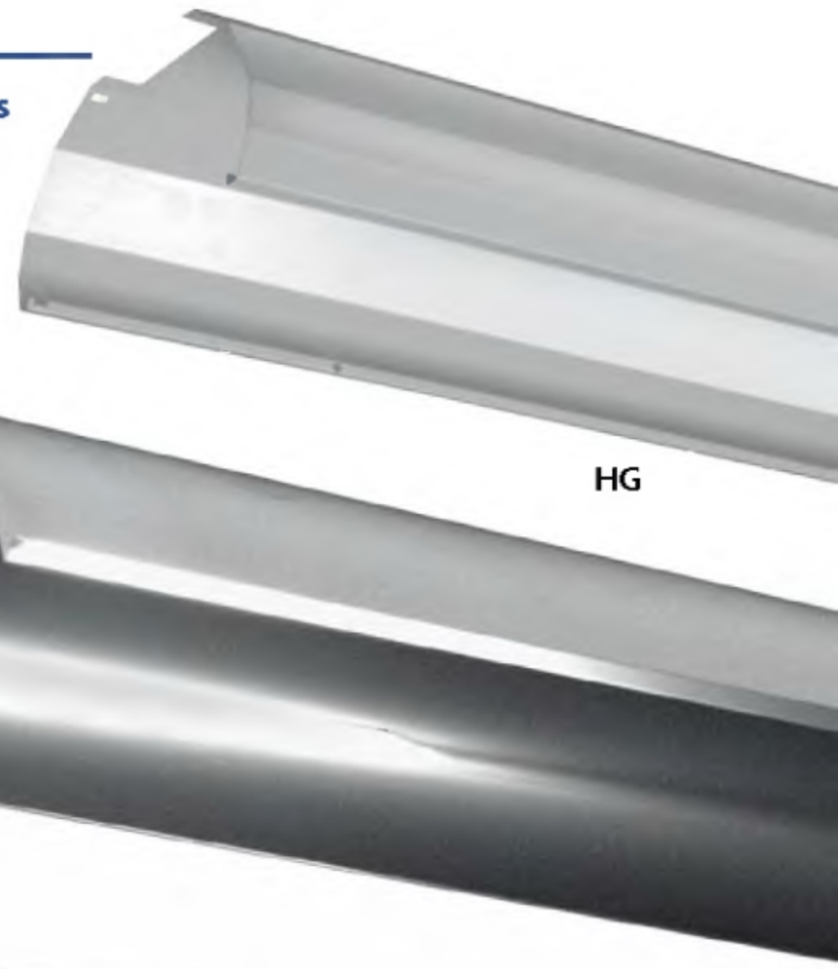
Rychlomontážní lištový systém – reflektory / Modular industrial light system – reflectors

MODUS TRX INT 2x58



MODUS TRX PBL200 2x58





HG

INT

ALU

PBL

Typ:

PBL	bíle lakovaný ocelový reflektor
HG	bíle lakovaný ocelový reflektor (nosič mřížek)
INT	vysoce leštěný hliníkový reflektor – hlubokozářič
ALU	hliníkový embossovaný reflektor

Příslušenství:

Čela reflektoru PBL pro jednotrubicové jednotky – TRXIPBL200
Čela reflektoru PBL pro dvoutrubicové jednotky – TRXIPBL260
Čela reflektoru HG pro jednotrubicové jednotky – TRXIHG1
Čela reflektoru HG pro dvoutrubicové jednotky – TRXIHG2
Spojky pro reflektor PBL – TRXKPBL
Spojky pro reflektor HG – TRXKHG
Spojky pro reflektor INT – TRXKINT

Type:

PBL	white painted steel sheet reflector
HG	white painted steel sheet reflector (louvre holder)
INT	symetric highly polished aluminium reflector – narrow beam
ALU	aluminium embossed reflector

Accessories:

Steel endcap for reflector PBL (one lamp units) – TRXIPBL200
Steel endcap for reflector PBL (two lamps units) – TRXIPBL260
Plastic endcap for reflector HG (one lamp units) – TRXIHG1
Plastic endcap for reflector HG (two lamps units) – TRXIHG2
Connection part for reflector PBL – TRXKPBL
Connection part for reflector HG – TRXKHG
Connection part for reflector INT – TRXKINT

	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)
TRXD PBL158	1530	200
TRXD PBL258	1530	260
TRXD PBL135	1480	200
TRXD PBL235	1480	260

	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)
TRXD HG158	1530	220
TRXD HG258	1530	280
TRXD HG135	1480	220
TRXD HG235	1480	280

	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)
TRXD INT158	1530	200
TRXD INT258	1530	260
TRXD INT135	1480	200
TRXD INT235	1480	260

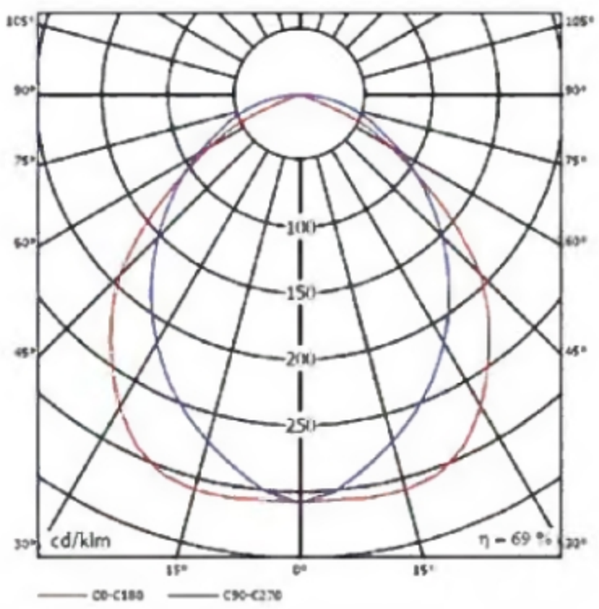
	Délka Lenght (mm)	Šířka Width (mm)
TRXD ALU158	1530	200
TRXD ALU258	1530	260
TRXD ALU135	1480	200
TRXD ALU235	1480	260

Více informací / more info www.modus.cz

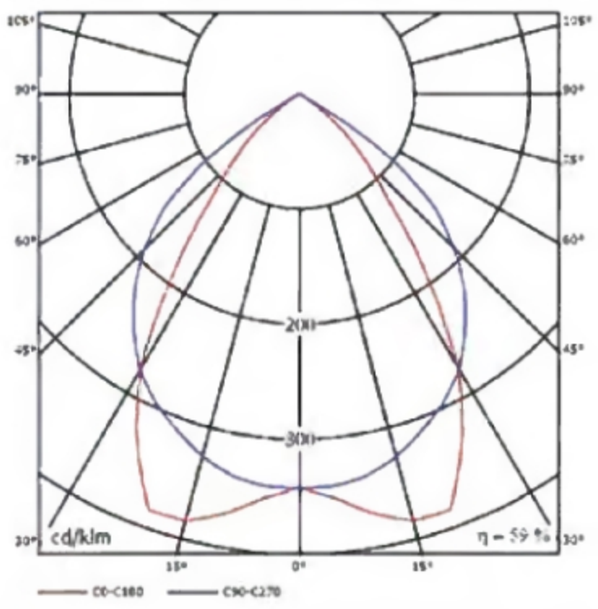
MODUS TRX

Rychlomontážní lištový systém – mřížky / Modular industrial light system – louvres

MODUS TRX HG.SD/SA 2x58



MODUS TRXE HGDPB 258



HG + DPB

DPB

HG + SD/SA

SD/SA

Typ:

DPB	vysoce leštěná dvojitě parabolická mřížka
SD/SA	mřížka z matového hliníku

Mřížky jsou k nosným lištám upevňovány pomocí reflektoru TRXD HG.

	TRXD HG (držák mřížky / louvre holder)	Délka Lenght (mm)
TRXE DPB158	TRXD HG158	1530
TRXE DPB258	TRXD HG258	1530
TRXE DPB135	TRXD HG135	1480
TRXE DPB235	TRXD HG235	1480

Type:

DPB	highly polished double parabolic louvre
SD/SA	mat aluminium louvre

The louvre is fixed to the light unit through the reflector TRXD HG.

	TRXD HG (držák mřížky / louvre holder)	Délka Lenght (mm)
TRXE SD/SA158	TRXD HG158	1530
TRXE SD/SA258	TRXD HG258	1530
TRXE SD/SA135	TRXD HG135	1480
TRXE SD/SA235	TRXD HG235	1480

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS TRX

Rychlomontážní lištový systém – příslušenství / Modular industrial light system – accessories

TRXI
- čelo nosné lišty / rail endcap
- 2 ks jsou součástí balení TRXA / 2 pcs in the each packing of TRXA

TRXIHG
- čelo reflektoru HG /endcap HG
- TRXIHG1 – pro jednotrubicová svítidla s reflektorem HG / for one lamp version
- TRXIHG2 – pro dvoutrubicová svítidla s reflektorem HG / for two lamps version

TRXIPBL
- čelo reflektoru PBL / endcap PBL
- TRXIPBL200 – pro jednotrubicová svítidla s reflektorem HG / for one lamp version
- TRXIPBL260 – pro dvoutrubicová svítidla s reflektorem HG / for two lamps version

TRXIZA

TRXIZ
- závěs / bracket (rozteč 3 m / distance 3 m)
- TRXIZA
- TRXIZO – závěs s očkem / bracket with pigtail

TRXIZO

TRXKHG
- spojka reflektoru HG / alignment clips for HG

TRXKPBL
- spojka reflektoru PBL / alignment clips for PBL

TRXK
- kryt nosné lišty / plastic cover of rails
- TRXK58 – kryt pro modul T8 / cover for T8 system
- TRXK35 – kryt pro modul T5 / cover for T5 systém

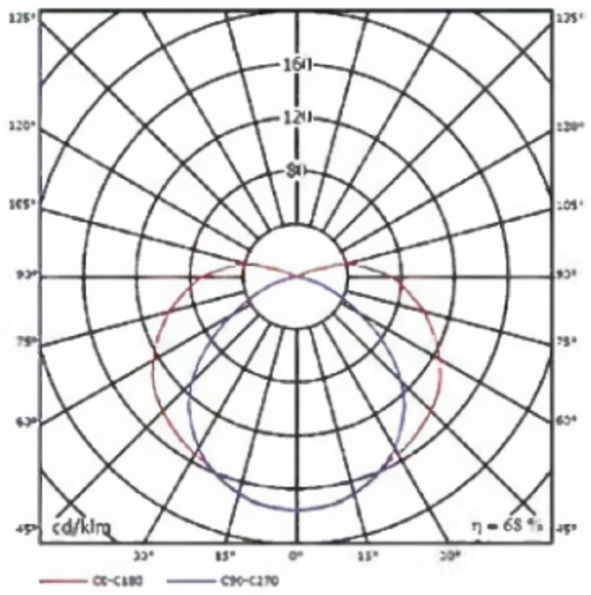
Více informací / more info www.modus.cz

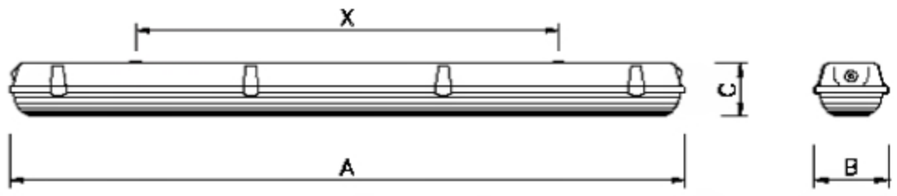
MODUS P PCE, P PSE

Průmyslová svítidla s vyšším krytím IP / Industrial light fittings with IP65

P236 PCE

MODUS P 258 PC





Těleso: PE - vysoce kvalitní lisovaný polyester plněný skelným vláknem
PC polykarbonát
bíle lakovaný ocelový reflektor ve svítidle (standardní provedení)

Optický systém:
PS polystyrolový čirý kryt
PC polykarbonátový čirý kryt
PMMA polymetylakrylátový kryt

El. výstroj:
N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace: – pro přisazenou nebo závěsnou montáž
– montážní a výrobní provozy, sklady, …

Příslušenství: Závěs ZAHA 51009901
Upevňovací prvek ZAKO 54105
Upevňovací prvek ZAKO 54106 (pro jednotrubicové verze svítidla)
Lankový závěs 54102
Ochranná mříž OM

Varianty:
NZ nouzový zdroj (pouze ve verzích s el. předřadníkem)
P průběžná montáž
AL vysoce leštěný hliníkový odrazný reflektor

Další informace: Svítidla jsou určena pro instalaci do normálního prostředí, $t_a = 25$ °C.

Body: PE - High quality glass reinforced pressed polyester body
P polycarbonate body
White painted (RAL 9003) metal sheet (standard version)

Optic:
PS polystyrol cover
PC polycarbonate cover
PMMA polymethylacrylate cover

Wiring:
N uncompensated, ballast cat. B
K compensated, ballast cat. B
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable

Application:
These light fittings can be used for surface mounting or suspension.

Accessories:
Suspension hook ZAHA 51009901
Fixation clip ZAKO 54105
Cord suspension 54102
Protection grid OM

Versions:
NZ emergency pack (for version with HFB only)
P continuous assembly (through wiring)
AL highly polished aluminium reflector

Note: These fittings are intended for use under normal environmental conditions, $t_a = 25$ °C

	&	#	W	A	B	C	X	kg
P118 &E #	PC, PS	N, K, EP, NZ, P, AL	1x18	665	84	100	500	1,8
P136 &E #	PC, PS	N, K, EP, NZ, P, AL	1x36	1275	84	100	800	3,1
P158 &E #	PC, PS	N, K, EP, NZ, P, AL	1x58	1575	84	100	1100	4,1
P218 &E #	PC, PS	N, K, EP, NZ, P, AL	2x18	665	135	100	500	2,0
P236 &E #	PC, PS	N, K, EP, NZ, P, AL	2x36	1275	135	100	800	3,6
P258 &E #	PC, PS	N, K, EP, NZ, P, AL	2x58	1575	135	100	1100	5,3
P114 (24) &E #	PC, PS	N, K, EP, NZ, P, AL	1x14 (24)	665	84	100	500	1,6
P128 (54) &E #	PC, PS	N, K, EP, NZ, P, AL	1x28 (54)	1275	84	100	800	3,0
P135 (49, 80) &E #	PC, PS	N, K, EP, NZ, P, AL	1x35 (49, 80)	1575	84	100	1100	3,9
P214 (24) &E #	PC, PS	N, K, EP, NZ, P, AL	2x14 (24)	665	135	100	500	1,6
P228 (54) &E #	PC, PS	N, K, EP, NZ, P, AL	2x28 (54)	1275	135	100	800	3,0
P235 (49, 80) &E #	PC, PS	N, K, EP, NZ, P, AL	2x35 (49, 80)	1575	135	100	1100	3,9

& - volitelné položky objednacího kódu (typ krytu) / add to the basic code (cover type)
- více na str. 85 / more on page 85
- volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS T, P příslušenství / accessories

Průmyslová svítidla – příslušenství / Industrial light fittings - accessories

Lankové závěsy / Cord suspensions

54102 – pro / for MODUS TE, TU, TP, P
Součástí sady není kabelový přívod /
This set does not contain a electric supply cable.

Závěs / hook – 51009901 (ZAHA)

Držák svítidla P / bracket P – 54105 (ZAKO 2)
- pro dvoutrubicové verze svítidla /
  for two lamp version of fitting

Držák svítidla P / bracket P – 54106 (ZAKO 1)
- pro jednotrubicové verze svítidla /
  for single lamp version of fitting

Ochranná mříž OM / protection grid OM
- bjednací kód = OM + typ svítidla /
  code = OM + type of fitting

Reflektor P / replaceable reflector P
- vysoce leštěný hliníkový reflektor, lze jej vsadit do standardního svítidla / highly polished aluminium reflector, it can be added into the standard fitting

Kód / code	Pro svítidlo / for luminaire
REFPAL136	P 136, P128, P154
REFPAL236	P236, P228, P254
REFPAL158	P 158, P135, P149, P180
REFPAL258	P 258, P235, P249, P280

Přehled kombinací materiálů používaných ve svítidlech MODUS P / table of materials MODUS P

MODUS P	difuzor / body	tělo svítidla / body
P	polystyrol (PS)	polystyrol (PS)
P-PCS	polykarbonát (PC)	polystyrol (PS)
P-PCE	polykarbonát (PC)	polyester (PE)
P-PSE	polystyrol (PS)	polyester (PE)
P-PCC *	polykarbonát (PC)	polykarbonát (PC)
P-PMC *	polymetylakrylát (PMMA)	polykarbonát (PC)

* - pouze na objednávku / only for special order

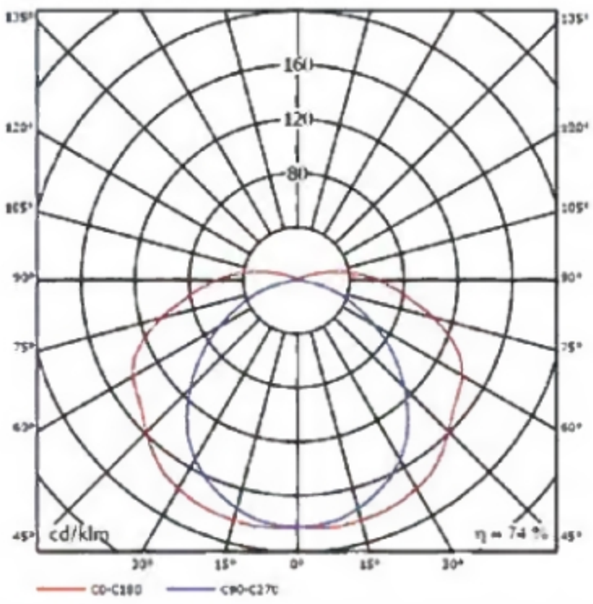
Více informací / more info www.modus.cz

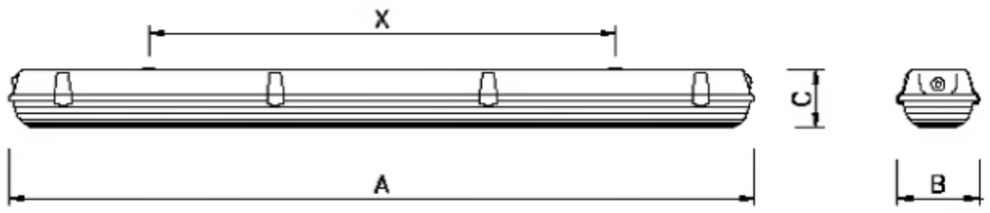
MODUS P

Průmyslová svítidla s vyšším krytím IP / Industrial light fittings with IP54

P236

MODUS P 236





Těleso:
Polystyrolový korpus svítidla, bíle lakovaný ocelový reflektor ve svítidle (standardní provedení)

Optický systém:
PS polystyrolový čirý kryt
PC polykarbonátový čirý kryt

El. výstroj:
N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1–10 V
EPSD EP digitálně stmívatelný

Aplikace:
- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- montážní a výrobní provozy, sklady, ...

Příslušenství:
Závěs ZAHA 51009901
Upevňovací prvek ZAKO 54105
Lankový závěs 54102
Ochranná mříž OM

Varianty:
NZ nouzový zdroj (pouze ve verzích s el. předřadníkem)
P průběžná montáž
AL vysoce leštěný hliníkový odrazný reflektor

Další informace:
Svítidla jsou určena pro instalaci do normálního prostředí, t_a = 25 °C.

Body:
Polystyrole PS body + white painted (RAL 9003) metal sheet (standard version)

Optic:
PS polystyrol cover
PC polycarbonate cover

Wiring:
N uncompensated, ballast cat. B
K compensated, ballast cat. B
EP high frequency ballast
EPSA HFB analogue dimmable 1–10 V
EPSD HFB digital dimmable

Application:
These light fittings can be used for surface mounting or suspension.

Accessories:
Suspension hook ZAHA 51009901
Fixation clip ZAKO 54105
Cord suspension 54102
Protection grid OM

Versions:
NZ emergency pack (with HFB only)
P continuous assembly (through wiring)
AL highly polished aluminium reflector

Note:
These fittings are intended for use under normal environmental conditions, t_a = 25 °C

	#	W	A	B	C	X	kg
P136#	N, K, EP, NZ, P, AL	1x36	1275	135	100	800	3,1
P236#	N, K, EP, NZ, P, AL	2x36	1275	135	100	800	3,6
P158#	N, K, EP, NZ, P, AL	1x58	1575	135	100	1100	4,8
P258#	N, K, EP, NZ, P, AL	2x58	1575	135	100	1100	5,3
P136PCS#	N, K, EP, NZ, P, AL	1x36	1275	135	100	800	3,1
P236PCS#	N, K, EP, NZ, P, AL	2x36	1275	135	100	800	3,6
P158PCS#	N, K, EP, NZ, P, AL	1x58	1575	135	100	1100	4,8
P258PCS#	N, K, EP, NZ, P, AL	2x58	1575	135	100	1100	5,3

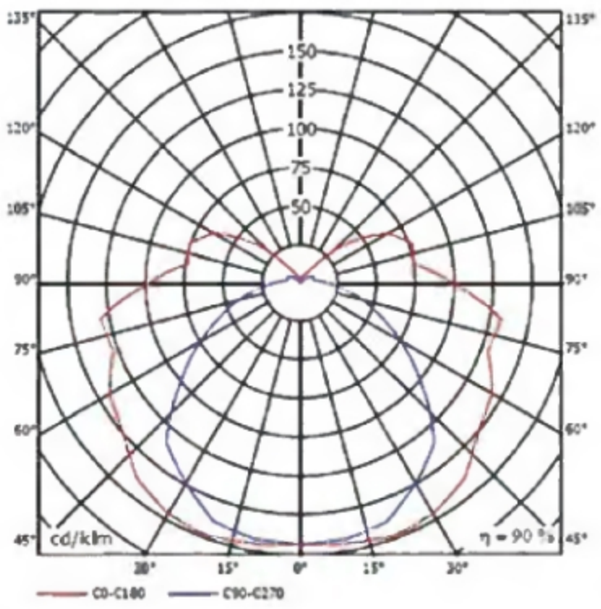
– volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS PPX

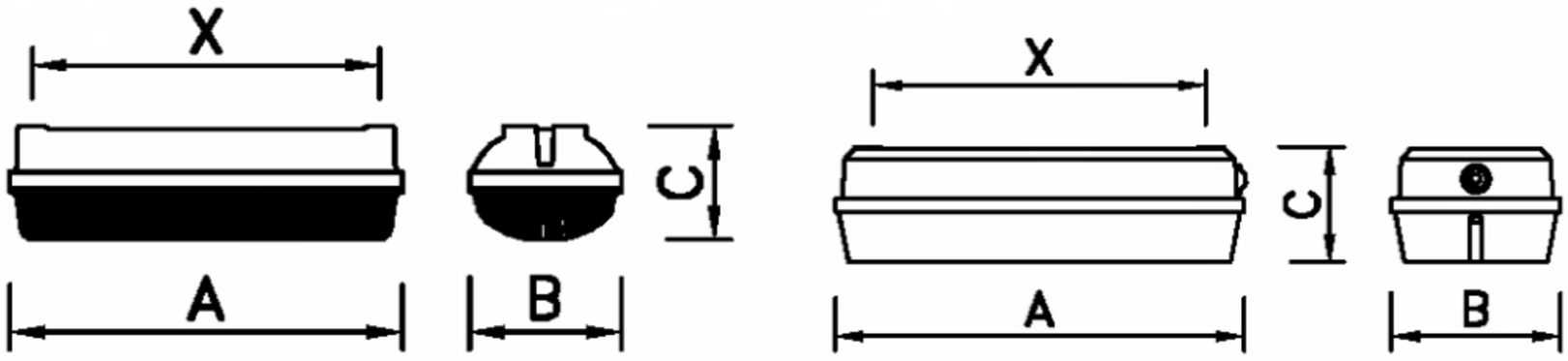
Průmyslová svítidla s vyšším krytím IP65 / Industrial light fittings with IP65

MODUS EM211



EM

MAKALU



PPX111 (MAKALU)

Těleso:
Vstřikovaný polykarbonátový PC korpus svítidla
Optický systém:
PC polykarbonátový čirý kryt
El. výstroj:
N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
Další informace:
Svítidla jsou určena pro instalaci do normálního prostředí, t_a = 25 °C.

Body:
Injection moulded polycarbonate PC body
Optic:
PC polycarbonate cover
Wiring:
N uncompensated, ballast cat. B
Application:
These light fittings can be used for surface mounting.
Note:
These fittings are intended for use under normal environmental conditions, t_a = 25 °C

EM

Těleso:
Lisovaný polyesterový PE korpus svítidla
Optický systém:
PC polykarbonátový čirý kryt
El. výstroj:
N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
Další informace:
Svítidla jsou určena pro instalaci do normálního prostředí, t_a = 25 °C.

Body:
Pressed polyester PE body
Optic:
PC polycarbonate cover
Wiring:
N uncompensated, ballast cat. B
Application:
These light fittings can be used for surface mounting.
Note:
These fittings are intended for use under normal environmental conditions, t_a = 25 °C

	W	A	B	C	X	kg
EM111N	1x11	368	150	102	300	1,1
EM211N	2x11	368	150	102	300	1,5
PPX111N	1x11	285	110	85	245	1,1

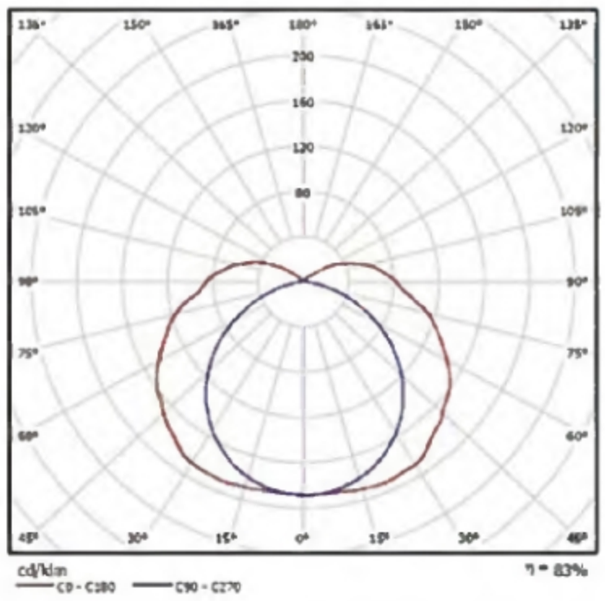
– volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code

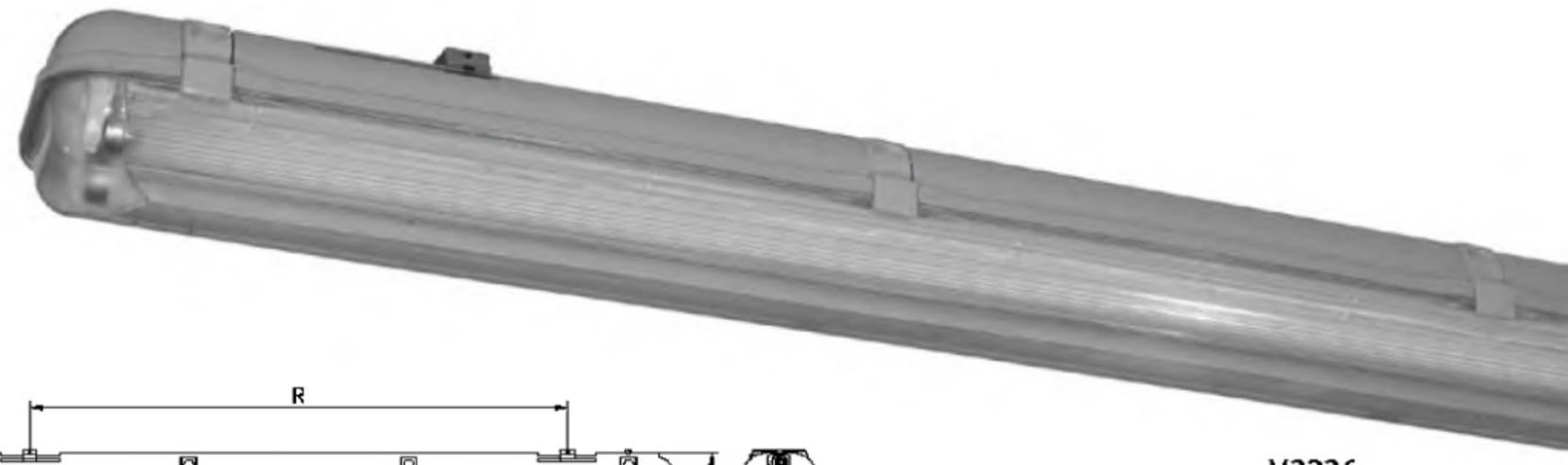
Více informací / more info www.modus.cz

MODUS V

Průmyslová svítidla s vyšším krytím IP / Industrial light fittings with IP65

MODUS V3 236





V3236

T8 G13 | 240 V 50 Hz | KVG | EVG | F | IP 65

Těleso:
ABS, bíle lakovaný ocelový reflektor ve svítidle, PC spony
Optický systém:
PC polykarbonátový čirý kryt
El. výstroj:
N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP elektronický předřadník
Aplikace:
– pro přisazenou nebo závěsnou montáž
– montážní a výrobní provozy, sklady,...
Další informace:
Nerezové držáky pro přisazení nebo zavěšení svítidla jsou součástí balení svítidla.
Svítidla jsou určena pro instalaci do normálního prostředí - ta=25oC.

Body:
ABS, White painted (RAL 9003) metal sheet, PC clips
Optic:
PC polycarbonate cover
Wiring:
N uncompensated, ballast cat. B
EP high frequention ballast
Application:
These light fittings can be used as surface mounted or suspended.
Note:
The stainless holders for surfece mounting or suspension are included in each pakung of fitting.
These fittings are intended into the normal condition of enviroment, ta=25oC

Příslušenství V - vždy ve svítidle / Accessories V - included in each fitting

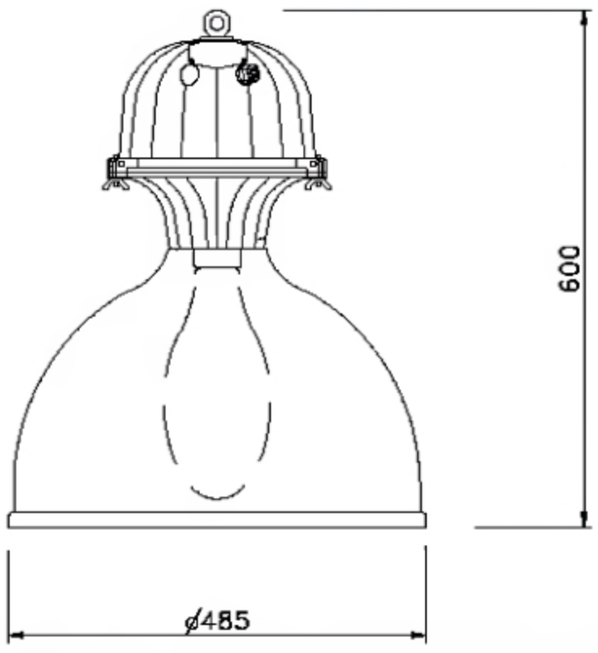
	#	W	A	B	C	R	Kg
OZV3118#	N, EP	1x18W	660	86	90	350	1.40
OZV3218#	N, EP	2x18W	660	136	90	350	1.70
OZV3136#	N, EP	1x36W	1270	86	90	900	1.80
OZV3236#	N, EP	2x36W	1270	136	90	900	2.10
OZV3158#	N, EP	1x58W	1570	86	90	1200	2.30
OZV3258#	N, EP	2x58W	1570	136	90	1200	2.60

- volitelné položky objednacího kódu / add to the basic code

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS BELLIO

Průmyslové výbojkové svítidlo / High-bay



BEL AL

Těleso:
Práškově komaxitovaná hliníková předřadníková skříň
Optický systém:
BEL AL – profilovaný hliníkový reflektor

El. výstroj:

K	kompenzované, s tlumivkou EEI = B
QS	vysokotlaká sodíková nebo metalhalogenidová výbojka (HPS, HQI)
Q	pouze pro metalhalogenidovou výbojku (HQI)
M	rtuťová výbojka (MBF)
E40	výstroj pouze s objímkou E40

Aplikace:
– osvětlení skladových, výrobních a montážních hal.
– montážní výška svítidel 6–14 m.

Příslušenství:
– reflektor AL – 5109901
– krycí sklo – 530201
– ochranná mříž – 54300

Další informace:
Svítidla jsou dodávána bez výbojek. Vhodný typ výbojky je třeba zvolit s ohledem na elektrickou výstroj svítidla – doporučené výbojky pro jednotlivé varianty svítidla naleznete na www.modus.cz.

Body:
Powder painted aluminium gear box
Optic:
BEL AL – profilled aluminium reflector
Wiring:

K	compensated, ballast cat. B
QS	high pressure sodium or metal halide lamp (HPS, HQI)
M	mercury lamp (MBF)
E40	wiring with E40 only

Application:
Pendant high bay, intended for storage and industrial halls.
Optimal height of instalation is 6–14m
Accessories:
Reflector AL – 5109901
Toughened glass cover – 530201
Protection steel grid – 54300
Next information:
BELLIO fittings are delivered without lamp. The right type of the lamp depends on components inside fitting – for info about recommended lamps visit our web sites www.modus.cz.

Příslušenství / Accessories:

		Ø	kg
5109091	reflector AL	485	0,75
530201	sklo / glass	480	2,4
54300	ochr. mříž / protection grid	490	0,3

	W	Tlumivka / ballast *	Zapalovač / ignitor	Lamp	Proud / current A	kg
BELAL150QS	1x150	NAHJ	Serial 3,5-4,5kV	HPS, HQI	1,8	5,4
BELAL250QS	1x250	NAHJ	Serial 3,5-4,5kV	HPS, HQI	3	6
BELAL400QS	1x400	NAHJ	Serial 3,5-4,5kV	HPS, HQI	4,6	7
BELAL250Q/2,15A	1x250	M	Paralel 0,6-1kV	HQI	2,15	6
BELAL400Q/3,5A	1x400	M	Paralel 0,6-1kV	HQI	3,5	7
BELAL125M	1x125	M	-	MBF		5
BELAL250M	1x250	M	-	MBF		5,8
BELAL400M	1x400	M	-	MBF		6,5
BELAL E40	1x500	-	-	-	-	4

* - NAHJ – tlumivka pro vysokotlaké sodíkové a metahalogenidové výbojky / ballast for high pressure sodium or metal halide lamps
- M tlumivka pro rtuťové výbojky / ballast for mercury vapour lamp

Více informací / more info www.modus.cz

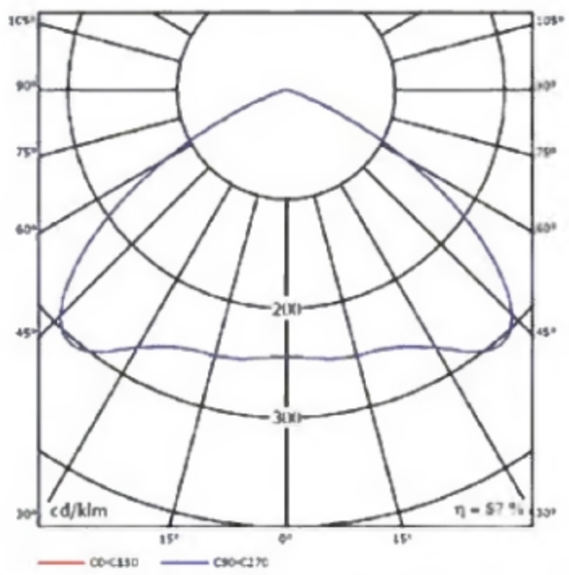
MODUS BELLIO

Průmyslové výbojkové svítidlo / High-bay

BEL QS

5109091

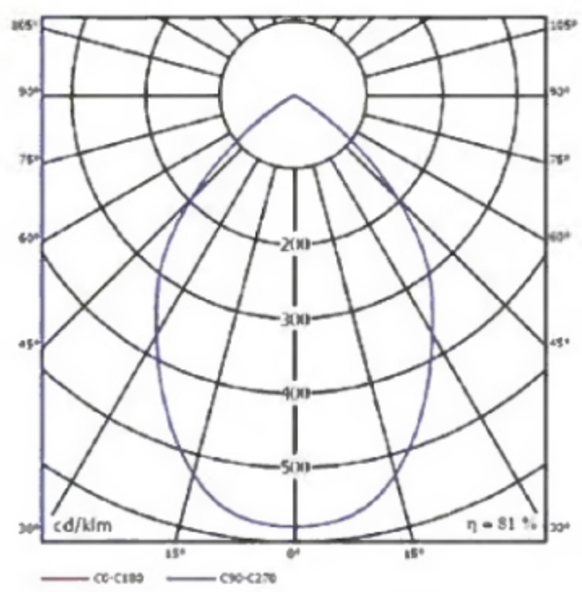
MODUS BELAL 250Q WIDE



BEL QS

5109091

MODUS BELAL 250Q NARROW

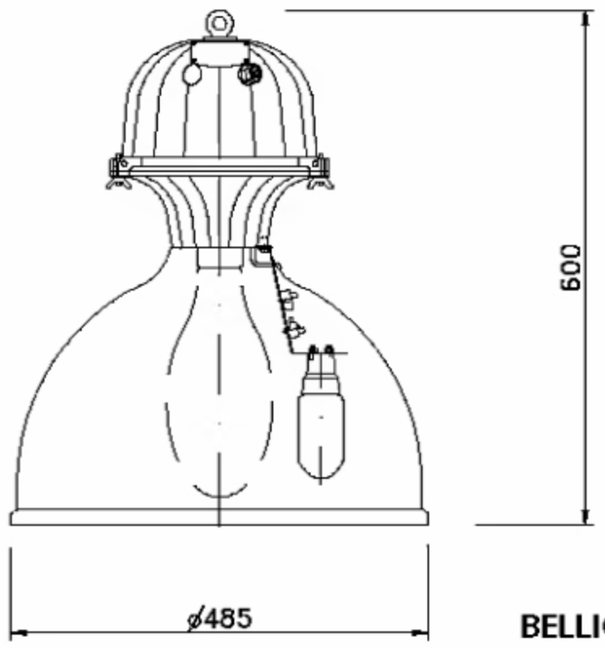


Další informace:

Pomocí stavitelné polohy objímky výbojky lze svítidlo instalovat jako hlubokozářič (objímka v horní poloze) nebo jako širokozářič (objímka v dolní poloze).

Next information:

Via movable lampholder the fitting can be installed as wide beam (bottom position of lampholder) or as narrow beam (top position of lampholder).



BELLIO/Z

BEL…/Z

- provedení svítidla s záskokovým (rozběhovým) zdrojem
- svítidlo je osazeno halogenovou žárovkou 150W zajišťující funkčnost svítidla v době náběhu výbojky

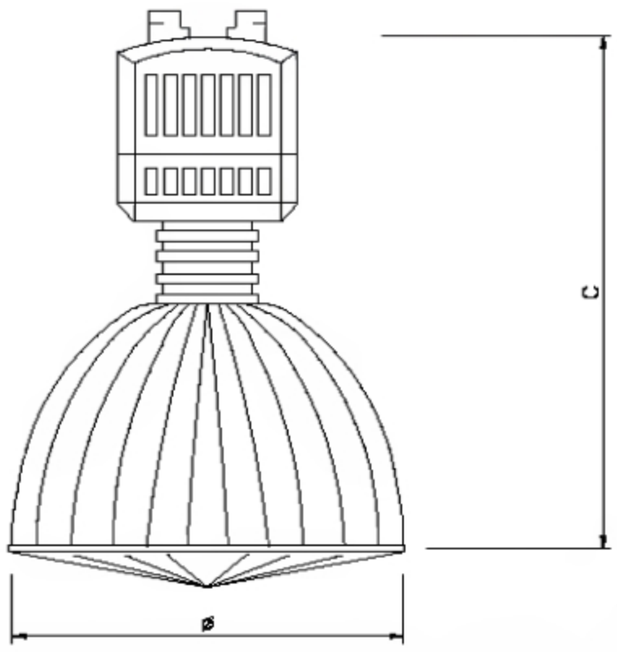
BEL…/Z

- the luminaires are equipped with auxiliary halogenid lamp 150W

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS BUTIC, BAR

Průmyslové výbojkové svítidlo / High-bay



BUTIC

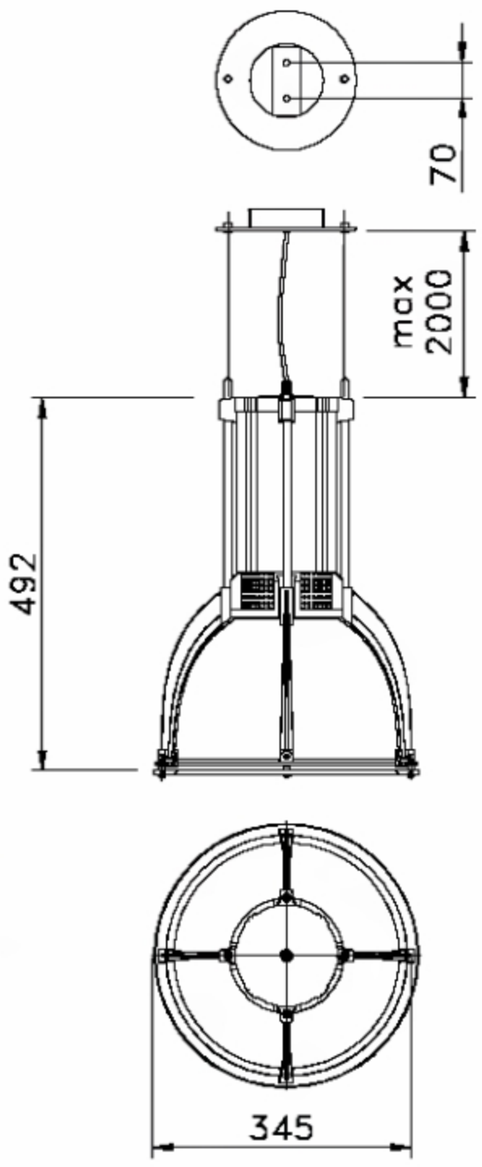
Těleso: Práškově komaxitovaná hliníková předřadníková skříň
Optický systém:
PC profilovaný polykarbonátový reflektor
El. výstroj:
K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
Q metalhalogenidová výbojka (HQI)
S vysokotlaká sodíková výbojka (HPS)
E27 výstroj pouze s objímkou E27
Aplikace:
Osvětlení obchodních prostorů, výrobních a montážních hal.

Body: Powder painted aluminium gear box
Optic:
PC polycarbonate reflector
Wiring:
K compensated, ballast cat. B
Q metal halide lamp (HQI)
S high pressure sodium lamp (HPS)
E27 wiring with E27 only
Application:
Pendant high bay, intended for supermarkets,storage and industrial halls.

	W	Objímka / lampholder	Ø	výška / height
BUT50S	1x50	E27	410	530
BUT70QS	1x70	E27	410	530
BUT100S	1x100	E27	410	530
BUT100Q	1x100	E27	410	530
BUTE27	1x E27	E27	410	530

Těleso:
Práškově komaxitovaná hliníková předřadníková skříň
– lankový závěsný systém 2m
Optický systém:
– skleněný kryt
El. výstroj:
K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
Q metalhalogenidová výbojka (HQI)
E27 výstroj pouze s objímkou E27
Aplikace:
- osvětlení obchodních prostorů, restaurací,...

Body:
Powder painted aluminium gear box , cord suspension systém 2m
Optic: - glass cover
Wiring:
K compensated, ballast cat. B
Q metal halide lamp (HQI)
E27 wiring with E27 only
Application:
Pendant high bay, intended for supermarkets, restaurants, ..



BAR

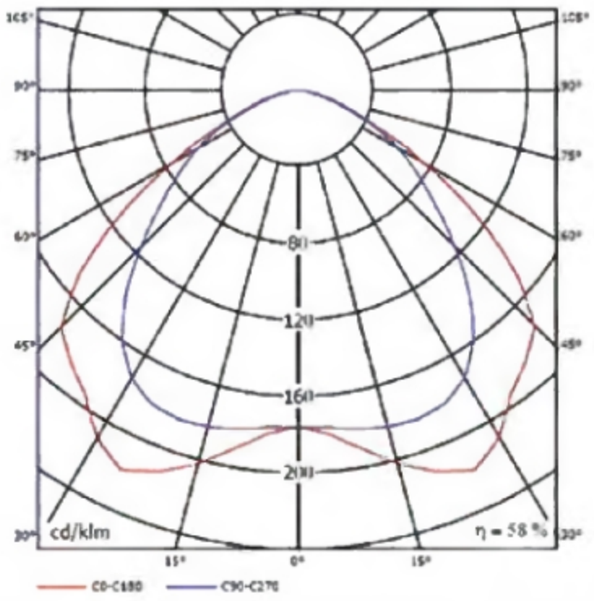
	W	Objímka / lampholder
BAR70Q	1x70	E27
BAR100Q	1x100	E27
BARE27	1x E27	E27

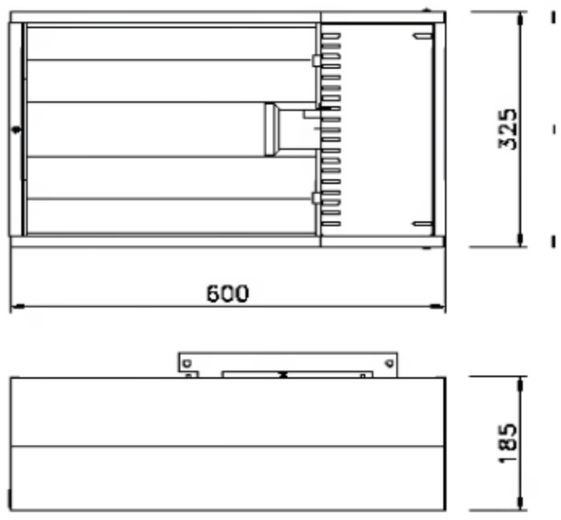
Více informací / more info www.modus.cz

MODUS VV

Přisazené výbojkové svítidlo / Surface mounted low-bay

MODUS VV 250Q





VV

VV OM

Těleso:
Bíle lakovaný ocelový plech
Bezpečnostní krycí sklo
Odnímatelný držák svítidla pro jednoduchou montáž

Optický systém:
– symetrický reflektor z embossovaného hliníku

El. výstroj:

K	kompenzované, s tlumivkou EEI = B
QS	vysokotlaká sodíková nebo metalhalogenidová výbojka (HPS, HQI)
Q	pouze pro metalhalogenidovou výbojku (HQI)
M	rtuťová výbojka (MBF)
E40	výstroj pouze s objímkou E40

Aplikace:
– přisazené svítidlo pro interiérové aplikace
– světlení hal, sálů, sportovišť, skladů,..

Příslušenství:
Ochranná mřížka OM500

Další informace:
Svítidla jsou dodávána bez výbojek. Vhodný typ výbojky je třeba zvolit s ohledem na elektrickou výstroj svítidla – doporučené výbojky pro jednotlivé varianty svítidla naleznete na www.modus.cz.

Body:
White painted (RAL 9003) metal sheet with toughened front glass cover.
Movable light fitting holder for easy installation.

Optic:
– symetric embossed aluminium reflector

Wiring:

K	compensated, ballast cat. B
QS	high pressure sodium or metal halide lamp (HPS, HQI)
M	mercury lamp (MBF)
E40	wiring with E40 lampholder only

Application:
High quality low bay for internal use.

Accessories:
Protection grid OM500

Next information:
VV low-bays are delivered without lamp. The right type of the lamp depends on components inside fitting – for info about recommended lamps visit our web sites www.modus.cz.

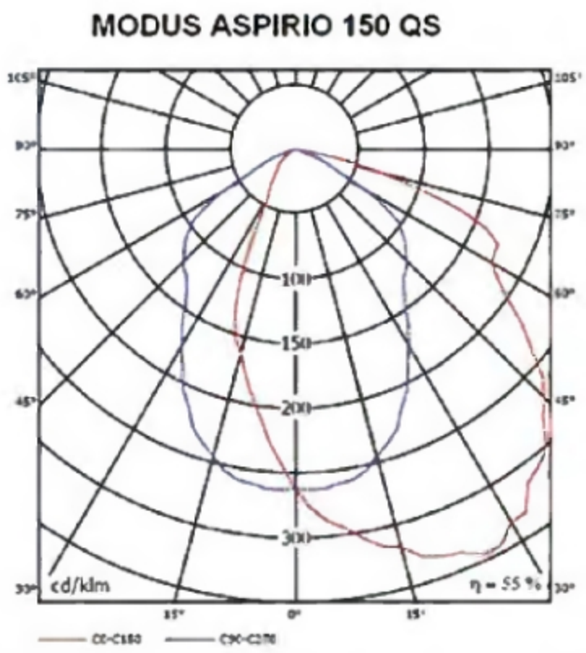
	W	Tlumivka / ballast *	Zapalovač /ignitor	Lamp	Objímka / lampholder	Proud / currentA	kg
VV150QS	1x150	NAHJ	Serial 3,5-4,5kV	HPS, HQI	E40	1,8	8,5
VV250QS	1x250	NAHJ	Serial 3,5-4,5kV	HPS, HQI	E40	3	9,6
VV400QS	1x400	NAHJ	Serial 3,5-4,5kV	HPS, HQI	E40	4,6	10,5
VV250Q/2,15A	1x250	M	Paralel 0,6-1kV	HQI	E40	2,15	9,3
VV400Q/3,5A	1x400	M	Paralel 0,6-1kV	HQI	E40	3,5	10,2
VV80M	1x80	M	-	MBF	E40		7,0
VV125M	1x125	M	-	MBF	E40		7,5
VV250M	1x250	M	-	MBF	E40		9,5
VV400M	1x400	M	-	MBF	E40		10,2
VV E40	1x500	-	-	-	E40		6,5

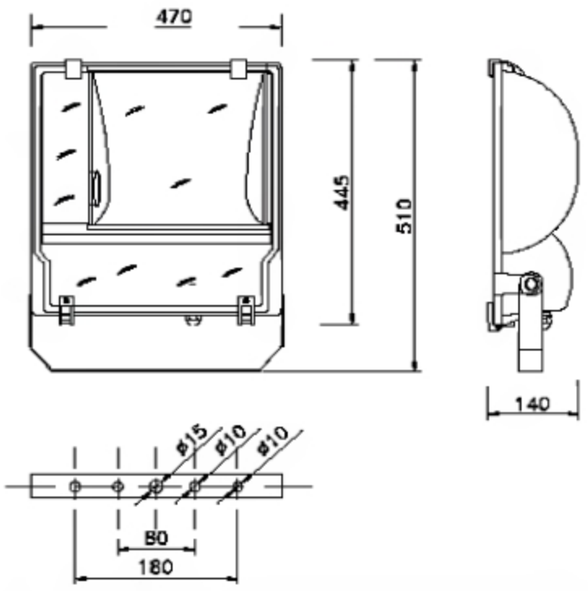
* - NAHJ – tlumivka pro vysokotlaké sodíkové a metahalogenidové výbojky/ ballast for high pressure sodium or metal halide lamps
- M tlumivka pro rtuťové výbojky / ballast for mercury vapour lamp

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS ASPIRIO

Světlomet / Floodlight





ASPIRIO

Těleso:
Černě lakovaný hliníkový odlitek, bezpečnostní krycí sklo, nerezové spony krycího skla

Optický systém:
Asymetrický reflektor z embossovaného hliníku

El. výstroj:
K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
QS vysokotlaká sodíková nebo metalhalogenidová výbojka (HPS, HQI)
Q pouze pro metalhalogenidovou výbojku (HQI)
M rtuťová výbojka (MBF)

Aplikace:
Vnitřní osvětlení hal, sportovišť, skladů, venkovní osvětlení hřišť, nádvoří, parkovišť,...

Další informace:
Svítidla jsou dodávána bez výbojek. Vhodný typ výbojky je třeba zvolit s ohledem na elektrickou výstroj svítidla – doporučené výbojky pro jednotlivé varianty svítidla naleznete na www.modus.cz.

Body:
Durable die-cast aluminium body with toughened glass front cover. Stainless steel clips.

Optic:
Asymetric highly polished aluminium reflector

Wiring:
K compensated, ballast cat. B
QS high pressure sodium or metal halide lamp (HPS, HQI)
M mercury lamp (MBF)

Application:
High quality asymetric floodlight for internal and external use.

Next information:
APIRIO floodloghts are delivered without lamp. The right type of the lamp depends on components inside fitting – for info about recommended lamps visit our web sites www.modus.cz.

	W	Tlumivka / ballast *	Zapalovač /ignitor	Lampa	Objímka / lamp holder	Proud / current A	kg
ASP150QS	1x150	NAHJ	Serial 3,5-4,5kV	HPS, HQI	E40	1,8	8,0
ASP250QS	1x250	NAHJ	Serial 3,5-4,5kV	HPS, HQI	E40	3	9,0
ASP400QS	1x400	NAHJ	Serial 3,5-4,5kV	HPS, HQI	E40	4,6	10,0
ASP250Q/2,15A	1x250	M	Paralel 0,6-1kV	HQI	E40	2,15	9,0
ASP400Q/3,5A	1x400	M	Paralel 0,6-1kV	HQI	E40	3,5	10,0
ASP125M	1x125	M	-	MBF	E40		7,5
ASP250M	1x250	M	-	MBF	E40		8,5
ASP400M	1x400	M	-	MBF	E40		9,5

* - NAHJ – tlumivka pro vysokotlaké sodíkové a metahalogenidové výbojky/ ballast for high pressure sodium or metal halide lamps
- M tlumivka pro rtuťové výbojky / ballast for mercury vapour lamp

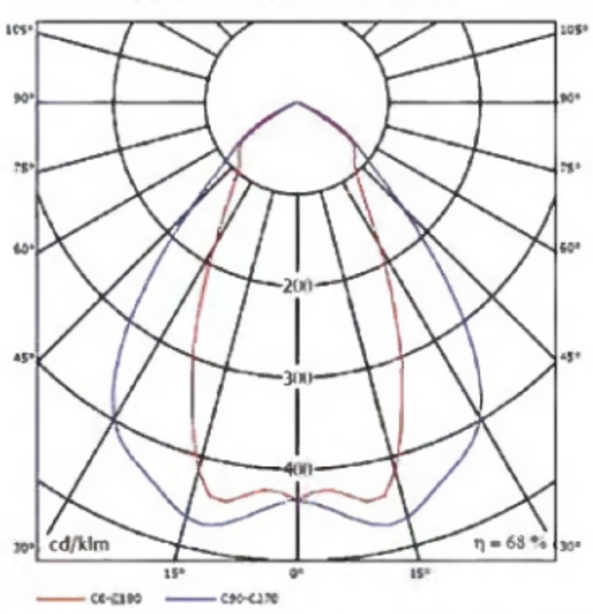
Více informací / more info www.modus.cz

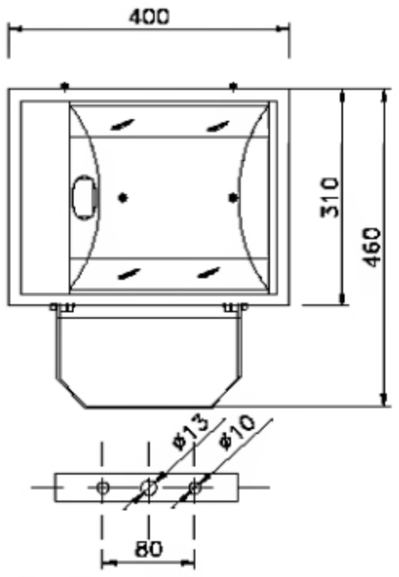
MODUS MODEO

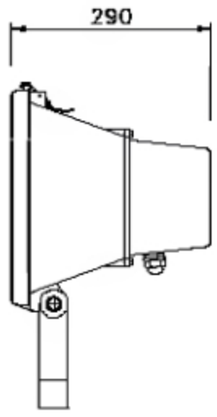
Světlomet / Floodlight

MOD

MODUS MODEO 400Q







MODDRZAK

MOD+OM

Těleso:
Černě lakovaný hliníkový odlitek
Bezpečnostní krycí sklo
Nerezové spony krycího skla

Optický systém:
– symetrický embosovaný reflektor z vysoce leštěného hliníku

El. výstroj:
K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
QS vysokotlaká sodíková nebo metalhalogenidová výbojka (HPS, HQI)
Q pouze pro metalhalogenidovou výbojku (HQI)
M rtuťová výbojka (MBF)

Aplikace:
– vnitřní osvětlení hal, sportovišť, skladů,..
– venkovní osvětlení hřišť, nádvoří, parkovišť,...

Příslušenství:
– držák pro montáž na stožár prům. 60 mm / the holder for pole– MODDRZAK
– držák pro montáž ke stropu / the holder for mounting to the ceiling
– MODDRZAKST

Další informace:
Svítidla jsou dodávána bez výbojek. Vhodný typ výbojky je třeba zvolit s ohledem na elektrickou výstroj svítidla – doporučené výbojky pro jednotlivé varianty svítidla naleznete na www.modus.cz.

Body:
Black painted aluminium gear box, toughened front glass cover with stainless clips.

Optic:
– symetric high polished embossed aluminium reflector

Wiring:
K compensated, ballast cat. B
QS high pressure sodium or metal halide lamp (HPS, HQI)
M mercury lamp (MBF)

Application:
High quality floodlight for internal and external use.

Accessories:
– holder for pole dia. 60 mm - MODDRZAK
– holder for mounting to the ceiling - MODDRZAKST

Next information:
MODEO floodloghts are delivered without lamp. The right type of the lamp depends on components inside fitting – for info about recommended lamps visit our web sites www.modus.cz.

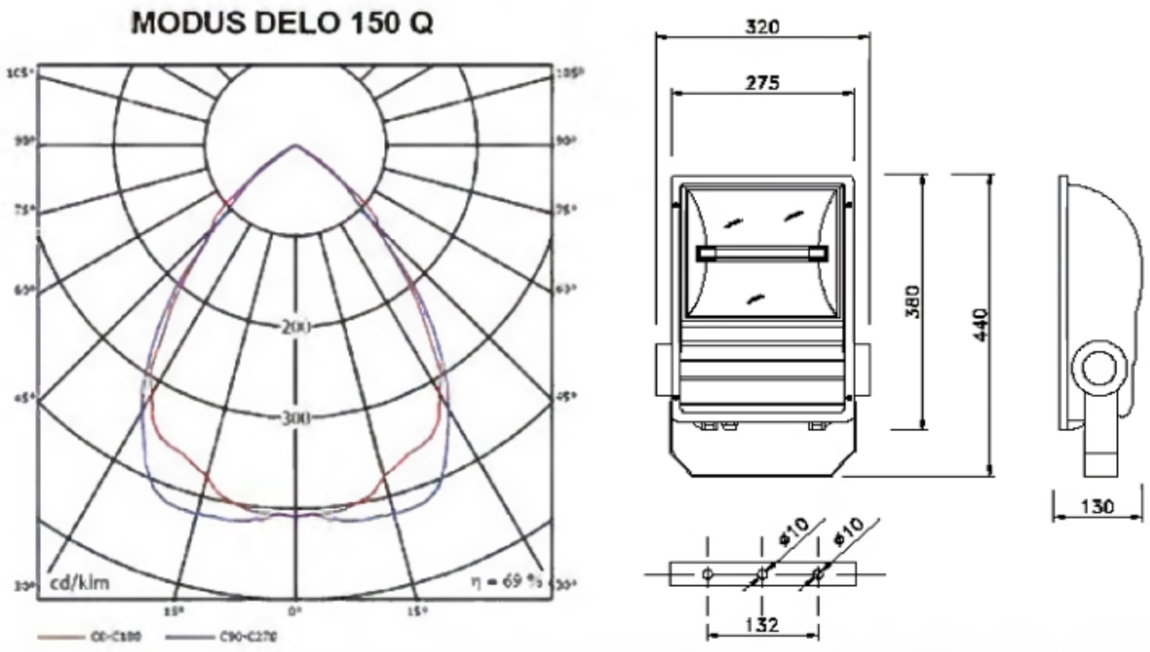
	W	Tlumivka / ballast *	Zapalovač /ignitor	Lamp	Objímka / lampholder	Proud / current A	kg
MOD150QS	1x150	NAHJ	Serial 3,5-4,5kV	HPS, HQI	E40	1,8	6,0
MOD250QS	1x250	NAHJ	Serial 3,5-4,5kV	HPS, HQI	E40	3	6,5
MOD400QS	1x400	NAHJ	Serial 3,5-4,5kV	HPS, HQI	E40	4,6	7,5
MOD250Q/2,15A	1x250	M	Paralel 0,6-1kV	HQI	E40	2,15	6,4
MOD400Q/3,5A	1x400	M	Paralel 0,6-1kV	HQI	E40	3,5	7,4
MOD125M	1x125	M	-	MBF	E40		5,0
MOD250M	1x250	M	-	MBF	E40		5,8
MOD400M	1x400	M	-	MBF	E40		6,5

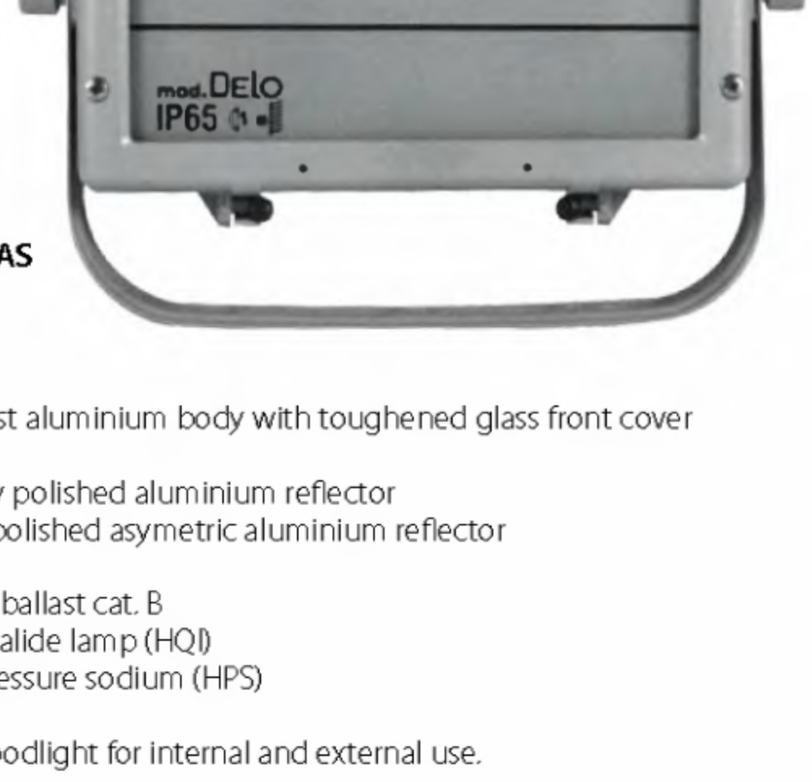
* - NAHJ – tlumivka pro vysokotlaké sodíkové a metahalogenidové výbojky / ballast for high pressure sodium or metal halide lamps
- M tlumivka pro rtuťové výbojky / ballast for mercury vapour lamp

Více informací / more info www.modus.cz

DELO

Světlomet / Floodlight





DELO AS

RX7s | 230 V 50 Hz | 240 V 50 Hz | KVG | F | IP 65

Těleso:
Černě / šedivě lakovaný hliníkový odlitek, bezpečnostní krycí sklo
Optický systém:
Symetrický reflektor z vysoce leštěného hliníku
AS vysoce leštěný asymetrický hliníkový reflektor
El. výstroj:
Kompenzované, s tlumivkou EEI = B
Q metalhalidová výbojka (HQI)
S vysokotlaká sodíková výbojka (HPS)
Aplikace:
Vnitřní osvětlení sportovišť, hal, venkovní osvětlení fasád, hřišť, reklamních ploch, ...

Body:
Durable die-cast aluminium body with toughened glass front cover
Optic:
Symetric highly polished aluminium reflector
AS highly polished asymetric aluminium reflector
Wiring:
Compensated, ballast cat. B
Q metal halide lamp (HQI)
S high pressure sodium (HPS)
Application:
High quality floodlight for internal and external use.

Typ / type	Obj. kód / order code	W	Objímka / lampholder	kg
DELO 70Q	OZDE70Q	1x70	RX7s	5,3
DELO 150Q	OZDE150Q	1x150	RX7s	6,0
DELO 250Q	OZDE250Q	1x250	FC2	6,9
DELO 70S	OZDE70S	1x70	E27	5,3
DELO 150S	OZDE150S	1x150	RX7s	5,3
DELO 70Q	OZDE70Q	1x70	RX7s	5,3
DELO 150Q	OZDE150Q	1x150	RX7s	6,0
DELO 250Q	OZDE250Q	1x250	FC2	6,9
DELO 70S	OZDE70S	1x70	E27	5,3
DELO 150S	OZDE150S	1x150	RX7s	5,3

* – rozměry bez držáku (s držákem) / dimension without holder (with holder)

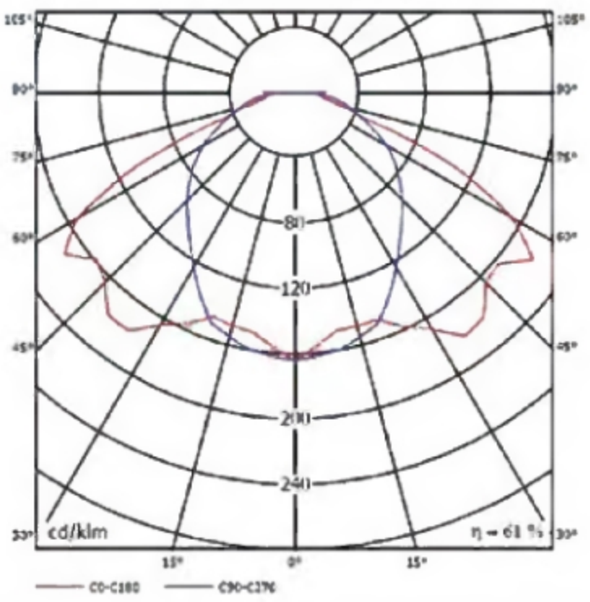
Více informací / more info www.modus.cz

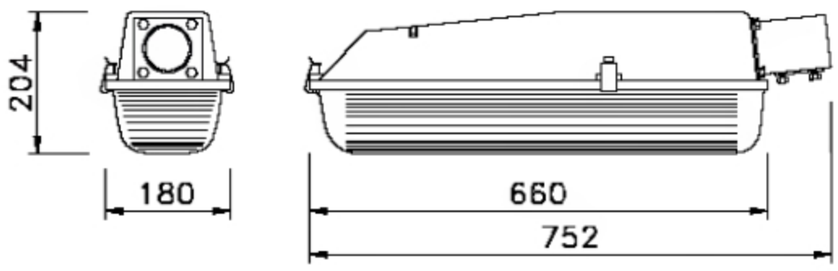
MODUS LV

Svítidla pro veřejné osvětlení / Public lighting

LV

MODUS LV 236





Těleso: Korpus svítidla je vyroben z polyesteru plněného skelnými vlákny, nerezové spony.

Optický systém:
Bíle lakovaný reflektor ve svítidle, polykarbonátový čirý difuzor – Fressnelova čočka

El. výstroj: Kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník

Světelný zdroj:
TC-L kompaktní zářivka
S vysokotlaká sodíková výbojka (HPS)
M vysokotlaká rtuťová výbojka (MBF)
SOX nízkotlaká sodíková výbojka (SOX)

Aplikace: Univerzální svítidlo pro osvětlení komunikací, pěších zón, parků, výrobních a skladových areálů. Optimální výška umístění svítidel je 5–8 m.

Varianty:
POJ svítidlo osazeno pojistkou
OK dvouokruhové zapojení

Příslušenství:
V60 příruba výložník prům. 60 – 1000004902
S60 příruba sadová prům. 60 – 1000004904
V76 příruba výložník prům. 76 – 1000004906
S76 příruba sadová prům. 76 – 1000004908
V42 příruba výložník prům. 42 – 1000004910
DVO držák svítidla na stěnu 245039902

Další informace:
Příruba je součástí svítidla, na objednávce je však třeba upřesnit, jaký typ je požadován.

Body: High quality glass reinforced pressed polyester body, with polycarbonate cover

Optic:
White painted steel sheet reflector inside, polycarbonate cover – Fressnel lens

Wiring: Compensated, ballast cat. B (standard wiring)
EP high frequency ballast

Lamp:
TC-L compact fluorescent lamp
S high pressure sodium lamp (HPS)
M high pressure mercury lamp (MBF)
SOX low pressure sodium lamp (SOX)

Application: Multi-purpose exterior fitting for roads, streets, parking lots, paths and others applications. Optimal for 5–8 m posts.

Versions:
POJ with fuse
OK 2 circuits wiring

Accessories:
V60 flange for bracket diameter 60 – 1000004902
S60 flange for post diameter 60 – 1000004904
V76 flange for bracket diameter 76 – 1000004906
S76 flange for post diameter 76 – 1000004908
V42 flange for bracket diameter 42 – 1000004910
DVO wall holder 245039902

Next information:
The fittings are delivered with flange as standard, but type of flange must be clearly specified when ordering.

	#	W	Objímka / lamp holder	lamp	kg
LV118 #	EP	1x18	2G11	TC-L	3,9
LV218 #	EP, OK	2x18	2G11	TC-L	4,4
LV136 #	EP	1x36	2G11	TC-L	3,9
LV236 #	EP, OK	2x36	2G11	TC-L	4,4
LV336 #	EP, OK	3x36	2G11	TC-L	4,9
LV155	-	1x55	2G11	TC-L	3,7
LV255 #	OK	2x55	2G11	TC-L	3,7
LV70S	-	1x70	E27	HPS	5,2
LV80M	-	1x80	E27	MBF	4,9
LVSOX35 #	EP	1x35	B22d	SOX	5,5
LVSOX55 #	EP	1x55	B22d	SOX	5,7
LVE27	-	Max 1x100	E27	-	

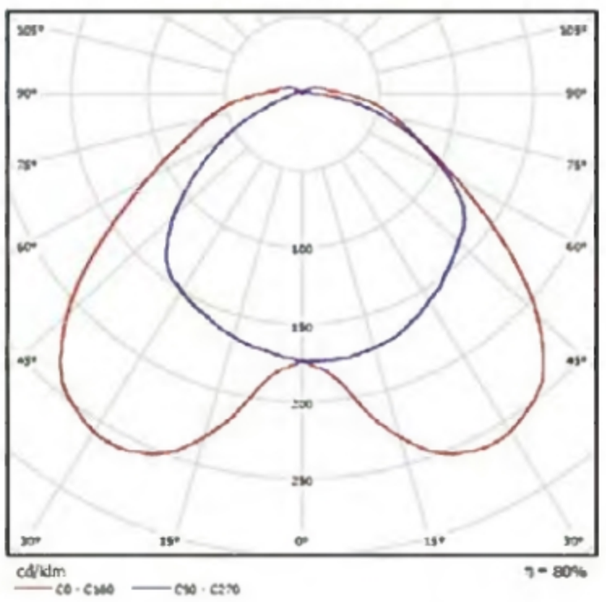
- volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / can be added to the basic code

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS LVN, LVS

Svítidla pro veřejné osvětlení / Public lighting

MODUS LVN236R



LVN

LVS

2611 | 230 V 50 Hz | 240 V 50 Hz | KVG | EVG | IP 65

Těleso:
Korpus svítidla je vyroben z polyesteru plněného skelnými vlákny, nerezové spony.
Optický systém:
R vysoce leštěný hliníkový reflektor ve svítidle
nový nízký polykarbonátový čirý difuzor – Frssnelova čočka
El. výstroj:
– kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník
Světelný zdroj:
TC-L kompaktní zářivka
Aplikace:
Univerzální svítidlo pro osvětlení komunikací, pěších zón, parků, výrobních a skladových areálů.
Varianty:
POJ svítidlo osazeno pojistkou
OK dvouokruhové zapojení
Příslušenství:
stejné jako LV
Další informace:
Osazením svítidla leštěným reflektorem společně s novým tvarem krytu je dosaženo výrazně vyšší účinnosti.

Body:
High quality glass reinforced pressed polyester body, polycarbonate cover
Optic:
R highly polished aluminium reflector inside,
– new, low polycarbonate cover – Fressnel lens
Wiring:
compensated, ballast cat. B (standard wiring)
EP high frequention ballast
Lamp:
TC-L compact fluorescent lamp
Application:
Multi-purpose exterior fitting for roads, streets, park lots, paths and others applications.
Versions:
POJ with fuse
OK 2 circuits wiring
Accessories:
the same as LV
Next information:
The fitting has markedly increased the efficiancy via new reflector and the cover.

	#	W	Objímka / lamp holder	lamp	kg
LVN136 /R#	EP	1x36	2G11	TC-L	3,9
LVN236 /R#	EP, OK	2x36	2G11	TC-L	4,4
LVN155/R	-	1x55	2G11	TC-L	3,7

Těleso:
Korpus svítidla je vyroben z polyesteru plněného skelnými vlákny, nerezové spony.
Optický systém:
– bíle lakovaný reflektor ve svítidle
– ploché bezpečnostní sklo
Další informace:
Světelný tok je vyzařován pouze do spodního poloprostoru

Body:
High quality glass reinforced pressed polyester body, polycarbonate cover
Optic:
– white painted steel reflector inside,
– flat toughened glass cover
Next information:
The light emission is focused only direct to the road, not to the sky

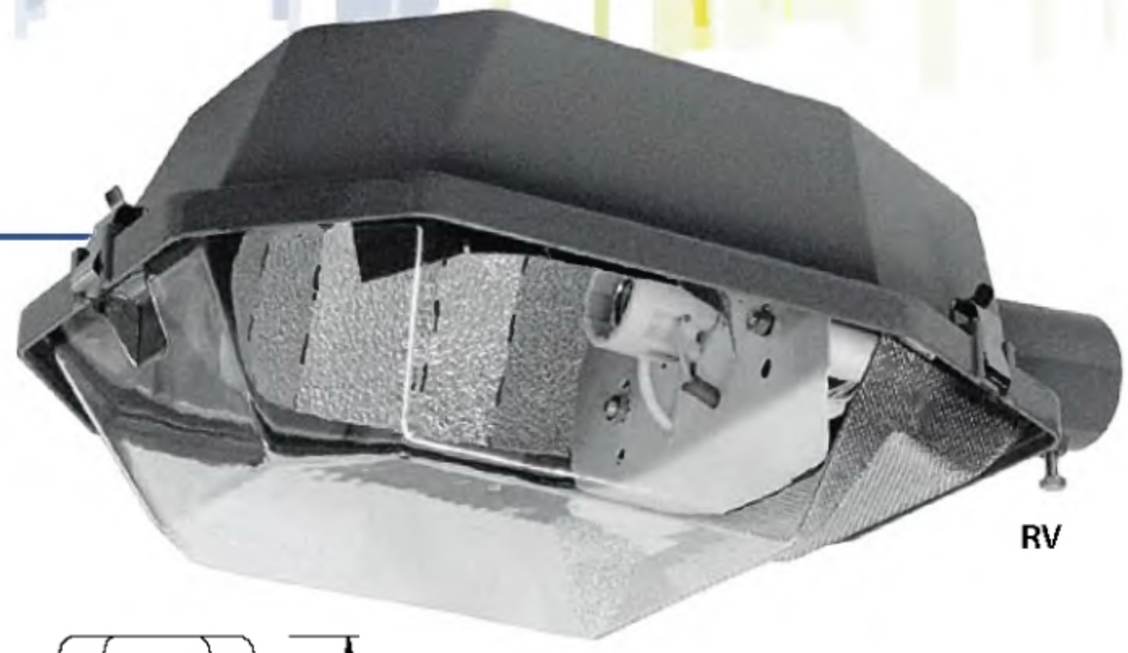
	#	W	Objímka / lamp holder	lamp	A	B	C	kg
LVS136R#	EP	1x36	2G11	TC-L	660	180	204	3,9
LVS236 #	EP, OK	2x36	2G11	TC-L	660	180	204	4,4
LVS155	-	1x55	2G11	TC-L	660	180	204	3,7

- volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / can be added to the basic code

Více informací / more info www.modus.cz

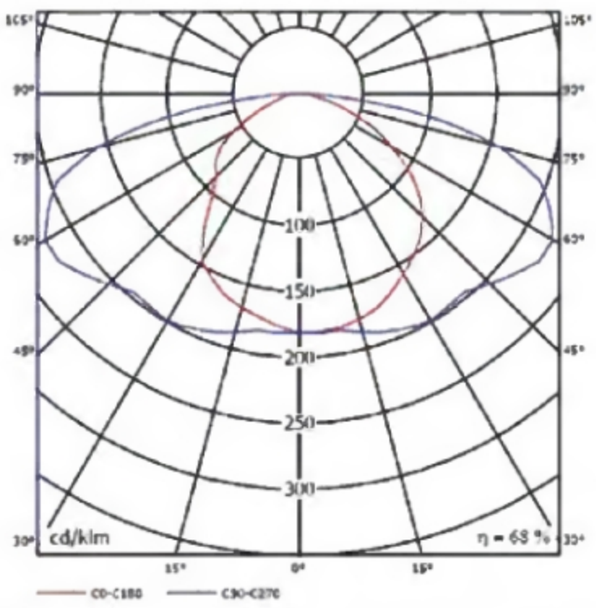
MODUS RV

Svítidla pro veřejné osvětlení / Public lighting



RV

MODUS RV 100



Těleso:
Šedě komaxitovaný hliníkový odlitek, polykarbonátový čirý kryt
Optický systém:
Embossovaný hliníkový reflektor
El. výstroj:
Kompenzované, s tlumivkou EEI = B
Aplikace:
Výkonné svítidlo pro osvětlení komunikací, výrobních a skladových areálů, ...
Příslušenství:

V60	příruba výložník	prům. 60 – 1000004902
S60	příruba sadová	prům. 60 – 1000004904
V76	příruba výložník	prům. 76 – 1000004906
S76	příruba sadová	prům. 76 – 1000004908
V42	příruba výložník	prům. 42 – 1000004910
DVO	držák svítidla na stěnu 245039902	

Další informace:
Příruba je součástí svítidla, na objednávce je však třeba upřesnit, jaký typ je požadován.

Body:
The lamp body is made of cast aluminum cast, surface treated with paint (komaxit); the cover is made of polycarbonate. The unit has stainless-steel fastening clips.
Optic:
PC polycarbonate cover
Wiring:
Compensated, ballast cat. B
Application:
High effective light fitting for road illumination.
Accessories:

V60	flange for bracket	diameter 60 – 1000004902
S60	flange for post	diameter 60 – 1000004904
V76	flange for bracket	diameter 76 – 1000004906
S76	flange for post	diameter 76 – 1000004908
V42	flange for bracket	diameter 42 – 1000004910
DVO	wall holder 245039902	

Next information:
The fittings are delivered with flange as standard, but type of flange must be clearly specified when ordering.

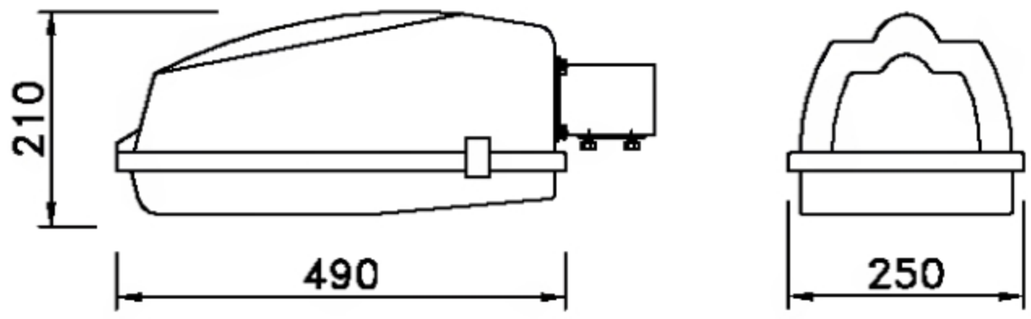
	W	Objímka / lampholder	lamp	kg
RV70S	1x70	E27	HPS	5,8
RV100S	1x100	E40	HPS	6.2
RV150S	1x150	E40	HPS	7,0
RV80M	1x80	E27	MBF	5,7
RV125M	1x125	E27	MBF	5,9
RV250M	1x250	E40	MBF	6,9
RVL250S	1x250	E40	HPS	10,0

Více informací / more info www.modus.cz

MODUS STX

Svítidla pro veřejné osvětlení / Public lighting

STX



Těleso:
Korpus svítidla je vyroben z polyesteru plněného skelnými vlákny, polykarbonátový kryt

Optický systém:
Embossovaný hliníkový reflektor

El. výstroj:
Kompenzované, s tlumivkou EEI = B

Světelný zdroj:
S vysokotlaká sodíková výbojka (HPS)
M vysokotlaká rtuťová výbojka (MBF)

Aplikace:
Univerzální svítidlo pro osvětlení komunikací, pěších zón, parků, výrobních a skladových areálů. Optimální výška umístění svítidel je 3–6 m.

Příslušenství:
V60 příruba výložník prům. 60 – 1000004902
S60 příruba sadová prům. 60 – 1000004904
V76 příruba výložník prům. 76 – 1000004906
S76 příruba sadová prům. 76 – 1000004908
V42 příruba výložník prům. 42 – 1000004910
DVO držák svítidla na stěnu 245039902

Další informace:
Příruba je součástí svítidla, na objednávce je však třeba upřesnit, jaký typ je požadován.

Body:
High quality glass reinforced pressed polyester body, polycarbonate cover

Optic:
Embossed aluminium reflector

Wiring:
Compensated, ballast cat. B

Lamp:
S high pressure sodium lamp (HPS)
M high pressure mercury lamp (MBF)

Application:
Multi-purpose exterior fitting for roads, streets, parking lots, paths and others applications. Optimal for 3–6 m posts.

Accessories:
V60 flange for bracket diameter 60 – 1000004902
S60 flange for post diameter 60 – 1000004904
V76 flange for bracket diameter 76 – 1000004906
S76 flange for post diameter 76 – 1000004908
V42 flange for bracket diameter 42 – 1000004910
DVO wall holder 245039902

Next information:
The fittings are delivered with flange as standard, but type of flange must be clearly specified when ordering

	W	Objímka / lamp holder	lamp	kg
STX70S	1x70	E27	HPS	4,5
STX100S	1x100	E27	HPS	4,5
STX80M	1x80	E27	MBF	4,5

Příruby pro svítidla LV, RV a STX / LV, RV and STX flange

1000004910
V 42

1000004902
V 60

1000004906
V 76

245039902
DVO

1000004908
S76

1000004904
S60

Více informací / more info www.modus.cz

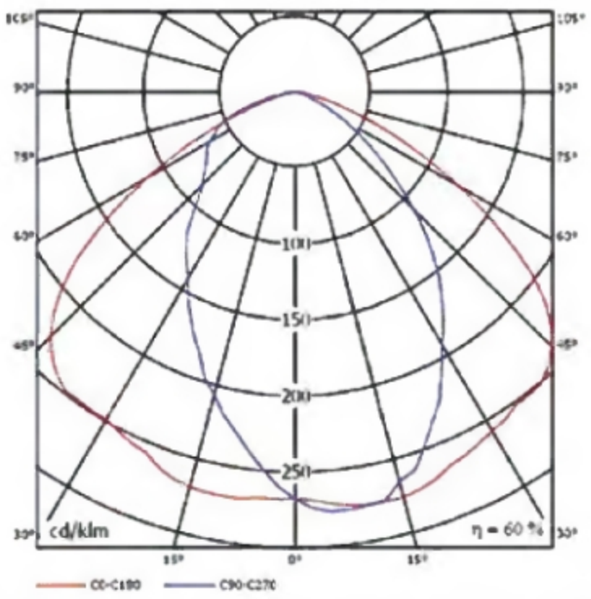
MODUS NV, NVL

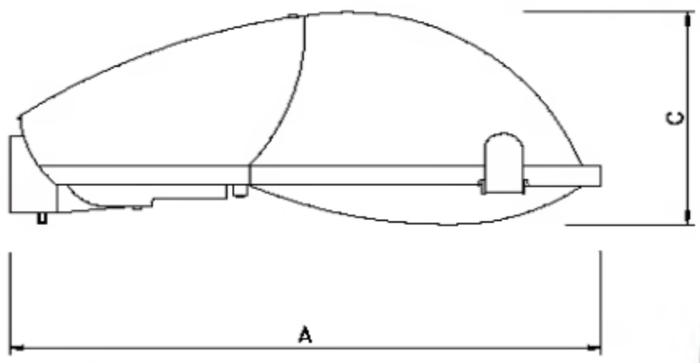
Svítidla pro veřejné osvětlení / Public lighting

NV 150 G

NV 150 PMMA

MODUS NV 100 S





Těleso:
Teplotně a UV stabilní polypropylen plněný skelnými vlákny, polykarbonátová předřadníková část, hliníková příruba

Optický systém:
Hliníkový reflektor

El. výstroj:
Kompenzované, s tlumivkou EEI = B

Světelný zdroj:
S vysokotlaká sodíková výbojka (HPS)
M vysokotlaká rtuťová výbojka (MBF)

Aplikace:
Svítidlo pro osvětlení komunikací, pěších zón, parků, výrobních a skladových areálů. Optimální výška instalace je 6 –12 m.

Varianty:
G plochý skleněný kryt
PMMA vypouklý PMMA kryt

Další informace:
Příruba svítidla je univerzální pro montáž svítidla na výložník nebo sadový stožár prům. 60 mm.

Body:
The body is made of grey RAL 7035 fibre glass enforced, heat and UV stabile polypropylene, with aluminium reflector and multi-purpose flange max 60 mm.

Optic:
Aluminium reflector

Wiring:
compensated, ballast cat. B

Lamp:
S high presure sodium lamp (HPS)
M high presure mercury lamp (MBF)

Application:
Multi-purpose exterior fitting for roads, streets, parking lots, paths and others applications. Optimal heigh of installation is 6–12 m.

Versions:
G flat toughened glass cover
PMMA bulging PMMA cover

Next information:
The mounting flange is multi-purposal for installation for rear or post top entry, diameter 60 mm.

	#	W	Objímka / lampholder	lamp	A	B	C	kg
NV70S#	PMMA, G	1x70	E27	HPS	630	320	200	5,0
NV100S#	PMMA, G	1x100	E40	HPS	630	320	200	5,2
NV150S#	PMMA, G	1x150	E40	HPS	630	320	200	5,7
NV80M#	PMMA, G	1x80	E27	MBF	630	320	200	4,8
NV125M#	PMMA, G	1x125	E27	MBF	630	320	200	4,8
NVL250S#	PMMA, G	1x250	E40	HPS	750	400	320	7,8
NVL250M#	PMMA, G	1x250	E40	MBF	750	400	320	7,8

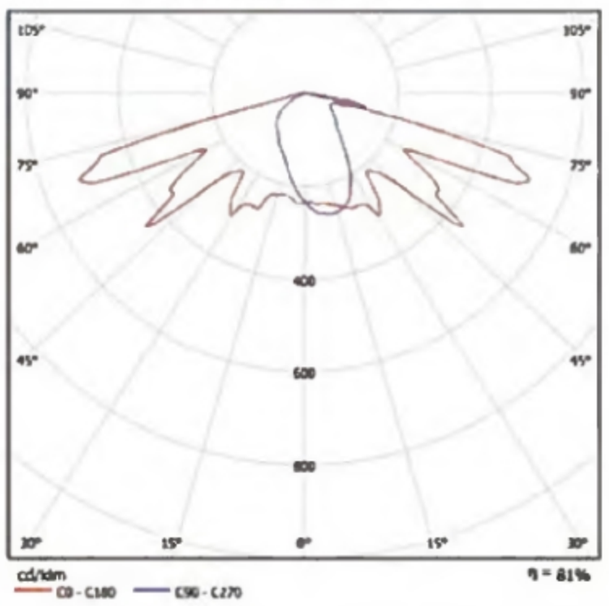
– volitelné položky objednacího kódu (typ krytu) / add to the basic code (cover type)

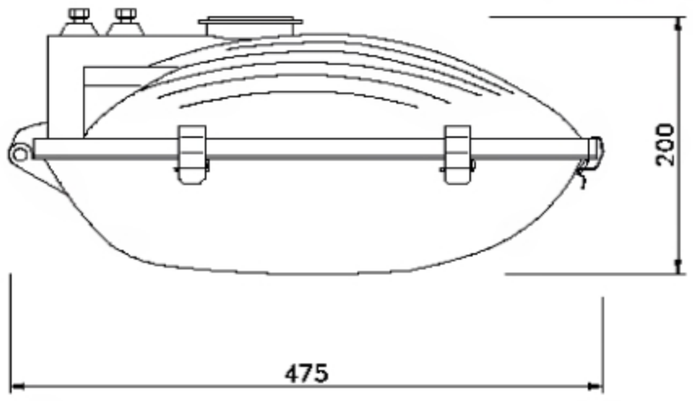
Více informací / more info www.modus.cz

MODUS ALPHA

Svítidla pro veřejné osvětlení / Public lighting

MODUS ALPHA





Těleso:
Šedě komaxitovaný hliníkový odlitek, polykarbonátový čirý kryt

Optický systém:
- hliníkový reflektor

El. výstroj:
- kompenzované, s tlumivkou EEI = B

Světelný zdroj:
S vysokotlaká sodíková výbojka (HPS)
M vysokotlaká rtuťová výbojka (MBF)

Aplikace:
Univerzální svítidlo pro osvětlení komunikací, pěších zón, parků, výrobních a skladových areálů. Optimální výška umístění svítidel je 5–8 m.

Další informace:
Příruba svítidla je pro montáž svítidla na výložník prům. 60 mm.

Body:
The lamp body is made of cast aluminum cast, surface treated with paint (komaxit); the cover is made of polycarbonate.

Optic:
- aluminium reflector

Wiring:
compensated, ballast cat. B

Lamp:
S high presure sodium lamp (HPS)
M high presure mercury lamp (MBF)

Application:
Multi-purpose exterior fitting for roads, streets, park lots, paths and others applications. Optimal for 5–8 m posts

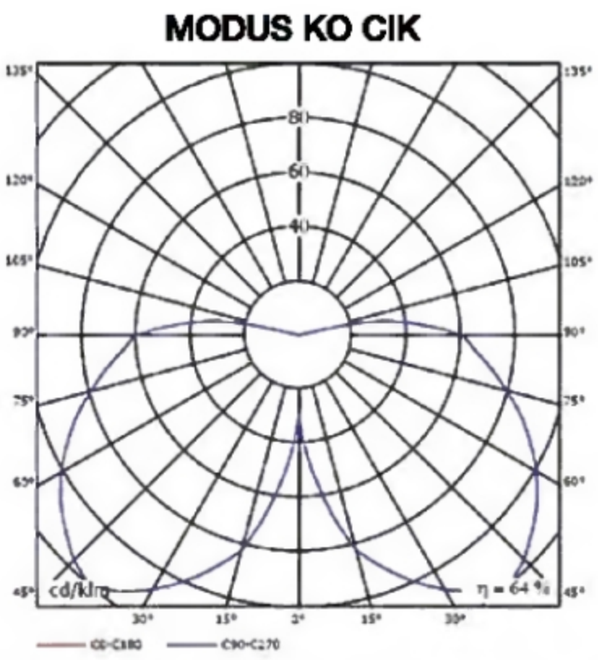
Next information:
The mounting flange ready for installation for rear entry, diameter 60 mm

	W	Objímka / lamp holder	lamp
ALPHA70S	1x70	E27	HPS
ALPHA100S	1x100	E27	HPS
ALPHA80M	1x80	E27	MBF

Více informací / more info www.modus.cz

KO400, KO500

Svítidla pro veřejné osvětlení / Public lighting



KO PL

KO CIK

Těleso: Chassis CH400 pro osazení na stožár prům. 60 mm.
Optický systém: KO PL koule opál
KO CI koule čirá
KO CIK koule čirá, s černým vrchlíkem
KO ZL koule zlatá
KO KU koule kouřová
El. výstroj: kompenzované, s tlumivkou EEI = B
S vysokotlaká sodíková (HPS)
M rtuťová výbojka (MBF)
E27výstroj pouze s objímkou E27
Aplikace: Pěší zóny, parky, náměstí, ...
Varianty: 400 průměr koule 400 mm (příruba prům. 150 mm)
500 průměr koule 500 mm (příruba prům. 150 mm)
PMMA polymetylakrylátová koule (standardní verze)
PC polykarbonátová koule
Další informace: Svítidlo je dodáváno po jednotlivých komponentech – je třeba samostatně objednávat chassis (CH), rámeček s elektrickou výstrojí (RA), kryt rámečku s čočkou (CO) a kouli (KO). Při použití opálové koule (PL) není nutné osazovat sestavu krytem rámečku a rozptylnou čočkou.

Body:
Chassis CH400 for post top entry – 60 mm.
Optic:
KO PL opal
KO CI clear
KO CIK clear with black upper part
KO ZL gold
KO KU smoke
Wiring:
compensated, ballast cat. B
S high pressure sodium (HPS)
M mercury lamp (MBF)
E27 wiring with E27 only
Application:
Optimal for paths, squares, private streets and parks.
Versions:
400 diameter of globe 400 mm (socket dia. 150 mm)
500 diameter of globe 500 mm (socket dia. 150 mm)
PMMA polymethylacrylate globe (standard material)
PC polycarbonate globe
Next information: These fittings are delivered in parts (chassis + frame with gear + frame cover + globe). The order must clearly specify type of frame, type of frame cover (not necessary for opal globe) and material, diameter and colour of the globe.

Typ / type	Obj. kód / order code	#	W	objímka / lampholder	Ø mm	
KO400 E27	OZVOKO400#E27	PL, CI, CIK, ZL, KU	1xE27	E27	400	PMMA
KO400 S50	OZVOKO400#S50	PL, CI, CIK, ZL, KU	1x50	E27	400	PMMA
KO400 S70	OZVOKO400#S70	PL, CI, CIK, ZL, KU	1x70	E27	400	PMMA
KO400 M80	OZVOKO400#M80	PL, CI, CIK, ZL, KU	1x80	E27	400	PMMA
KO400 M125	OZVOKO400#M125	PL, CI, CIK, ZL, KU	1x125	E27	400	PMMA
KO400 PCE27	OZVOKO400#PCE27	PL, CI, CIK, ZL, KU	1xE27	E27	400	PC
KO400 PCS50	OZVOKO400#PCS50	PL, CI, CIK, ZL, KU	1x50	E27	400	PC
KO400 PCS70	OZVOKO400#PCS70	PL, CI, CIK, ZL, KU	1x70	E27	400	PC
KO400 PCM80	OZVOKO400#PCM80	PL, CI, CIK, ZL, KU	1x80	E27	400	PC
KO400 PCM125	OZVOKO400#PCM125	PL, CI, CIK, ZL, KU	1x125	E27	400	PC
KO500 E27	OZVOKO500#E27	PL, CI, CIK, ZL, KU	1xE27	E27	500	PMMA
KO500 S50	OZVOKO500#S50	PL, CI, CIK, ZL, KU	1x50	E27	500	PMMA
KO500 S70	OZVOKO500#S70	PL, CI, CIK, ZL, KU	1x70	E27	500	PMMA
KO500 M80	OZVOKO500#M80	PL, CI, CIK, ZL, KU	1x80	E27	500	PMMA
KO500 M125	OZVOKO500#M125	PL, CI, CIK, ZL, KU	1x125	E27	500	PMMA
KO500 PCE27	OZVOKO500#PCE27	PL, CI, ZL, KU	1xE27	E27	500	PC
KO500 PCS50	OZVOKO500#PCS50	PL, CI, ZL, KU	1x50	E27	500	PC
KO500 PCS70	OZVOKO500#PCS70	PL, CI, ZL, KU	1x70	E27	500	PC
KO500 PCM80	OZVOKO500#PCM80	PL, CI, ZL, KU	1x80	E27	500	PC
KO500 PCM125	OZVOKO500#PCM125	PL, CI, ZL, KU	1x125	E27	500	PC

– volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / can be added to the basic code

Více informací / more info www.modus.cz

KO sestava / KO components

Svítidla pro veřejné osvětlení / Public lighting

Rozptylná čočka / diffusion lens

Typ / type	Obj. kód / order code		montážní poloha / position
CO400PMMA	OZVOCO400PMMA	PMMA	universal
CO400KOV	OZVOCOKR400KOV	nerez / stainless steel	příruba dolů / base down
CO400KOVDOL	OZVOCO400KOVDOL	nerez / stainless steel	příruba nahoru / base up

CO400

Kryt rámečku / frame cover

Typ / type	Obj. kód / order code
KR400	OZVOKR400

KR400

Montážní rámeček / frame with equipment

– rámeček s elektrovýstrojí svítidla / electricity equipment – gear

Typ / type	Obj. kód / order code	W	objímka / lampholder	lamp
RA E27	OZVORAE27	1x100	E27	
RA 50S	OZVORA50S	1x50	E27	HPS
RA 70S	OZVORA70S	1x70	E27	HPS
RA 100S	OZVORA100S	1x100	E27	HPS
RA 80M	OZVORA80M	1x80	E27	HPS
RA 125M	OZVORA125	1x125	E27	MBF

RA

Chassis

– základna sestavy, pro nasazení na stožár (zavěšení na ramínko) / chassis – holder

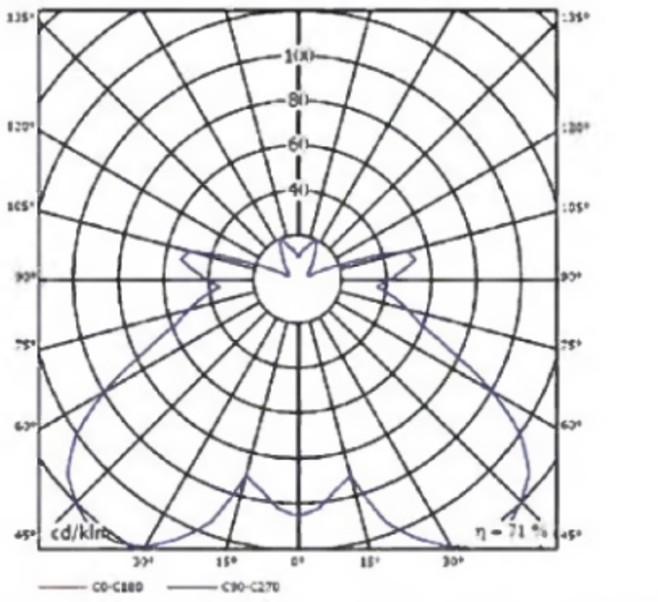
Typ / type	Obj. kód / order code	Ø stožár / pole	montážní poloha / position
CH400	OZVOCH400	60	universal
CH400 76	OZVOCH40076	76	universal
CH400Z42	OZVOCH400Z42	42	příruba dolů / base down

CH400

Více informací / more info www.modus.cz

AURIS

Svítidla pro veřejné osvětlení / Public lighting



AURIS

El. výstroj:

kompenzované, s tlumivkou EEI = B

S	vysokotlaká sodíková (HPS)
M	rtuťová výbojka (MBF)
E27	výstroj pouze s objímkou E27

Aplikace:

Pěší zóny, parky, náměstí, …

Varianty:

PMMA	polymetylakrylátové tělo, černá plechová stříška (standardní provedení)
PC	polykarbonátové tělo, černá plechová stříška

Další informace:

Svítidlo je dodáváno jako komplet chassis pro montáž na stožár prům. 60 mm s rámečkem s elektrickou výstrojí a PC nebo PMMA krytem.

Wiring:

compensated, ballast cat. B

S	high pressure sodium (HPS)
M	mercury lamp (MBF)
E27	wiring with E27 only

Application:

Optimal for paths, squares, private streets and parks.

Versions:

PMMA	acrylic body, black steel roof (standard version)
PC	polycarbonate body, black steel roof

Next information:

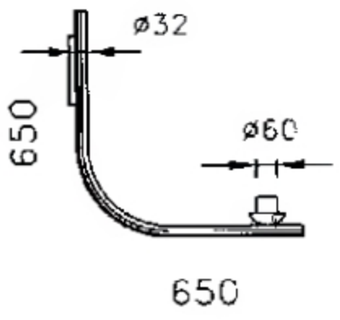
These fittings are delivered as set (chassis + frame with electric equipment + cover)

Typ / type	Obj. kód / order code	W	objímka / lampholder	Ø	výška / height	
AURIS 50S	OZVOAU600S50	1x50	E27	660	500	PMMA
AURIS 70S	OZVOAU600S70	1x70	E27	660	500	PMMA
AURIS 80M	OZVOAU600M80	1x80	E27	660	500	PMMA
AURIS E27	OZVOAU600E27	–	E27	660	500	PMMA
AURIS 50S PC	OZVOAU600PCS50	1x50	E27	660	500	PC
AURIS 70S PC	OZVOAU600PCS70	1x70	E27	660	500	PC
AURIS 80M PC	OZVOAU600PCM80	1x80	E27	660	500	PC
AURIS E27 PC	OZVOAU600PCE27	–	E27	660	500	PC

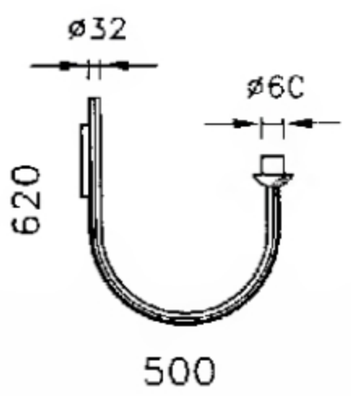
Více informací / more info www.modus.cz

MODUS SL, SLX

RM 400A
ramínko ke stožáru SL, SLX
bracket for poles SL, SLX

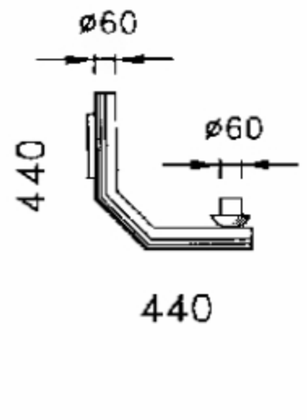


RM 400E
ramínko ke stožáru SL, SLX
bracket for poles SL, SLX



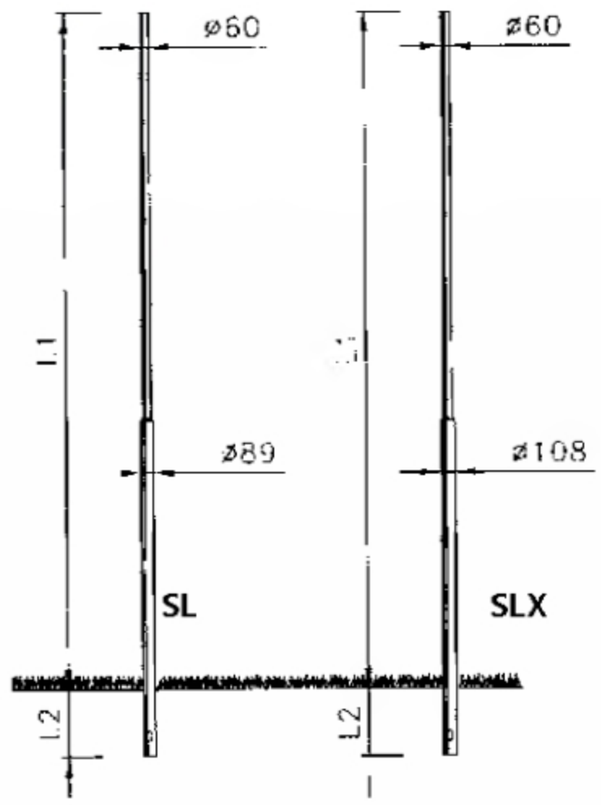
Pro použití stínidlem směrem dolu je nutno objednat ramínko s krytem (RM400AK nebo RM400EK). / For use with lampshade downward, it is necessary to order shoulder with shelter (RM400AK or RM400EK).

RMX 400
ramínko pro nástěnnou montáž
bracket for wall mounting



SV400

SVA 9-16



SL

Těleso: Stožár pro svítidla veřejného osvětlení – průměr 89 / 60 mm.
Příslušenství:
Svorkovnice SV400.
Varianty:
Povrchová úprava:
- ZZ žárové zinkování
- C černý
- M metalizovaný

Body:
Metal post for street light fittings – Ø 89 / 60 mm.
Accessories:
Terminal block SV400.
Versions:
Surface treatment:
- ZZ zinc-coated
- C black
- M metallizing

SLX

Těleso: Stožár pro svítidla veřejného osvětlení – průměr 108 / 60 mm.
Příslušenství:
SVA 9–16
Varianty:
Povrchová úprava:
- ZZ žárové zinkování
- C černý
- M metalizovaný

Body:
Metal post for street light fittings – Ø 108 / 60 mm.
Accessories:
Terminal block SVA 9–16
Versions:
Surface treatment:
- ZZ zinc-coated
- C black
- M metallizing

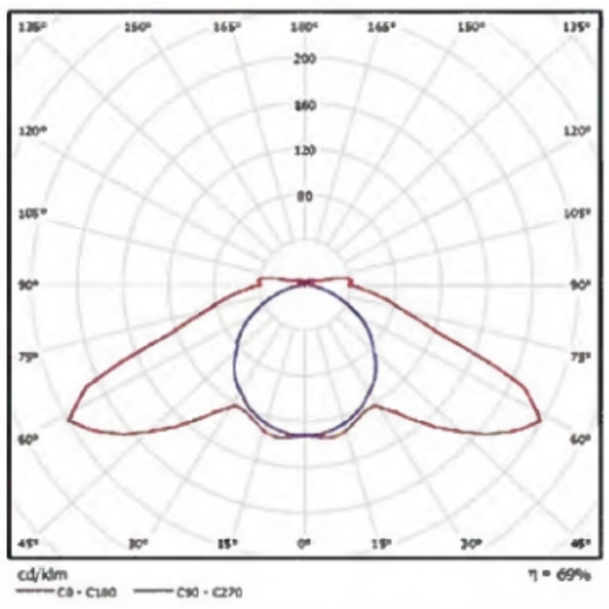
SL/SLX Code	Výška-L1 Hight-L1 (mm)	Výška-L2 Hight-L2 (mm)	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)
SL2000	2000	500	60	89
SL3000	3000	500	60	89
SL4000	4000	500	60	89
SL5000	5000	500	60	89
SLX2000	2000	500	60	108
SLX3000	3000	500	60	108
SLX4000	4000	500	60	108
SLX5000	5000	500	60	108

Více informací / more info www.modus.cz

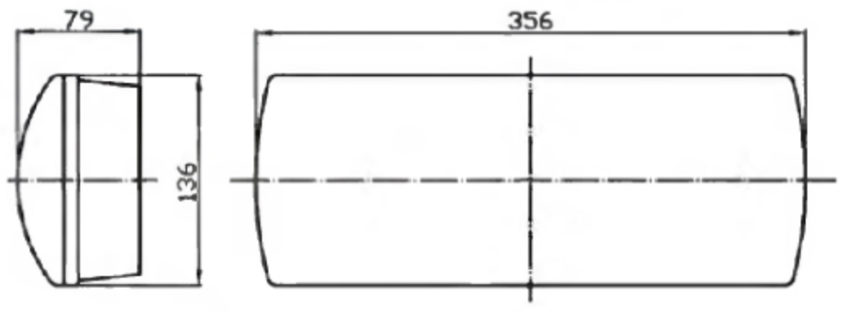
HELIOS IP42/IP65

Nouzová svítidla / Emergency light unit

MODUS HELIOS



HELIOS



Těleso:
Polykarbonátový korpus svítidla
Optický systém:
Polykarbonátový čirý kryt
Aplikace:
Přisazené svítidlo pro nouzové osvětlení únikových cest.
Příslušenství:
Piktogramy PIK
Varianty:
SE svítící pouze při výpadku napájení
SA trvale svítící
AT svítidlo s autotestem
PT svítidlo s testovacím tlačítkem
RS svítidlo pro instalci v systému centrálního monitoringu
Další informace:
Svítidla jsou standardně dodávána bez piktogramů.

Body:
White polycarbonate body
Optic:
Polycarbonate cover
Application:
Surface mounted luminaire for emergency lighting of escape ways.
Accessories:
Pictograms PIK
Versions:
SE non-maintained
SA maintained
AT autotest
PT manual test button
RS RUBIC monitoring system
Next information:
The luminaire is delivered without pictogram, it must be ordered separately.

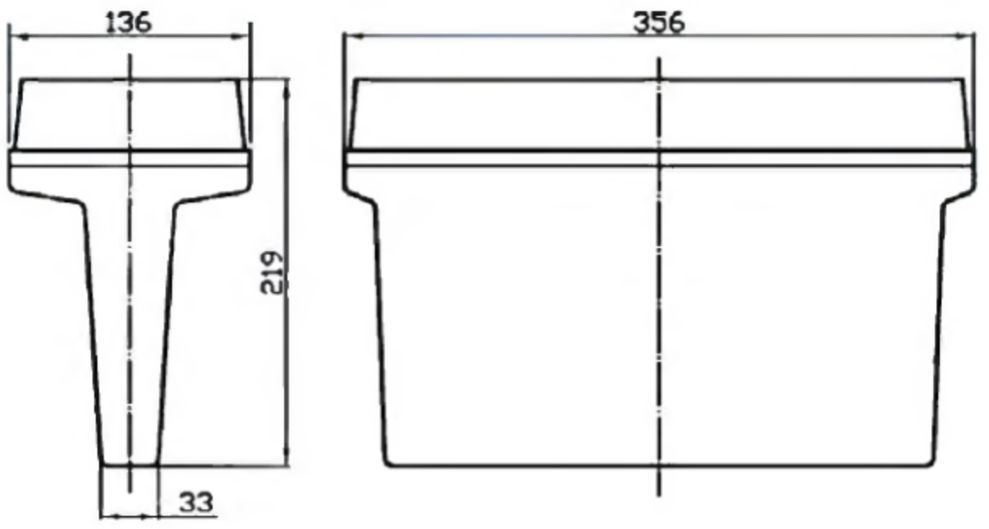
Typ / type	IP	Obj.kód / order code	&	#	W	H	lm
HELIOS 8	IP42	OZAWHE1&#	SE, SA	AT, PT, RS	1x8 T5	1	130
		OZAWHE3&#	SE, SA	AT, PT, RS	1x8 T5	3	110
	IP65	OZAWH1&#	SE, SA	AT, PT, RS	1x8 T5	1	130
		OZAWH3&#	SE, SA	AT, PT, RS	1x8 T5	3	110
HELIOS 11	IP42	OZAWHE1&11#	SE, SA	AT, PT, RS	1x11 TC-S	1	200
		OZAWHE3&11#	SE, SA	AT, PT, RS	1x11 TC-S	3	180
	IP65	OZAWH1&11#	SE, SA	AT, PT, RS	1x11 TC-S	1	200
		OZAWH3&11#	SE, SA	AT, PT, RS	1x11 TC-S	3	180
HELIOS 18	IP42	OZAWHE1&18#	SE, SA	AT, PT, RS	1x18 TC-L	1	250
		OZAWHE3&18#	SE, SA	AT, PT, RS	1x18 TC-L	3	230
	IP65	OZAWH1&18#	SE, SA	AT, PT, RS	1x18 TC-L	1	250
		OZAWH3&18#	SE, SA	AT, PT, RS	1x18 TC-L	3	230
HELIOS LED	IP42	OZAWHEL1&#	SE, SA	PT	LED 96cd	1	
		OZAWHEL3&#	SE, SA	PT	LED 96cd	3	
	IP65	OZAWHL1&#	SE, SA	PT	LED 96cd	1	
		OZAWHL3&#	SE, SA	PT	LED 96cd	3	

& - specifikace režimu práce / operating mode specification
# - další možnosti výstroje / next specification

Více informací / more info www.modus.cz

HELIOS DS IP42/IP65

Nouzová svítidla / Emergency light unit



HELIOS DS

Těleso:
Polykarbonátový korpus svítidla
Optický systém:
Polykarbonátový čirý kryt
Aplikace:
Přisazené svítidlo pro nouzové osvětlení únikových cest.
Příslušenství:
Piktogramy PIK
Varianty:
SE svítící pouze při výpadku napájení
SA trvale svítící
AT svítidlo s autotestem
PT svítidlo s testovacím tlačítkem
RS svítidlo pro instalci v systému centrálního monitoringu
Další informace:
Svítidla jsou standardně dodávána bez piktogramů.

Body:
White polycarbonate body
Optic:
Polycarbonate cover
Application:
Surface mounted luminaire for emergency lighting of escape ways.
Accessories:
Pictograms PIK
Versions:
SE non-maintained
SA maintained
AT autotest
PT manual test button
RS RUBIC monitoring system
Next information:
The luminaire is delivered without pictogram, it must be ordered separately.

Typ / type	IP	Obj.kód / order code	&	#	W	H	lm
HELIOS DS 8	IP42	OZAWHDE1&#	SE, SA	AT, PT, RS	1x8 T5	1	130
		OZAWHDE3&#	SE, SA	AT, PT, RS	1x8 T5	3	110
	IP65	OZAWHD1&#	SE, SA	AT, PT, RS	1x8 T5	1	130
		OZAWHD3&#	SE, SA	AT, PT, RS	1x8 T5	3	110
HELIOS DS11	IP42	OZAWHDE1&11#	SE, SA	AT, PT, RS	1x11 TC-S	1	200
		OZAWHDE3&11#	SE, SA	AT, PT, RS	1x11 TC-S	3	180
	IP65	OZAWHD1&11#	SE, SA	AT, PT, RS	1x11 TC-S	1	200
		OZAWHD3&11#	SE, SA	AT, PT, RS	1x11 TC-S	3	180
HELIOS DS18	IP42	OZAWHDE1&18#	SE, SA	AT, PT, RS	1x18 TC-L	1	250
		OZAWHDE3&18#	SE, SA	AT, PT, RS	1x18 TC-L	3	230
	IP65	OZAWHD1&18#	SE, SA	AT, PT, RS	1x18 TC-L	1	250
		OZAWHD3&18#	SE, SA	AT, PT, RS	1x18 TC-L	3	230

& - specifikace režimu práce / operating mode specification
# - další možnosti výstroje / next specification

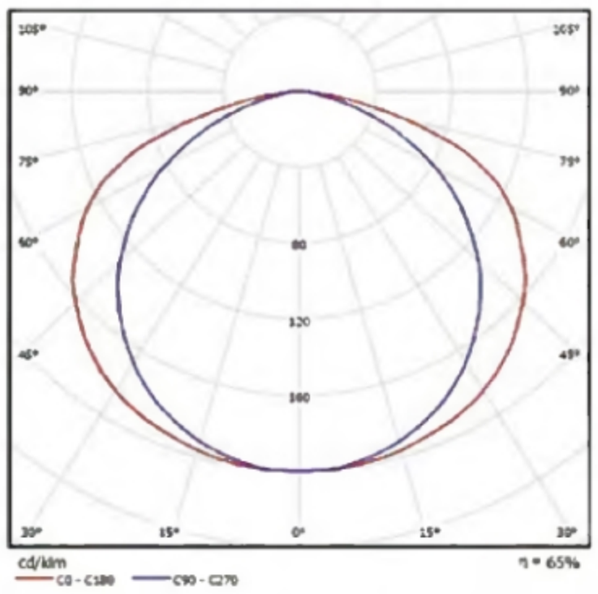
Více informací / more info www.modus.cz

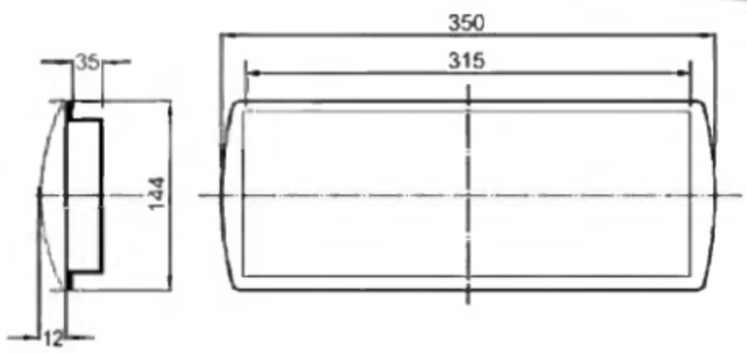
TIGER

Nouzová svítidla / Emergency light unit

TIGER

MODUS TIGER





Těleso:
Polykarbonátový korpus svítidla
Optický systém:
– polykarbonátový čirý kryt
Aplikace:
Přisazené / vestavné svítidlo pro nouzové osvětlení únikových cest.
Příslušenství:
Piktogramy PIK
OZAWTPRICH Příchytky pro vestavnou montáž (výřez 120 x 325 mm)
Varianty:

SE	svítící pouze při výpadku napájení
SA	trvale svítící
AT	svítidlo s autotestem
PT	svítidlo s testovacím tlačítkem
RS	svítidlo pro instalci v systému centrálního monitoringu

Další informace:
Svítidla jsou standardně dodávána bez piktogramů.

Body:
White polycarbonate body
Optic:
PC polycarbonate cover
Application:
Surface mounted or recessed luminaire for emergency lighting of escape ways.
Accessories:
Pictograms PIK
OZAWTPRICH - clips for recessed mounting (cut out 120 x 325 mm)
Versions:

SE	non-maintained
SA	maintained
AT	autotest
PT	manual test button
RS	RUBIC monitoring systém

Next information:
The luminaire is delivered without pictogram, it must be ordered separately.

Typ / type	IP	Obj.kód / order code	&	#	W	H	lm
TIGER	IP42	OZAWTG1&#	SE, SA	AT, PT, RS	1x8 T5	1	130
		OZAWTG3&#	SE, SA	AT, PT, RS	1x8 T5	3	110
TIGER LED	IP42	OZAWTL1&#	SE, SA	PT	LED 96cd	1	
		OZAWTL3&#	SE, SA	PT	LED 96cd	3	

– volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / can be added to the basic code

Více informací / more info www.modus.cz

TIGER DS

Nouzová svítidla / Emergency light unit

TIGER DS

TIGER P

Těleso:
Polykarbonátový korpus svítidla
Optický systém:
PC polykarbonátový opalový kryt
Aplikace:
Přisazené / vestavné svítidlo pro nouzové osvětlení únikových cest.
Příslušenství:
Piktogramy PIK
OZAWTPRICH Příchytky pro vestavnou montáž (výřez 120x325 mm)
Varianty:
SE svítící pouze při výpadku napájení
SA trvale svítící
AT svítidlo s autotestem
PT svítidlo s testovacím tlačítkem
RS svítidlo pro instalci v systému centrálního monitoringu
Další informace:
Svítidla jsou standardně dodávána bez piktogramů.

Body:
White polycarbonate body
Optic:
PC polycarbonate cover
Application:
Surface mounted or recessed luminaire for emergency lighting of escape ways.
Accessories:
Pictograms PIK
OZAWTPRICH - clips for recessed mounting (cut out 120x325 mm)
Versions:
SE non-maintained
SA maintained
AT autotest
PT manual test button
RS RUBIC monitoring systém
Next information:
The luminaire is delivered without pictogram, it must be ordered separately.

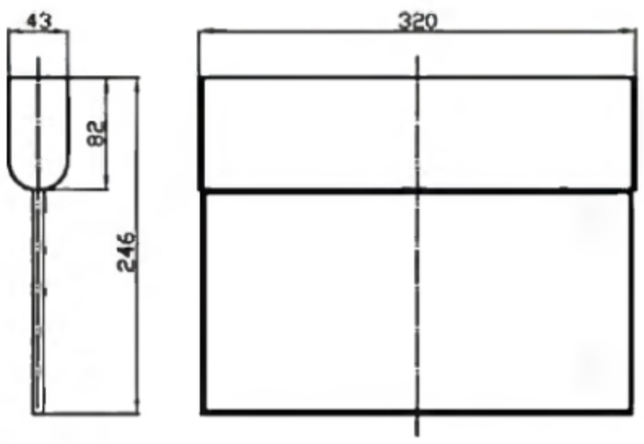
Typ / type	IP	Obj.kód / order code	&	#	W	H	lm
TIGER DS	IP42	OZAWTGS1&#	SE, SA	AT, PT, RS	1x8 T5	1	130
		OZAWTGS3&#	SE, SA	AT, PT, RS	1x8 T5	3	110
TIGER P	IP42	OZAWTP1&#	SE, SA	AT, PT, RS	1x8 T5	1	200
		OZAWTP3&#	SE, SA	AT, PT, RS	1x8 T5	3	180

& - specifikace režimu práce / operating mode specification
# - další možnosti výstroje / next specification

Více informací / more info www.modus.cz

ESCAPE ALU, ESCAPE

Nouzová svítidla / Emergency light unit



ESCAPE ALU

230 V 50 Hz | EVG | F | LED | IP 20

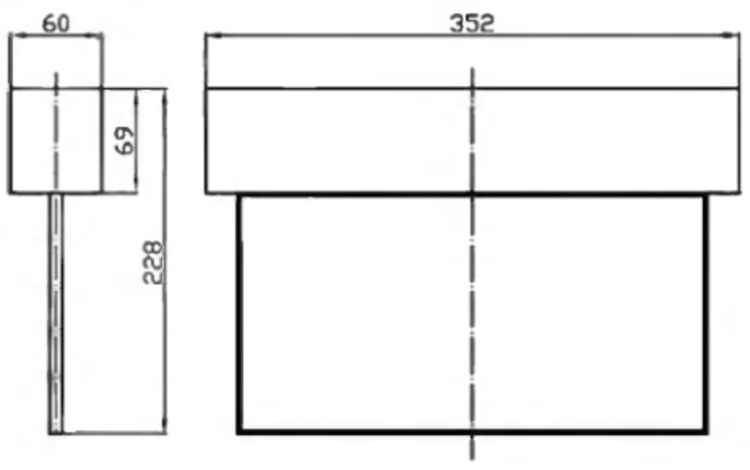
Těleso: Eloxovaný hliníkový profil
Aplikace: Přisazené svítidlo pro nouzové osvětlení únikových cest.
Příslušenství: Piktogramy PIK
Varianty:
- SE svítící pouze při výpadku napájení
- SA trvale svítící
- AT svítidlo s autotestem
- PT svítidlo s testovacím tlačítkem
- RS svítidlo pro instalaci v systému centrálního monitoringu

Další informace:
Svítidla jsou standardně dodávána bez piktogramů.

Body: Aluminium profile with plastic endcaps.
Application:
Surface mounted luminaire for emergency lighting of escape ways.
Accessories: Pictograms PIK
Versions:
- SE non-maintained
- SA maintained
- AT autotest
- PT manual test button
- RS RUBIC monitoring system

Next information:
The luminaire is delivered without pictogram, it must be ordered separately.

Typ / type	Obj. kód / order code	#	W		IP
ESCAPE ALU 3SA	OZAWEA3SA#	AT, PT, RS	LED 96 cd	3	IP20
ESCAPE ALU 3SE	OZAWEA3SE#	AT, PT, RS	LED 96 cd	3	IP20



T5 86 | KVG | IP 20

ESCAPE

Těleso: Bíle lakovaný ocelový plech
Aplikace: Přisazené svítidlo pro nouzové osvětlení únikových cest.
Příslušenství: Piktogramy PIK
Varianty:
- SE svítící pouze při výpadku napájení
- SA trvale svítící
- AT svítidlo s autotestem
- PT svítidlo s testovacím tlačítkem
- RS svítidlo pro instalaci v systému centrálního monitoringu

Další informace:
Svítidla jsou standardně dodávána bez piktogramů.

Body: White painted (RAL 9003) metal sheet
Application: Surface mounted luminaire for emergency lighting of escape ways.
Accessories: Pictograms PIK
Versions:
- SE non-maintained
- SA maintained
- AT autotest
- PT manual test button
- RS RUBIC monitoring system

Next information:
The luminaire is delivered without pictogram, it must be ordered separately.

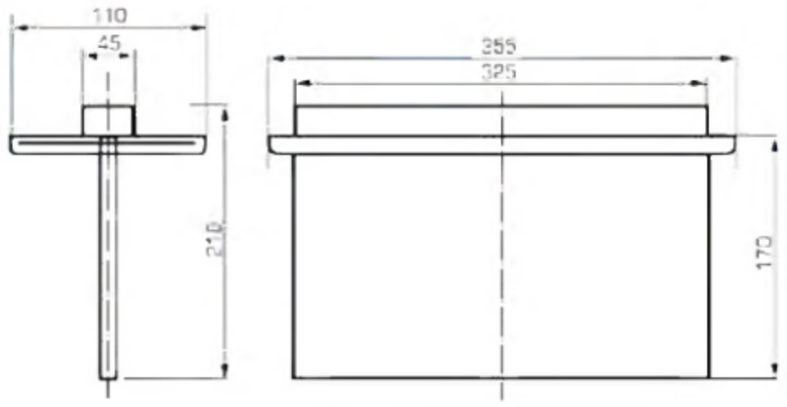
Typ / type	Obj. kód / order code	#	W		lm	IP
ESCAPE 1SA	OZAWE1SA#	AT, PT, RS	1x8 T5	1	130	IP20
ESCAPE 3SA	OZAWE3SA#	AT, PT, RS	1x8 T5	3	110	IP20
ESCAPE 1SE	OZAWE1SE#	AT, PT, RS	1x8 T5	1	130	IP20
ESCAPE 3SE	OZAWE3SE#	AT, PT, RS	1x8 T5	3	110	IP20

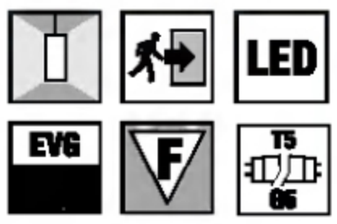
– volitelné položky objednacího kódu (nadstandardní provedení svítidla) / can be added to the basic code

Více informací / more info www.modus.cz

PLEXI LED, PANORAMA

Nouzová svítidla / Emergency light unit





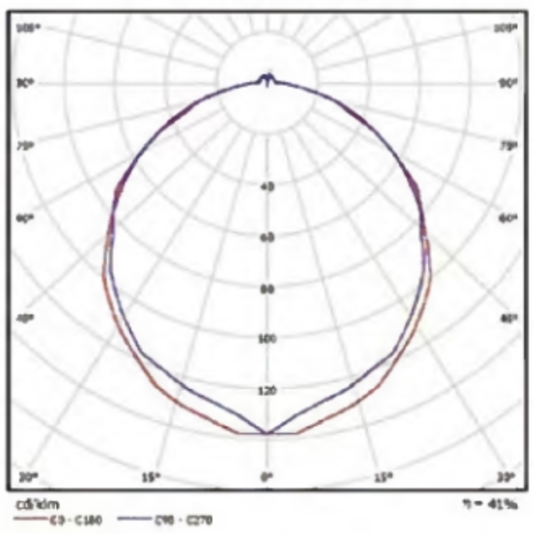
PLEXI LED

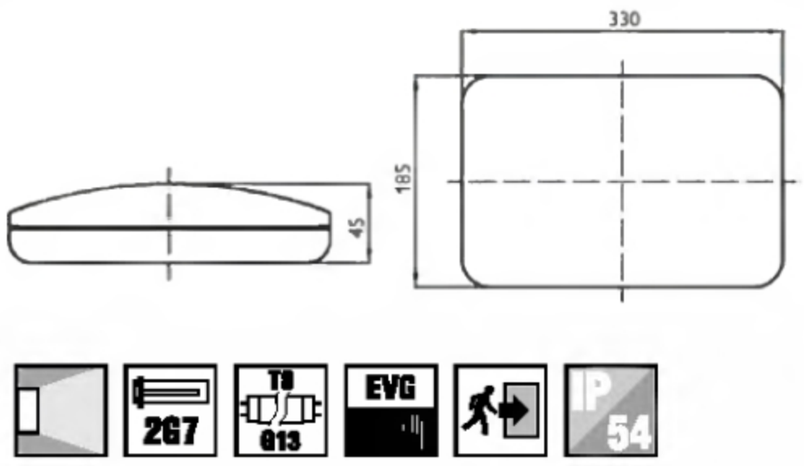
Aplikace:
Vestavné dvoustranné svítidlo pro nouzové osvětlení únikových cest (výřez 45 x 325 mm)
Příslušenství: Piktogramy PIK
Varianty:
SE svítící pouze při výpadku napájení
SA trvale svítící
AT svítidlo s autotestem
PT svítidlo s testovacím tlačítkem
RS svítidlo pro instalci v systému centrálního monitoringu
Další informace: Svítidla jsou standardně dodávána bez piktogramů.

Application:
Recessed luminaire for emergency lighting of escape ways (cut out 45 x 325 mm)
Accessories: Pictograms PIK
Versions:
SE non-maintained
SA maintained
AT autotest
PT manual test button
RS RUBIC monitoring system
Next information:
The luminaire is delivered without pictogram, it must be ordered separately.

Typ / type	Obj.kód / order code	#	W		IP
PLEXI LED 3SA	OZAWPL3SA#	OZAWP1&#	LED 96 cd	3	IP20
PLEXI LED 3SE	OZAWPL3SE#	OZAWP3&#	LED 96 cd	3	IP20
PLEXI LED 3SA AT	OZAWPL3ATSA#	OZAWP1&#11	1x8 T5	3	IP20
PLEXI LED 3SE AT	OZAWPL3ATSE#	OZAWP3&#11	1x8 T5	3	IP20

MODUS PANORAMA





PANORAMA

Těleso: Polykarbonátový korpus svítidla
Optický systém: Polykarbonátový opálový kryt
Aplikace: Přisazené svítidlo pro podsvícení piktogramů.
Příslušenství: Piktogramy PIK
Varianty:
SE svítící pouze při výpadku napájení
SA trvale svítící
AT svítidlo s autotestem
PT svítidlo s testovacím tlačítkem
RS svítidlo pro instalci v systému centrálního monitoringu
Další informace: Svítidla jsou standardně dodávána bez piktogramů.

Body: White polycarbonate body
Optic: Polycarbonate white cover
Application: Surface mounted luminaire for emergency lighting of escape ways.
Accessories: Pictograms PIK
Versions:
SE non-maintained
SA maintained
AT autotest
PT manual test button
RS RUBIC monitoring systém
Next information: The luminaire is delivered without pictogram, it must be ordered separately.

Typ / type	IP	Obj.kód / order code	&	#		H	lm
PANORAMA 8	IP54	OZAWHE1&#	SE, SA	AT, PT, RS	1x8 T5	1	130
		OZAWHE3&#	SE, SA	AT, PT, RS	1x8 T5	3	110
PANORAMA 11	IP54	OZAWHE1&11#	SE, SA	AT, PT, RS	1x11 TC-S	1	200
		OZAWHE3&11#	SE, SA	AT, PT, RS	1x11 TC-S	3	180

& - specifikace režimu práce / operating mode specification
# - další možnosti výstroje / next specification

Více informací / more info www.modus.cz

RUBIC

ŘEŠENÍ NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

Nouzová nebo kombinovaná svítidla s nouzovým modulem LIDER, LIDER EVG

- Pro lineární nebo kompaktní zářivky 6–80 W
- Nabíjecí doba 24 hod
- Provozní doba 1 nebo 3 hod.
- Nejjednodušší a nejlevnější způsob
- Každé svítidlo je zcela autonomní a přechází do nouzového provozu při výpadku napětí na svorkovnici nevypínatelného přívodu
- Svítidlo je osazeno zelenou LED diodou
  - svítí = je dobíjena baterie ve svítidle
  - nesvítí = baterie se nedobíjí

Nouzová nebo kombinovaná svítidla s nouzovým modulem s autotestem (LIDER AUTOTEST)

- Každé svítidlo je zcela autonomní a přechází do nouzového provozu při výpadku napětí na svorkovnici nevypínatelného přívodu
- Vhodné pro větší instalace – školy, supermarkety, …
- Nouzový modul instalovaný do svítidla obsahuje čip, který řídí provádění kontrol funkčnosti svítidla
  - Test A – každých 30 dní na 5 minut testuje funkčnost (vybíjecí proud a minimální napětí baterie)
  - Test B – každých 360 dní na celou dobu předepsané funkčnosti svítidla
- Kontrola provozu se provádí průběžným sledováním signalizačních LED diod
- Svítidlo je osazeno LED diodou svítící
  - zeleně = dobíjení baterie ve svítidle
  - červeně = porucha baterie nebo světelného zdroje

Systém centrálního řízení nouzového osvětlení RUBIC

- Komfortní způsob, určený pro velké objekty – nemocnice, administrativní budovy, …
- Každé svítidlo obsahuje nouzový modul s baterií a je napojeno na centrální řídící jednotku, do nouzového provozu přechází při výpadku napětí na svorkovnici nevypínatelného přívodu nouzového modulu
- FUNKCE:
  - Neustálá komunikace mezi centrální jednotkou a osvětlovací soustavou
  - Auto testy / Ruční testy
  - Záznam výsledků testů (do paměti centrální jednotky – minimálně 1 rok)
  - Tisk výsledků testů použitím PR-RUBIC tiskárny nebo externí tiskárny
  - Blokace nouzového provozu svítidel
  - Rozdělené sledování nouzových modulů ve skupinách
  - Oznámení abnormálních stavů
  - Spojení s PC pomocí rozhraní, možnost ovládání s pomocí PC
  - Řízení systému z místa s připojením na internet
  - Kalendář testů podle potřeby jednotlivých uživatelů
- Řídící jednotka RUBIC C
  - může sledovat až 250 svítidel (lze rozšířit až na 1000 svítidel)
  - Konektor pro propojení s PC, tiskárnou, LCD display
  - Napájení 230 V 50 Hz
  - Nabíjecí čas – 24 hodin
  - Komunikace se svítidly pomocí stíněného kabelu 2x0,5 mm^2
- Vzdálenost řídící jednotky a nejvzdálenějšího svítidla max. 1200 m (pro delší vzdálenosti nutno použít RPT- zesilovač)
- Frekvence testů A a B mohou být naprogramovány podle potřeby uživatele
- Je možné naprogramovat testy na přesné datum a hodinu, kdy je budova prázdná
- Dlouhý test B musí běžet, když místnost (budova) není užívána ještě 24 hodin po ukončení testu. Tento čas je potřebný pro opětovné nabití baterií.
- Každé svítidlo je osazeno LED diodou
  - zelená = dobíjení baterie ve svítidle
  - červená = nenormální funkce svítidla

EMERGENCY LIGHTING

Conversion kits LIDER, LIDER EVG

- Fluorescent lamp power range 6–80 W (depends on a model)
- Maximum charging time: 24 h
- Emergency operation time: 1, 3 h
- The built-in automatic switching system enables continuous operation of the fluorescent lamps with regular power supply as well as in the emergency mode
- The process of charging and proper battery connection is signalled by a LED while supplying the system with main voltage
- The simplest and the cheapest way for emergency lighting

Conversion kits LIDER autotest

Test types:

- Test A is run automatically every 30 days.
- Test A checks the following parameters:
  - Enforcing emergency operation of the frame for 5 minutes
  - Control of battery power discharge
  - Control of minimum voltage of battery
- Test B is run automatically every 360 days
- Test B checks the following parameters:
  - Enforcing emergency operation of the frame for all duration time (1, 3 h)
  - Control of battery power discharge
  - Control of minimum voltage of battery

In case of power cut during TEST A or B the unit operates under emergency lighting power. Test signalling continues. After the 230V AC power is on again the unit remains in emergency lighting mode until a full cycle of TEST A or B is completed.

Monitoring system RUBIC

In buildings where there is a need for installing a large number of independent emergency lighting fittings, there is always a problem connected to the process of controlling the condition of the fittings. Manual controlling of the condition of the fittings requires a lot of time and may sometimes disturb the regular use of the premises. RUBIC system, designed to monitor the operation of emergency fittings with independent power sources, was created to solve this problem. Modern solutions of the Rubic system allow for the configuration and control of the condition of the fittings from one place.

C-RUBIC control unit:

- Standard monitoring of 250 fittings, expansion within the standard unit up to 1000 fittings
- Centronix printer connector, LCD monitor
- 230 V 50 Hz power supply, charge time – 24 h
- Communication through a screened cable 2x0,5 mm^2
- Distance between the control unit and the furthest fitting – 1200 m^2 (or applying RPT)
- Lighting fittings working under the RUBIC system have unique addresses and are connected to C-Rubic control unit with a communication cable. The fittings communicate with the central unit reporting any abnormalities which are signalled on the central unit display with LED diodes placed on the central unit panel.

Test types: the same as LIDER autotest

The frequency of running tests A and B may be programmed according to the needs of the user. There is a possibility of programming the tests with exact dates of when they should be carried out. Long tests B should be run when the premises are not to be used within 24 hours after finishing the test. This time is needed for the recharging of the batteries discharged during the long test.

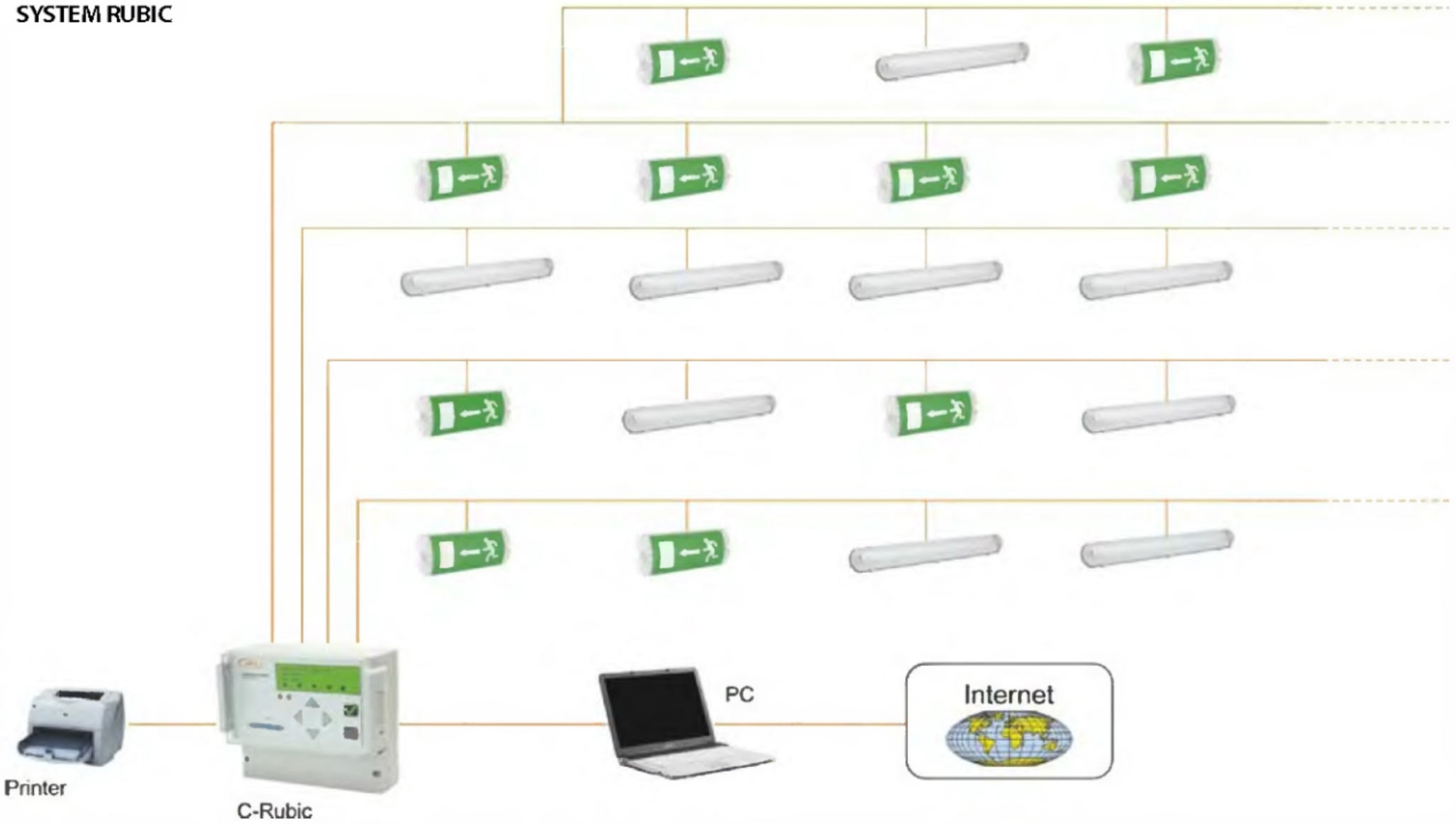
Test results are stored in the memory of the central unit and may be viewed on the central unit's display. Test reports may be printed with the PR-RUBIC printer or any printer using LPT connector (Centronix)

RUBIC

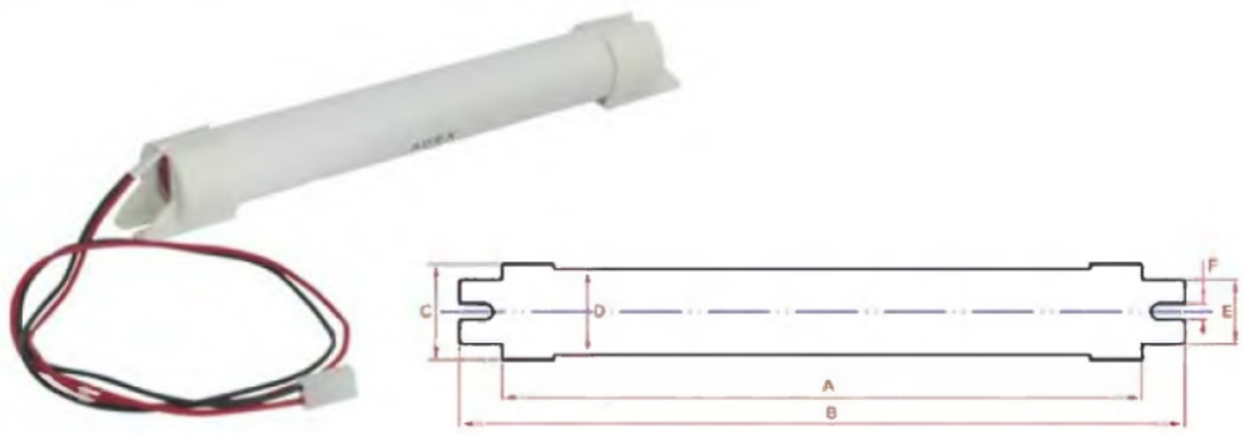
C-RUBIC

LIDER

SYSTEM RUBIC



BATTERY LIDER



Battery Lider	W	h	mAh	V	VA	AxBxCxDxExF	kg
NiCd SC 1500/3,6	6-36	1	1500	3,6	5,4	135x160x26x15x18x4	0,16
NiCd SC 1500/4,8	6-58	1	1500	4,8	7,2	176x203x26x15x18x4	0,21
NiCd SC 1500/6	6-80	1	1500	6	9	244x245x26x15x18x4	0,26
NiCd SC 4000/3,6	6-36	3	4000	3,6	14,4	184x208x36x33x25x4	0,41
NiCd SC 4000/4,8	6-58	3	4000	4,8	19,2	241x267x36x33x25x4	0,54
NiCd SC 4000/6	6-80	3	4000	6	24	306x330x36x33x25x4	0,67

Piktogramy / Pictograms

Samolepící evakuační značky pro nalepení na nouzová svítidla / Self-adhesive signs for indication of escape direction

01

02

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

Typ / type	Obj. kód / order code
01	OZAWPIK01
02	OZAWPIK02
04	OZAWPIK04
05	OZAWPIK05
06	OZAWPIK06
07	OZAWPIK07
08	OZAWPIK08
09	OZAWPIK09
10	OZAWPIK10
11	OZAWPIK11
12	OZAWPIK12
13	OZAWPIK13
14	OZAWPIK14
15	OZAWPIK15

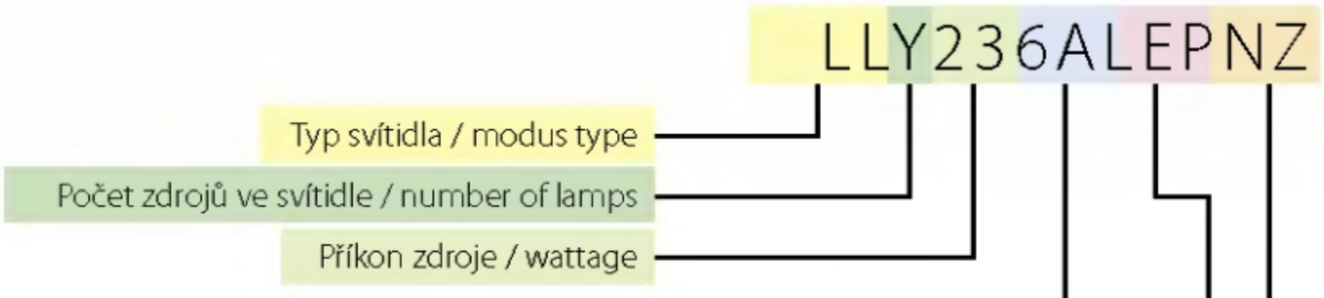
Více informací / more info www.modus.cz

REJSTŘÍK / INDEX

type	page
54101	56
54102	56
54103	56
54105	83
54106	83
54107	56
54108	56
54109	56
54110	56
54111	56
54112	56
54214	24
54300	88
530201	88
533601	63
533602	63
533603	63
533604	63
533605	63
533606	63
541011	56
542141	24
4311011	42
4311012	42
4333011	37
4333012	37
4334061	59
4334062	59
4334063	59
4334995	59
5109091	88
51009901	83
245039902	99
413400011	59
413400031	59
1000004902	99
1000004904	99
1000004906	99
1000004908	99
1000004910	99
1064184000	24
1064364000	24
1331004007	37
1332004007	37
10621840002	24
10623640002	24
53340...	60
ALPHA	101
ASPIRIO	92
AURIS	104
BAR	90
BELLIO	88
BELLIO/Z	89
BETA	69
BQL	71
BRKL	70
BRL	71
BUTIC	90
C ALDP	19
C INC	20
C KO	21
C KP	21
CO400	103
DELO	94
DVO	99
EGO	52
EMX	85
EPOS	50
EPOSSPOJ	51
ERA	47
ESCAPE	110
EXA	48
EXA SOLO	49
EXA WALL	48
HELIOS	106
HELIOS DS	107
CH400	103
I AL	6
I ALDP	7
I ALDPA	12
I ALDPB	13
I ALDPC	14
I ALDPD	15
I ALMAT	8
I ALS	10
I ALU	11
I B	9
I MATDP	7
I MATDPA	12
I MATDPB	13
I MATDPC	14
I MATDPD	15
IKO	16
IKO/IP54	17
IKP	16
IKP/IP54	17
IN2C	23
INA	22
INB	22
INC	22
ITCL	18
K	41
KL	41
KM	44
KO	102
KR400	103
KS	42
KSP	43
KV	45
LEP	53
LL AL	26
LL ALDP	27
LL ALMAT	26
LL B	26
LLX AL	28
LLX ALDP	30
LLX ALDP2	29
LLX ALMAT	29
LLX B	28
LLY AL	32
LLY ALDP	31
LLY ALDP2	33
LLY ALMAT	32
LLY B	32
LLY KO	34
LLY KP	34
LV	96
LVN	97
LVS	97
MAKALU	85
MODEO	93
NV	100
NVL	100
OZAWE	110
OZAWEA	110
OZAWH	106
OZAWHD	107
OZAWHDE	107
OZAWHE	106
OZAWP	111
OZAWPL	111
OZAWTG	108
OZAWTGS	109
OZAWTL	108
OZAWTP	109
OZKRYTTL020	24
OZKRYTTL041	24
OZKRYTTL436	24
OZSTIL	72
OZV3	86
P	84
P PCE	82
P PSE	82
PANORAMA	111
PLEXI LED	111
PPX	85
RA	103
REF PAL	83
REF TE	75
REF TU	77
RM400	105
RMX400	105
RV	98
SB	68
SL	105
SLIM ALDP	36
SLIM ALDP/R	37
SLIM ALDP/Z	54
SLIM AS	35
SLIM MATDP	36
SLX	105
SPD	66
SPH	66
SPMA	58
SPMAK	60
SPMC	62
SPMD	61
SPME	65
SPMR	64
SPMV	65
SPQ	66
SPW	55
SSC	61
STX	99
SV400	105
SVA 9-16	105
TE	74
TIGER	108
TIGER DS	109
TP	74
TRGD HG	79
TRXA	78
TRXB	78
TRXC	78
TRXD ALU	79
TRXD INT	79
TRXD PBL	79
TRXE DPB	80
TRXE SDSA	80
TRXI	81
TRXK	81
TU	76
V	86
VV	91

TVORBA KÓDŮ SVÍTIDEL MODUS

CODE MODUS



Optický systém / optics

AL	parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami	parabolic louvre of highly polished aluminium with mat aluminium cross blades
ALDP	optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku	double parabolic louvre category C2 of highly polished aluminium
ALDP2	optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku	double parabolic louvre category C2 of highly polished aluminium
MATDP	optický systém kategorie C2 z matného hliníku	double parabolic louvre category C2 of mat aluminium
ALMAT	parabolická mřížka z matného hliníku	parabolic louvre of mat aluminium
ALS	parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami se„stromečkovým" profilem	parabolic louvre of highly polished aluminium with mat-ribbed cross blades
ALSMAT	parabolická mřížka z matného hliníku s matnými příčnými lamelami se„stromečkovým" profilem	parabolic louvre of mat aluminium with mat-ribbed cross blades
ALU	parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami	parabolic louvre of highly polished aluminium with mat aluminium cross blades
AS	vysoce leštěný asymetrický hliníkový reflektor	highly polished asymetric aluminium reflector
B	bílá parabolická mřížka	white parabolic louvre
INA	plný kryt se středovou linkou	closed cover with line
INB	plný kryt	closed cover
INC	perforovaný kryt	perforated cover
KO	opálový kryt	opal cover
KP	prizmatický (čirý) kryt	prizmatic (pellucid) cover
KS	semiopálový kryt (frosted)	semiopal (frosted) cover
PC	polykarbonátový čirý kryt	polycarbonate cover
PS	polystyrolový čirý kryt	polystyrol cover
REFAL	vysoce leštěný hliníkový reflektor	highly polished aluminium reflector
REFALMAT	matový hliníkový reflektor	mat aluminium reflector
REFPC	metalizovaný polykarbonátový reflektor	metalized polycarbonate reflector

Elektrovýstroj / wiring

N	nekompenzované, s tlumivkou EEI = B	uncompensated, ballast cat B
K	kompenzované, s tlumivkou EEI = B	compensated, ballast cat. B
EP	elektronický předřadník	high frequency ballast
EPSA	EP analogově stmívatelný 1–10 V	HFB analogue dimmable (1–10 V)
EPSD	EP digitálně stmívatelný	HFB digital dimmable

Další varianty / next variants

600	pro montážní modul 600	for modul 600
625	pro montážní modul 625	for modul 625
NZ	nouzový zdroj 1 hod.	emergency source 1 h
NZ3	nouzový zdroj 3 hod.	emergency source 3 h
X	se startérem	with starter
P	průběžná montáž 3 fáze	continuous assembly (through wiring) 3 phasis
F	s přívodní flexošňůrou	with flexible cord
K	s konektorem WIELAND	with WIELAND connector
OK	dvouokruhové zapojení	2 circuits connection
R	úprava pro spojování svítidel do řad	for mounting to row
Z	úprava svítidla pro závěsnou montáž	for pendant mounting
V	výložník	flange for bracket
S	sadovka	flange for pole
POJ	ve svítidle svorkovnice s pojistkou	terminal block with fuse
Y	perforovaný kryt svítidla	perforated cover
MIRO	mřížka vyrobena z materiálu MIRO	louvre made of MIRO aluminium
RAL9006	barva svítidla RAL 9006	color RAL 9006

LEGEND

Závěsné svítidlo – přímé osvětlení / suspension fitting, direct

Závěsné svítidlo – nepřímé osvětlení / suspension fitting, indirect

Závěsné svítidlo – přímo-nepřímé osvětlení / suspension fitting, direct/ indirect

Závěsné svítidlo – asymetrické osvětlení / suspension fitting, asymetric

Závěsné svítidlo – dvojstranný informační panel / suspension fitting, double side information

Závěsné svítidlo – jednostranný informační panel / suspension fitting, single side information

Závěsné svítidlo – celoplošné osvětlení / suspension fitting

Přisazené svítidlo – přímé osvětlení / surface mounted fitting, direct

Nástěnné svítidlo – celkové osvětlení / wall mounted fitting

Přisazené svítidlo – přímo/nepřímé osvětlení / surface mounted fitting, direct/indirect

Vestavné svítidlo / recessed fitting

Vestavné svítidlo – asymetrické osvětlení / recessed fitting, asymetric

Vestavné svítidlo – boční osvětlení / recessed fitting, side

Vestavné svítidlo – boční asymetrické osvětlení / recessed fitting, asymetric side

Přisazené svítidlo – asymetrické osvětlení / surface mounted fitting, asymetric

Parkové osvětlení – park lighting

Nástěnné veřejné svítidlo – přímé osvětlení / wall mounted fitting, direct

Lineární zářivka T8 s paticí G13 / linear fluorescent lamp T8 with G13 base

Lineární zářivka T5 s paticí G5 / linear fluorescent lamp T5 with G5 base

Kompaktní zářivka TC-S s paticí G23 / compact fluorescent lamp TC-S with G23 base

Kompaktní zářivka s paticí G24 / compact fluorescent lamp with G24 base

Kompaktní zářivka TC-SEL s paticí 2G7 / compact fluorescent lamp TC-SEL with 2G7 base

Kompaktní zářivka TC-L s paticí 2G11 / compact fluorescent lamp TC-L with 2G11 base

Kruhová zářivka s paticí G10q / circle fluorescent lamp with G10q base

Halogenová lineární výbojka s paticí RX7s / halogen discharge lamp with RX7s base

Světelný zdroj LED / LED source

Napětí 230 V – 50 Hz / tension 230 V – 50 Hz

Napětí 240 V – 50 Hz / tension 240 V – 50 Hz

Konvenční předřadník EEI = B/ electromagnetic ballast EEI = B

Elektronický předřadník / electronic ballast

Stmívatelný elektronický předřadník / Dimmable electronic ballast

3 pólová svorkovnice / terminal conector 3p.

5 pólová svorkovnice pro průběžnou montáž / terminal conector 5 p. for continuous asembly

7 pólová svorkovnice pro průběžnou montáž / terminal conector 7 p. for continuous asembly

Montáž na normálně hořlavé povrchy / for installed on normaly flammable surfaces

Svítidlo s kompenzací / compensated

Svítidlo bez kompenzace / uncompensated

Třída izolace II / Class II

Varianta svítidla KIT / fitting in KIT version

Nouzový zdroj / emergency source

Svítidlo nesmí být zakryto / fitting must not be covered

Konektorový systém Wieland gesis / connector system Wieland gesis

Žárovka s paticí E14, max 40 W / bulb with E14 base, max 40 W

Žárovka s max. příkonem 60 W a paticí E27 / bulb 60 W with E27 base

Žárovka nebo výbojka s paticí E27, max 70 W / bulb or discharge lamp with E27 base, max 70 W

Žárovka nebo výbojka s paticí E27, max 75 W / bulb or discharge lamp with E27 base, max 75 W

Žárovka nebo výbojka s paticí E27, max 80 W / bulb or discharge lamp with E27 base, max 80 W

Žárovka nebo výbojka s paticí E27, max 120 W / bulb or discharge lamp with E27 base, max 120 W

Žárovka nebo výbojka s paticí E27, max 125 W / bulb or discharge lamp with E27 base, max 125 W

Žárovka nebo výbojka s paticí E27, max 150 W / bulb or discharge lamp with E27 base, max 150 W

Žárovka nebo výbojka s paticí E40, max 150 W / bulb or discharge lamp with E40 base, max 150 W

Žárovka nebo výbojka s paticí E40, max 250 W / bulb or discharge lamp with E40 base, max 250 W

Žárovka nebo výbojka s paticí E40, max 400 W / bulb or discharge lamp with E40 base, max 400 W

Žárovka nebo výbojka s paticí E40, max 1000 W / bulb or discharge lamp with E40 base, max 1000 W

Výbojka s paticí RX7s, max 150 W / discharge lamp with RX7s base, max 150 W

Krytí IP20 / protection degree IP20

Krytí IP23 / protection degree IP23

Krytí IP40 / protection degree IP40

Krytí IP42 / protection degree IP42

Krytí IP43 / protection degree IP43

Krytí IP44 / protection degree IP44

Krytí IP54 / protection degree IP54

Krytí IP55 / protection degree IP55

Krytí IP65 / protection degree IP65

Krytí IP66 / protection degree IP66

Mřížka kategorie 2 / louvre category 2

Regulace osvětlení / Dimming

Svítidla MODUS mohou být osazena elektronickými předřadníky, které umožňují regulaci osvětlení. Při objednání je třeba upřesnit, jakým způsobem mají být svítidla ovládána. Nabízíme předřadníky renomovaných světových výrobců, především HELVAR.
Light fittings MODUS can be equipped with dimmable electronic ballasts. It is necessary to clearly specified the type of control unit, which you want to use for dimming. We offer dimmable ballast of renowned producers, especially HELVAR

Analogově stmívatelné elektronické předřadníky
Analogue dimmable electronic ballasts

HELVAR EL..sc – stmívatelný elektronický předřadník pro zářivky T5 a T8

- Analogové ovládání (potenciometrem 1–10 V DC) nebo tlačítkem (switch-control vstup AC)
- Výška pouze 21 mm
- Stmívatelný 1–100 %
- EL4x14sc, EL4x18sc rozsah řízení 3–100 %

HELVAR EL..sc – Controllable electronic ballasts for T8 and T5 Fluorescent Lamps

- Switch-Control / Analogue control
- Only 21 mm high
- Dimming range 1–100 % (EL4x14sc, EL4x18sc 3–100 %)

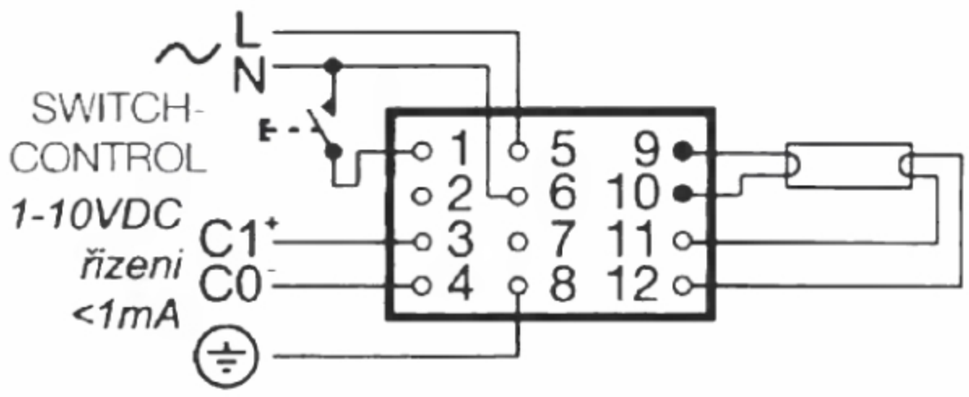


Schéma zapojení EL-sc
Wiring diagram EL-sc

Senzor osvětlení MIMO2

- Jednoduché automatické řízení osvětlení v závislosti na denním světle k dosažení maximální úspory el. energie
- Nastavení úrovně osvětlení pomocí otočné clony
- Pro lineární zářivky T8 a T5
- Umístění uvnitř i vně svítidla, vhodný i pro stávající osvětlovací zdroje
- Řízení 1 až 15 ks elektronických předřadníků EL.CHFC, EL.sc

MIMO 2 light sensor

- Start up at full level.
- Light level selected by means of rotary disc.
- Reaction delay approximately 2 minutes.
- Controls up to 15 electronic ballasts.
- Supply voltage derived from the ballast.
- Compatible with Helvar EL-sc & EL-CHFC3 ballasts.

Modulární předřadníkový ovladač TK4

- Vhodný pro řízení až 50 elektronických předřadníků 1–10 V dle EN 60 929
- Připojení až 20 elektronických předřadníků EL.sc

TK4 Slider Controller

- Switch Rating: 10 A (resistive) VAC
- Switch Load Capacity: Up to 20 Helvar HFC/CHFC/sc ballasts

Tlačítkový spínač / Switch control

Regulace osvětlení / Dimming

Digitálně stmívatelné elektronické předřadníky
Digital dimmable electronic ballasts

HELVAR EL..si – stmívatelný elektronický předřadník pro zářivky T5

- Digitální DALI řízení nebo tlačítkem (switch-control vstup AC)
- Výška pouze 21 mm
- Stmívatelný 1–100 %
- Switch-control vstup (AC) a DIGIDIM vstup
- Obsahuje DALI zdroj 20 mA

HELVAR EL..si – Controllable electronic ballasts for T5 Fluorescent Lamps

- Only 21 mm high
- Digital DALI control
- Switch-Control / Digidim input
- Including DALI power supply 20 mA
- Dimming range 1–100 %

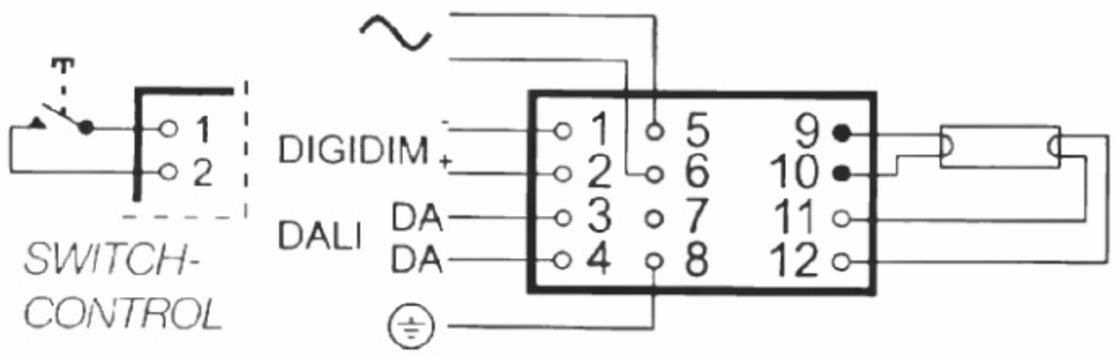


Schéma zapojení EL-si
Wiring diagram EL-si

Minisenzor 2

- Umožňuje řídit až 4 předřadníky
- Senzor konstantního osvětlení
- Detektor přítomnosti – pohybové čidlo
- Infračervený přijímač pro dálkové ovládání

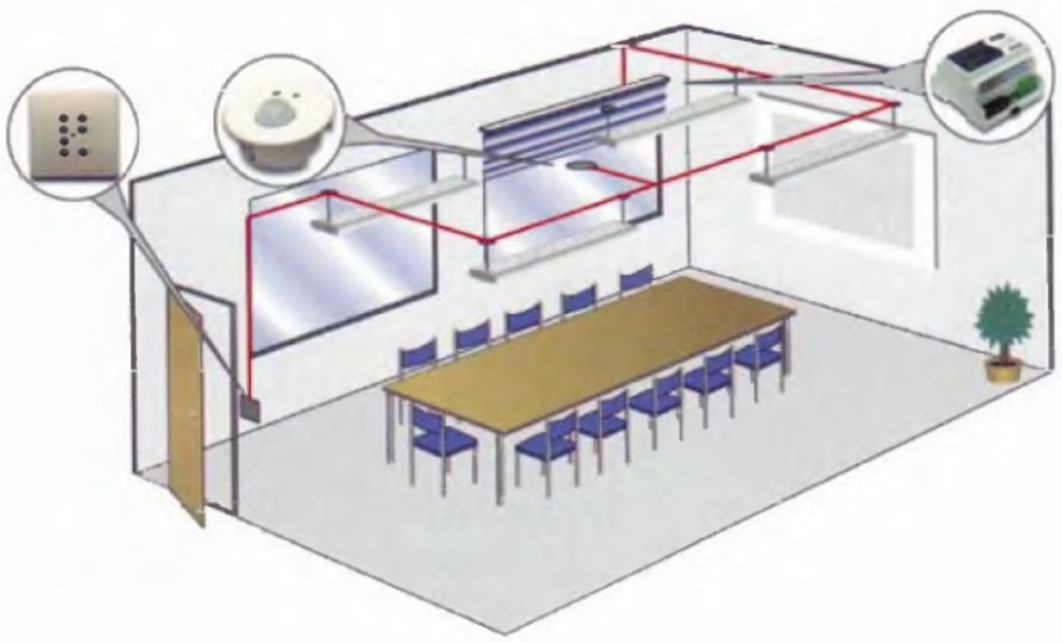
- For 4 electronic ballasts maximally
- Passive infra-red presence detector
- Infra-red remote control receiver
- Constant light control

Tlačítkový panel

- Sdružený panel pro stmívání, programování a dálkové ovládání soustavy svítidel
- Moduly se dodávají předem naprogramované, v různých povrchových úpravách
- Snadná změna konfigurace a plná programovatelnost
- Zkonstruovány tak, aby mohly být instalovány do normalizovaných instal. krabic DIN i UK
- Dvojitá verze, která může pojmout až 3 nezávislé typy modulů
- Obsahuje tepelnou pojistku
- Zapnutí do poslední scény po obnovení napájení

Pushbutton Panel

- Dimmer, control panel and remote all in the box.
- Control panels available in a choice of finishes.
- No special cables required.
- Pre-programmed to function as soon as installed.
- Up to four mimic control panels can be added.
- Diagnostic LED indication on dimmer.
- Thermal cut-out protection in the event of overheating.
- Last scene set is selected after external power failure.



MODUS WILS

Firemní program WILS pro výpočet osvětlení svítidel MODUS
WILS software for the calculation of illumination values of MODUS fixtures

Firemní program určený pro výpočty umělého osvětlení interiérů dle ČSN EN 12464-1 (dříve ČSN 36 0450) a veřejného osvětlení dle ČSN EN 13 201 – pouze pro svítidla vyráběná firmou MODUS.

Program umožňuje výpočty tokovou a bodovou metodou, výpočty činitele oslnění UGR dle Sőrensena, 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 umisťovat i pod libovolným úhlem natočení. Programem lze řešit i osvětlovací soustavu s překážkami. V programu je možno definovat místnost libovolného tvaru, posouvání a vypínání svítidel, bodů i překážek myší na obrazovce. Možnost ZOOMu v náhledu místnosti.
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, souřadnice jednotlivých svítidel a řadu dalších výstupů.
Program též umožňuje vizualizaci osvětlovaného prostoru.

Program umožňuje využívat zobrazení ve 2D (plošné) a 3D (prostorové).
Pro prohlížení typů a parametrů svítidel, včetně křivek svítivosti, slouží v programu databáze svítidel. Program umožňuje přímou oboustrannou komunikaci s programy AutoCAD, možnost odečítání souřadnic a vykreslování svitidel včetně izolinií.

Software for the calculation of illumination values in interiors (ČSN EN 12464-1) and exteriors (ČSN EN 13 201) – only for MODUS produced lighting fixtures.

Enables calculation using flow and spotlight method, glare calculations according to Sőrensen, 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 svitch-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.