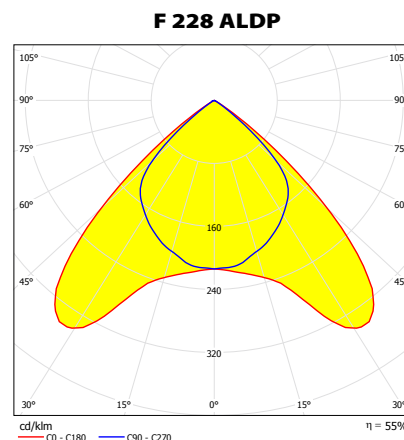


MODUS F

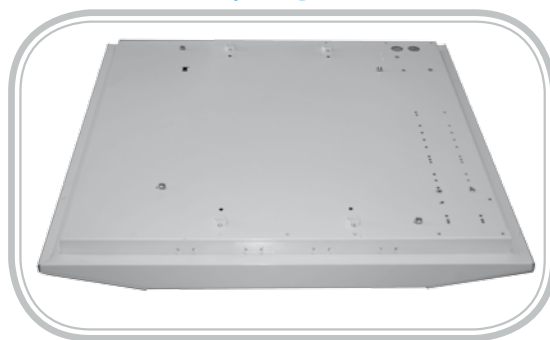
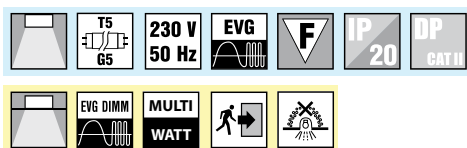
F



F228ALDP



Prísazená mřížková svítidla pro zdroje T5, s možností částečné vestavby do podhledu.



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 1-10V

EPSD EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI

MULTIWATT univerzální EP umožňující použití zdrojů s různým příkonem

Aplikace:

- přísazená montáž
- vestavná montáž do minerálního (600x600mm) nebo sádkartonového podhledu (pomocí „Montážní sady F“)
- počítačové pracovny, kancelářské, obchodní a společenské prostory s vysokými nároky na omezení oslnění

Príslušenství:

montážní sada F

svítidla 2x 16720040001
svítidla 4x 16740040001

Varianty:

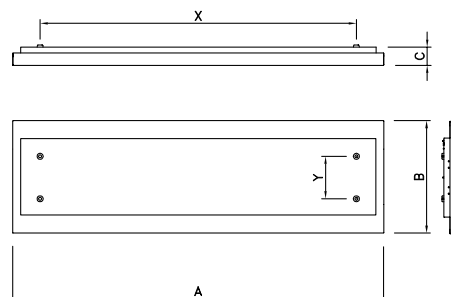
NZ nouzový zdroj

OK dvouokruhové zapojení

MIRO mřížka vyrobená z materiálu MIRO

RAL9006 barva svítidla RAL 9006

Prísazená montáž



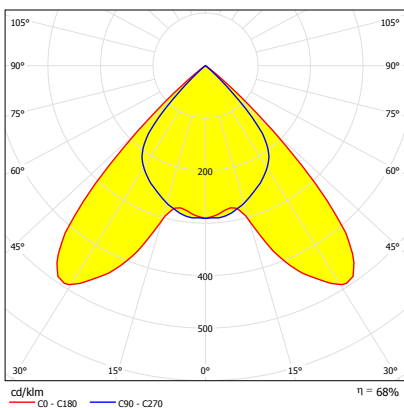
	&	#	w	A	B	C	X	Y	kg
F414 &#	ALDP, MATDP	NZ, OK,...	4x14	620	620	66	500	170	4,5
F424 &#	ALDP, MATDP	NZ, OK,...	4x24	620	620	66	500	170	4,5
F228 &#	ALDP, MATDP	NZ, OK,...	2x28	1220	370	66	1040	140	7,0
F254 &#	ALDP, MATDP	NZ, OK,...	2x54	1220	370	66	1040	140	7,0
F235 &#	ALDP, MATDP	NZ, OK,...	2x35	1520	370	66	1340	140	8,2
F249 &#	ALDP, MATDP	NZ, OK,...	2x49	1520	370	66	1340	140	8,2
F280 &#	ALDP, MATDP	NZ, OK,...	2x80	1520	370	66	1340	140	8,2

& - volitelný typ mřížky

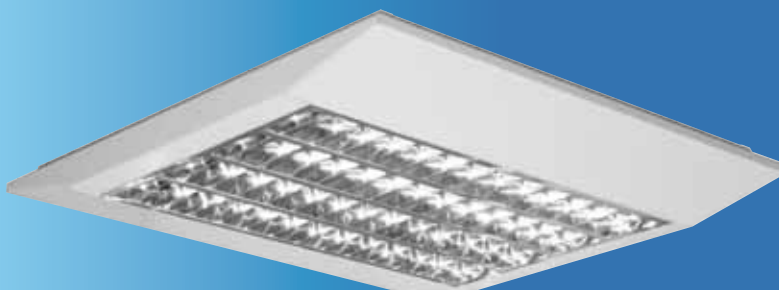
- volitelné provedení svítidla

MODUS F

F 414 ALDP



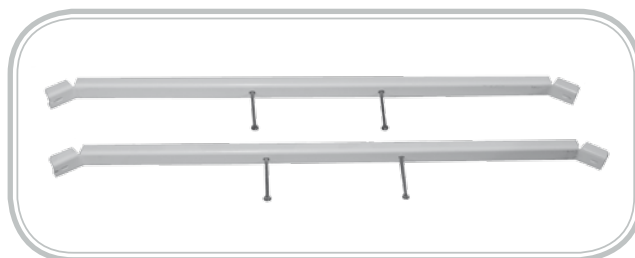
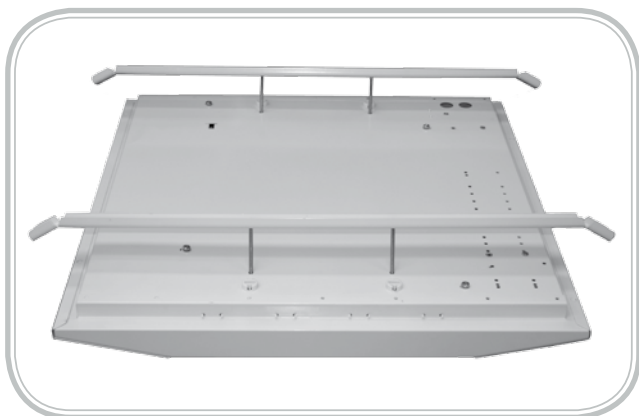
F414ALDP



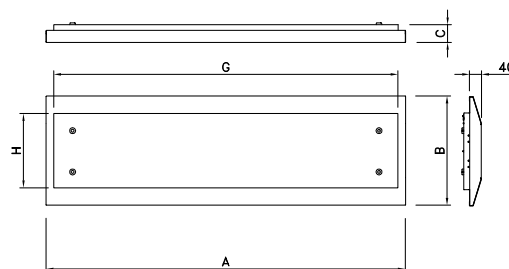
Vestavná montáž



16740040001



Vestavná montáž



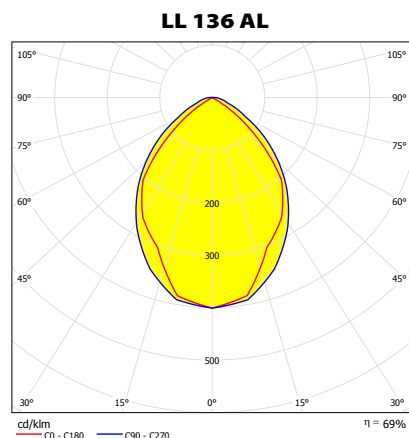
	A	B	C	D	□	
					G	H
F414	620	620	66	40	580	580
F424	620	620	66	40	580	580
F228	1220	370	66	40	1180	270
F254	1220	370	66	40	1180	270
F235	1520	370	66	40	1480	270
F249	1520	370	66	40	1480	270
F280	1520	370	66	40	1480	270

MODUS LL AL, B

LL AL



LL236AL



Prísazená mřížková svítidla



Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech s plastovými zkosenými rohy

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 1-10V
EPSD EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

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

Príslušenství:

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

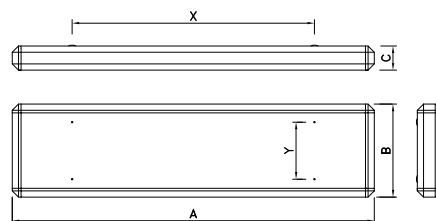
Varianty:

NZ nouzový zdroj
OK dvouokružové zapojení

Další informace:

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

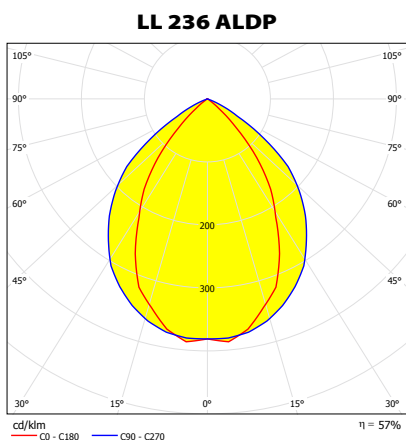
LL418AL



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

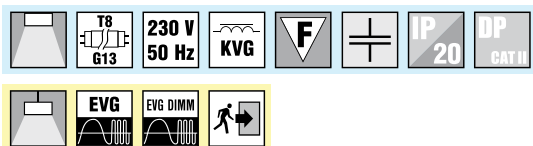
& - volitelný typ mřížky
- volitelné provedení svítidla

MODUS LL ALDP, ALMAT



LL ALDP

Přisazená mřížková svítidla



Těleso:

Bíle práškově lakovány (RAL9003) ocelový plech s plastovými zkosenými rohy

Optický systém:

ALDP optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku
MATDP optický systém kategorie C2 z matného hliníku
ALMAT parabolická mřížka z matného hliníku

El. výstroj:

kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1-10V
EPSD EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

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

Příslušenství:

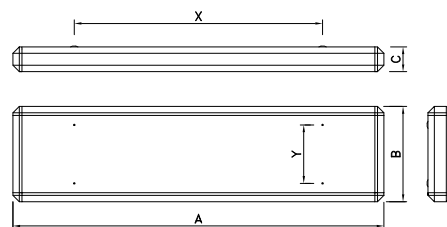
Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
Lankový závěs 54103
Ochranná mříž OM

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.

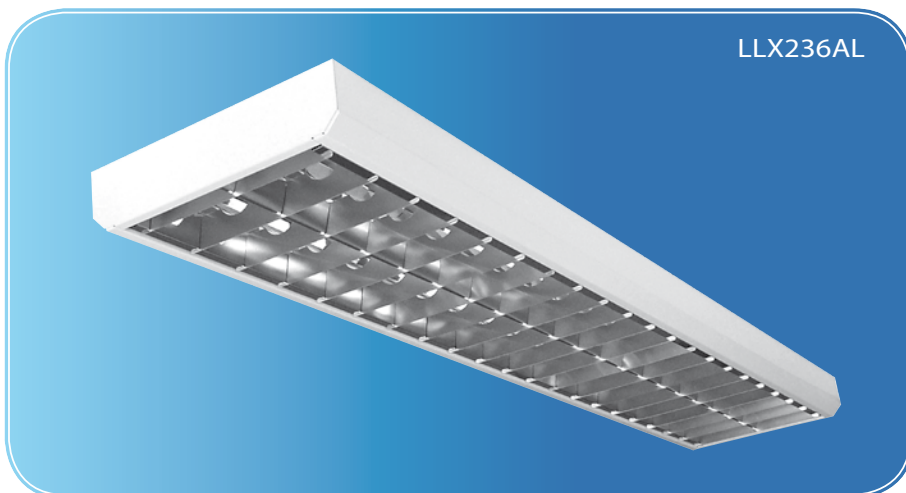


	&	#	W	A	B	C	X	Y	kg
LL118 &#	ALDP, MATDP, ALMAT	EP, NZ	1x18	660	210	87	450	0	1,8
LL218 &#	ALDP, MATDP, ALMAT	EP, NZ, OK	2x18	660	330	87	465	215	2,5
LL318 &#	ALDP, MATDP, ALMAT	EP, NZ, OK	3x18	660	660	87	450	250	4,7
LL418 &#	ALDP, MATDP, ALMAT	EP, NZ, OK	4x18	660	660	87	450	300	4,9
LL136 &#	ALDP, MATDP,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

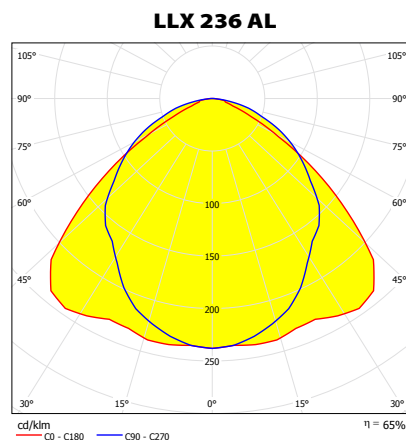
& - volitelný typ mřížky
- volitelné provedení svítidla

MODUS LLX AL, B

LLX AL



LLX236AL



Přisazená mřížková svítidla



Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém:

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

El. výstroj:

kompenzované, s tlumívkou EEI = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník
EPSA EP analogově stmívatelný 1-10V
EPSD EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

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

Příslušenství:

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

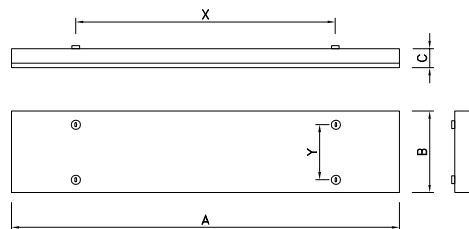
Varianty:

NZ nouzový zdroj
OK dvouokružové 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.
Svítidla v provedení s tlumívkou jsou určena pouze pro instalace ve výrobních, skladovacích a podobných objektech.

LLX136AL

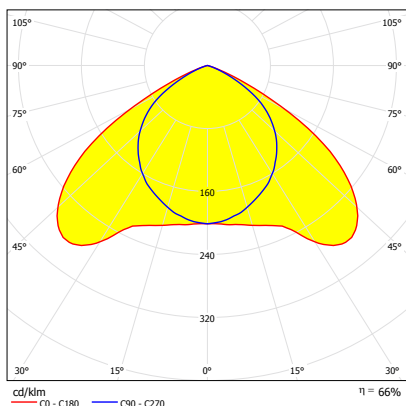


	&	#	W	A	B	C	X	Y	kg
LLX118 &#	AL, B	EP, NZ	1x18	650	170	65	340	0	2,3
LLX218 &#	AL, B	EP, NZ, OK	2x18	650	266	65	340	180	2,7
LLX318 &#	AL, B	EP, NZ, OK	3x18	650	362	65	340	250	4,3
LLX418 &#	AL, B	EP, NZ, OK	4x18	650	457	65	340	360	4,7
LLX136 &#	AL, B	EP, NZ	1x36	1260	170	65	950	0	3,9
LLX236 &#	AL, B	EP, NZ, OK	2x36	1260	266	65	950	180	4,8
LLX336 &#	AL, B	EP, NZ, OK	3x36	1260	362	65	950	250	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

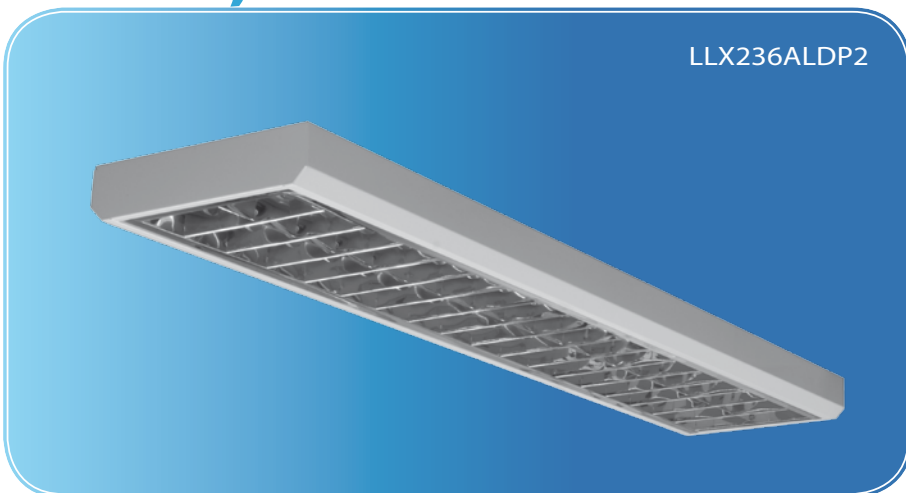
& - volitelný typ mřížky
- volitelné provedení svítidla

MODUS LLX ALDP2, ALMAT

LLX 236 ALDP 2

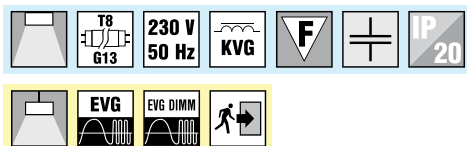


LLX236ALDP2



LLX

Přisazená mřížková svítidla



Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém:

ALDP2 vysoce leštěný parabolický optický systém

ALMAT parabolická mřížka z matného hliníku

El. výstroj:

kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)

EP elektronický předřadník

EPSA EP analogové stmívatelný 1-10V

EPSD EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

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

Příslušenství:

Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112

Lankový závěs 54103

Ochranná mříž OM

Varianty:

NZ nouzový zdroj

OK dvouokružové zapojení

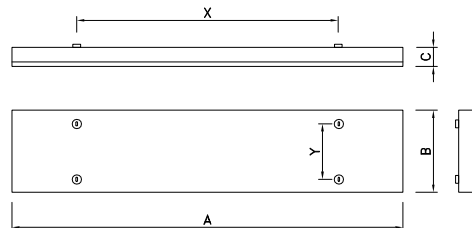
RAL9006 povrchová úprava RAL 9006

Další informace:

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

Svítidla v provedení s tlumivkou jsou určena pouze pro instalace ve výrobních, skladovacích a podobných objektech.

LLX418ALDP



	&	#	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, OK	2x18	650	266	65	340	180	2,7
LLX318 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ, OK	3x18	650	362	65	340	250	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	250	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

& - volitelný typ mřížky

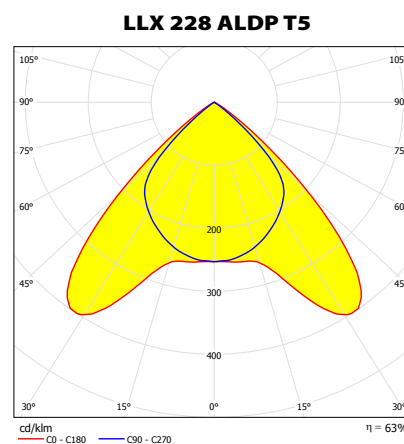
- volitelné provedení svítidla

MODUS LLX ALDP T5

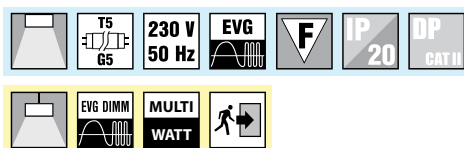
LLX T5



LLX235ALDP



Přisazená mřížková svítidla pro zdroje T5



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 1-10V

EPSD EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI

MULTIWATT univerzální EP umožňující použití zdrojů s různým příkonem

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:

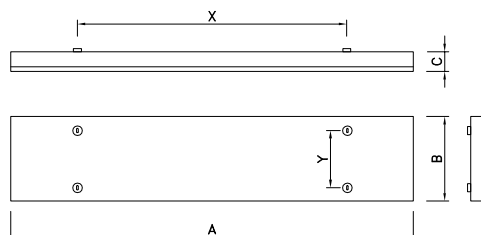
NZ nouzový zdroj

OK dvouokružové 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.

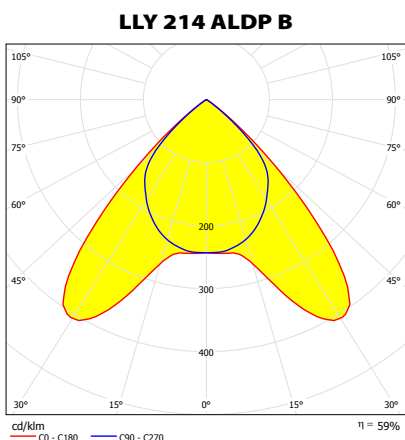


	&	#	W	A	B	C	X	Y	kg
LLX128 (54)	ALDP, MATDP	NZ	1x28 (54)	1210	153	65	900	100	3,0
LLX228 (54)	ALDP, MATDP	NZ, OK	2x28 (54)	1210	238	65	900	150	4,0
LLX135 (49, 80)	ALDP, MATDP	NZ	1x35 (49, 80)	1510	153	65	1200	100	4,0
LLX235 (49, 80)	ALDP, MATDP	NZ, OK	2x35 (49, 80)	1510	238	65	1200	150	5,5

& - volitelný typ mřížky

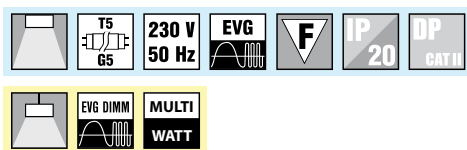
- volitelné provedení svítidla

MODUS LLY T5

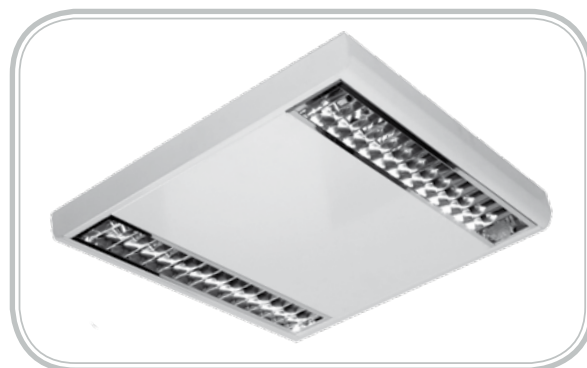


LLY T5

Přisazená mřížková svítidla pro zdroje T5



LLY214ALDPB



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
- B bílá parabolická mřížka

El. výstroj:

- EP elektronický předřadník (standardní provedení)
- EPSA EP analogově stmívatelný 1-10V
- EPSD EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
- EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI
- MULTIWATT univerzální EP umožňující použití zdrojů s různým příkonem

Aplikace:

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

Příslušenství:

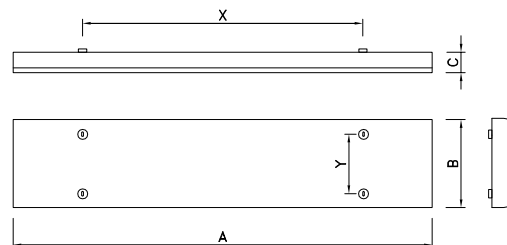
- Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112
- Lankový závěs 54103
- Ochranná mříž OM

Varianty:

- NZ nouzový zdroj
- OK dvouokružové 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.
 Varianty svítidel „B“ (2x14, 4x14) jsou čtvercové provedení korpusu.

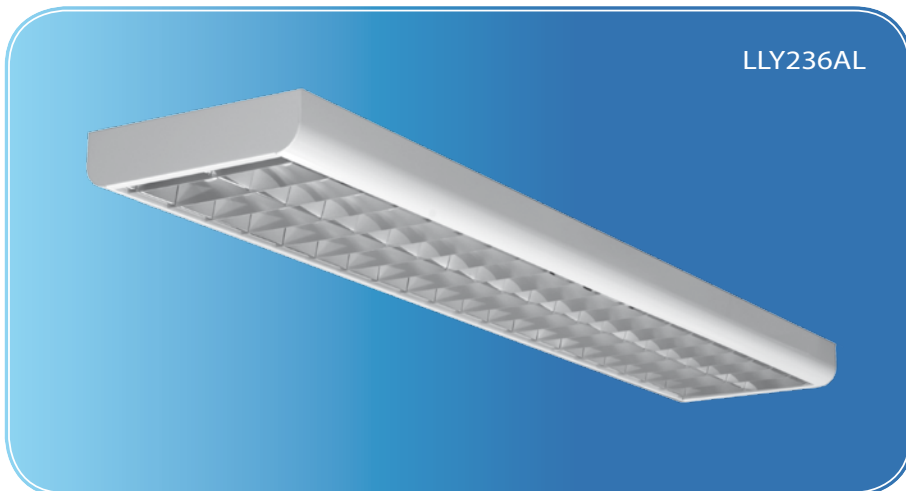


Typ	&	#	W	A	B	C	X	Y	kg
LLY114 (24) & #	ALDP, MATDP, AL, B, ALMAT	NZ,...	1x14 (24)	610	153	65	380	100	1,5
LLY214 (24) & #	ALDP, MATDP, AL, B, ALMAT	NZ,...	2x14 (24)	610	238	65	380	150	1,8
LLY214 (24) & B #	ALDP, MATDP, AL, B, ALMAT	NZ,...	2x14 (24)	610	610	65	300	370	3,0
LLY414 (24) & #	ALDP, MATDP, AL, B, ALMAT	NZ,...	4x14 (24)	610	410	65	300	170	2,5
LLY414 (24) & B #	ALDP, MATDP, AL, B, ALMAT	NZ,...	4x14 (24)	610	610	65	300	370	3,2
LLY128 (54) & #	ALDP, MATDP, AL, B, ALMAT	NZ,...	1x28 (54)	1210	153	65	900	100	3,0
LLY228 (54) & #	ALDP, MATDP, AL, B, ALMAT	NZ,...	2x28 (54)	1210	238	65	900	150	4,0
LLY135 (49,80) & #	ALDP, MATDP, AL, B, ALMAT	NZ,...	1x35 (49,80)	1510	153	65	1200	100	4,0
LLY235 (49,80) & #	ALDP, MATDP, AL, B, ALMAT	NZ,...	2x35 (49,80)	1510	238	65	1200	150	5,5

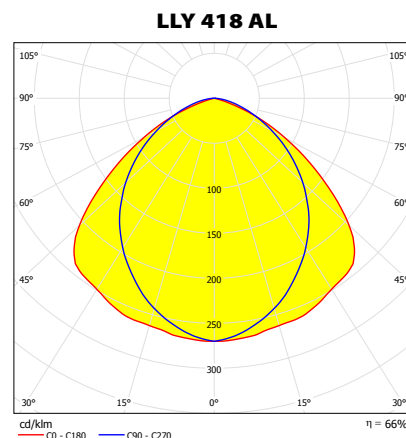
& - volitelný typ mřížky
 # - volitelné provedení svítidla

MODUS LLY AL, B

LLY AL



LLY236AL



Prisazená mřížková svítidla



Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

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 (standardní provedení)
- EPSA EP analogově stmívatelný 1-10V
- EPSD EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
- EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

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

Průslušenství:

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

Varianty:

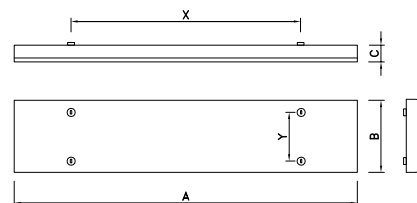
- NZ nouzový zdroj
- OK dvouokružové zapojení
- RAL9006 povrchová úprava RAL 9006

Další informace:

Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž. Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech. Svítidla v provedení s tlumivkou jsou určena pouze pro instalace ve výrobních, skladovacích a podobných objektech.



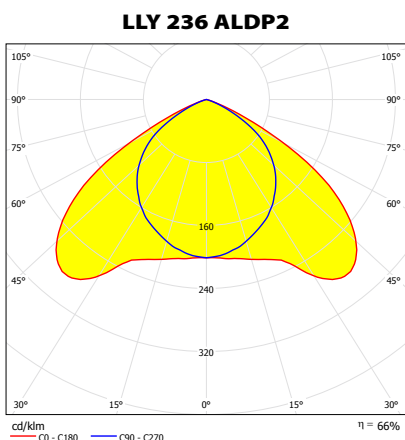
LLY 418 AL



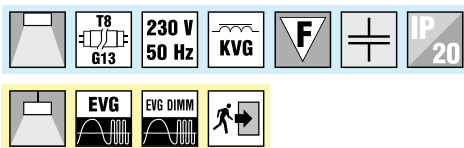
	&	#	W	A	B	C	X	Y	kg
LLY118 &#	AL, B	EP, NZ	1x18	650	170	65	340	0	2,3
LLY218 &#	AL, B	EP, NZ, OK	2x18	650	265	65	340	180	2,7
LLY318 &#	AL, B	EP, NZ, OK	3x18	650	360	65	340	250	4,3
LLY418 &#	AL, B	EP, NZ, OK	4x18	650	650	65	400	400	4,7
LLY136 &#	AL, B	EP, NZ	1x36	1260	170	65	950	0	3,9
LLY236 &#	AL, B	EP, NZ, OK	2x36	1260	265	65	950	180	4,8
LLY336 &#	AL, B	EP, NZ, OK	3x36	1260	360	65	950	250	7,6
LLY436 &#	AL, B	EP, NZ, OK	4x36	1260	650	65	950	360	8,6
LLY158 &#	AL, B	EP, NZ	1x58	1560	170	65	1250	0	4,7
LLY258 &#	AL, B	EP, NZ, OK	2x58	1560	265	65	1250	180	6,6
LLY458 &#	AL, B	EP, NZ, OK	4x58	1560	650	65	1250	360	11,9

& - volitelný typ mřížky
- volitelné provedení svítidla

MODUS LLY ALDP2



Přisazená mřížková svítidla



Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém:

ALDP2 vysoce leštěný parabolický optický systém

ALMAT parabolická mřížka z matného hliníku

El. výstroj:

kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)

EP elektronický předřadník (standardní provedení)

EPSA EP analogové stmívatelný 1-10V

EPSD EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

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

Příslušenství:

Trubkový závěs 54107, 54108, 54109, 54110, 54111, 54112

Lankový závěs 54103

Ochranná mříž OM

Varianty:

NZ nouzový zdroj

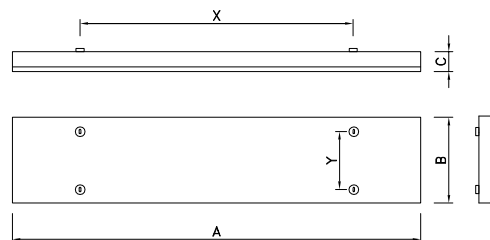
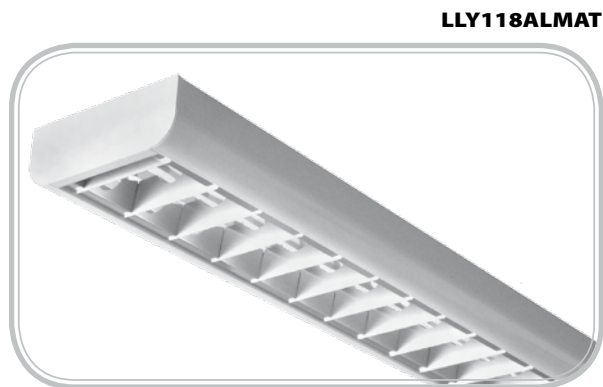
OK dvouokruhové zapojení

RAL9006 povrchová úprava RAL 9006

Další informace:

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

Svítidla v provedení s tlumivkou jsou určena pouze pro instalace ve výrobních, skladovacích a podobných objektech.



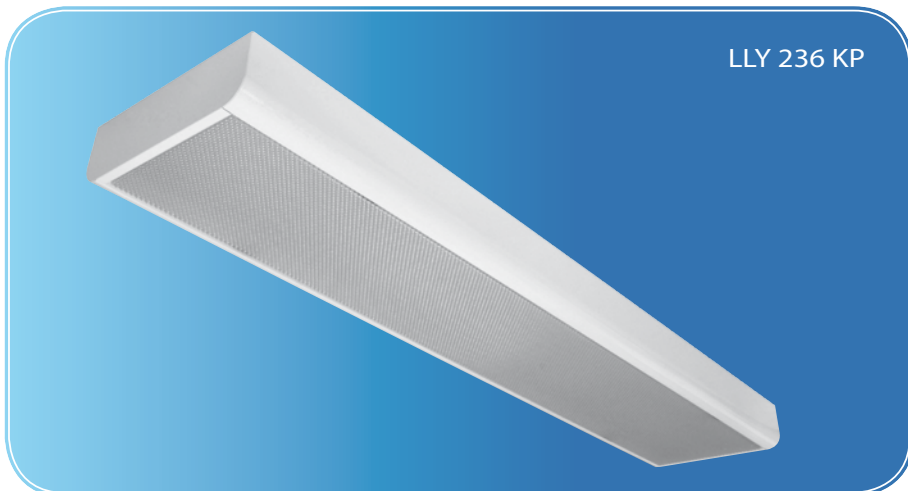
	&	#	W	A	B	C	X	Y	kg
LLY118 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ	1x18	650	170	65	340	0	2,3
LLY218 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ, OK	2x18	650	265	65	340	180	2,7
LLY318 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ, OK	3x18	650	360	65	340	250	4,3
LLY418 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ, OK	4x18	650	650	65	400	400	4,7
LLY136 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ	1x36	1260	170	65	950	0	3,9
LLY236 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ, OK	2x36	1260	265	65	950	180	4,8
LLY336 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ, OK	3x36	1260	360	65	950	250	7,6
LLY436 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ, OK	4x36	1260	650	65	950	360	8,6
LLY158 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ	1x58	1560	170	65	1250	0	4,7
LLY258 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ, OK	2x58	1560	265	65	1250	180	6,6
LLY458 &#	ALDP2, ALMAT	EP, NZ, OK	4x58	1560	650	65	1250	360	11,9

& - volitelný typ mřížky

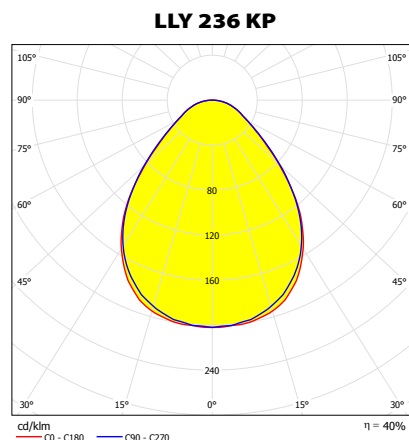
- volitelné provedení svítidla

MODUS LLY KO, KP

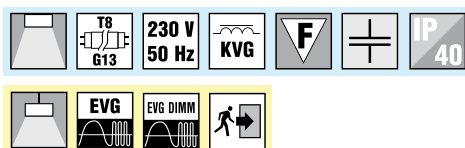
LLY KP



LLY 236 KP



Prisazená svítidla s krytem



Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém:

KO opálový kryt
KP prizmatický kryt

El. výstroj:

kompenzované, s tlumivkou EEL = B (standardní provedení)
EP elektronický předřadník (standardní provedení)
EPSA EP analogově stmívatelný 1-10V
EPSD EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- pro prisazenou nebo závěsnou montáž
- obchody, školy, společenské prostory, chodby, sociální zařízení

Príslušenství:

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

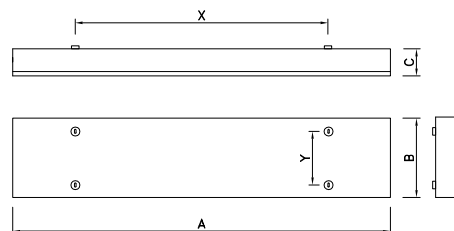
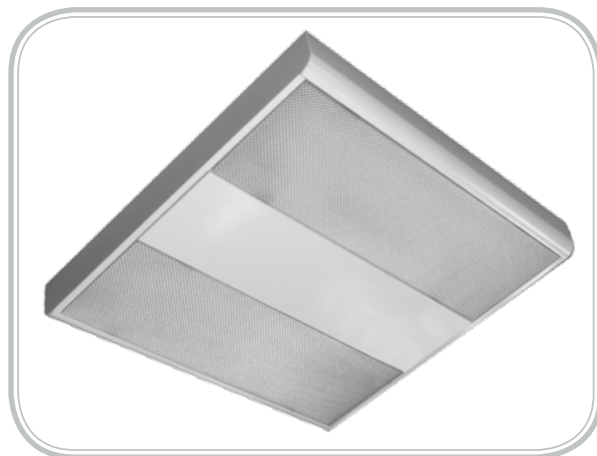
Varianty:

NZ nouzový zdroj
OK dvouokruhové zapojení
RAL9006 povrchová úprava RAL 9006

Další informace:

Standardní způsob instalace svítidel je prisazená montáž. Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech. Svítidla v provedení s tlumivkou jsou určena pouze pro instalace ve výrobních, skladovacích a podobných objektech.

LLY418KP

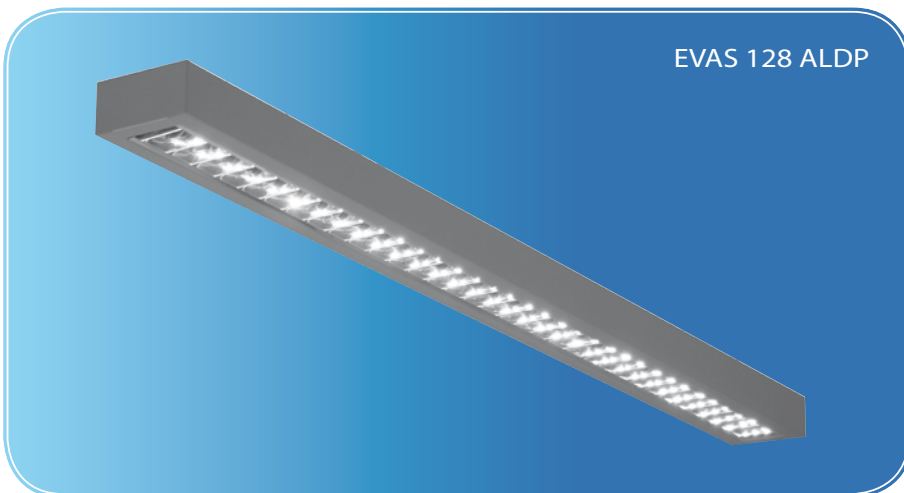
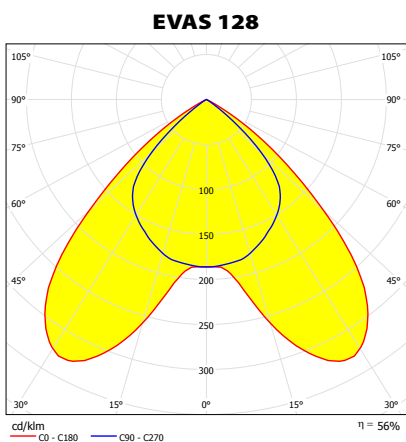


T8	&	#	W	A	B	C	X	Y	kg	
LLY118 & #	KO, KP	EP, NZ	1x18	650	170	85	340	0	2,3	*
LLY218 & #	KO, KP	EP, NZ, OK	2x18	650	266	85	340	180	2,7	*
LLY418 & #	KO, KP	EP, NZ, OK	4x18	650	650	85	400	400	4,7	**
LLY418 & 1 #	KO, KP	EP, NZ, OK	4x18	650	650	85	400	400	4,7	*
LLY136 & #	KO, KP	EP, NZ	1x36	1260	170	85	950	0	3,9	*
LLY236 & #	KO, KP	EP, NZ, OK	2x36	1260	266	85	950	180	4,8	*
LLY436 & #	KO, KP	EP, NZ, OK	4x36	1260	650	85	1000	400	8,6	**
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	*

T5	&	#	W	A	B	C	X	Y	kg	
LLY414(24) & #	KO, KP	NZ, OK	4x11(24)	610	610	85	300	370	4,7	**
LLY414(24) & 1 #	KO, KP	NZ, OK	4x11(24)	610	610	85	300	370	4,7	*

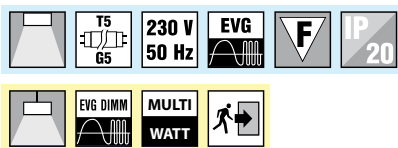
- & - volitelný typ mřížky
- # - volitelné provedení svítidla
- * - jednoduchý kryt
- ** - dvoudílný kryt

MODUS EVAS



EVAS

Přisazená mřížková svítidla pro zdroje T5



Těleso:

Práškově lakovaný (RAL9007) ocelový plech

Optický systém:

ALDP mikromřížka kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku

MATDP mikromřížka kategorie C2 z matného hliníku

El. výstroj:

EP elektronický předřadník (standardní provedení)

EPSA EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI

MULTIWATT univerzální EP umožňující použití zdrojů s různým příkonem

Aplikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- obchody, bytové a společenské prostory

Příslušenství:

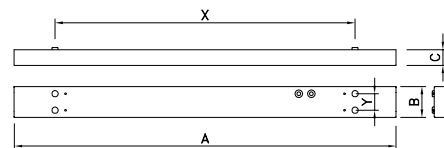
Lankový závěs 54101

Varianty:

RAL9003 povrchová úprava RAL 9003 - bílá

Další informace:

Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž, pro závěsnou montáž je nutno přibojednat závěsnou sadu.



	&	W	A	B	C	X	Y	kg
EVAS114 (24) &	ALDP, MATDP	1x14 (24)	625	100	55	500	52	1,5
EVAS128 (54) &	ALDP, MATDP	1x28 (54)	1225	100	55	960	52	3,0
EVAS135 (49,80) &	ALDP, MATDP	1x35 (49,80)	1525	100	55	1260	52	4,0

& - volitelný typ mřížky
 # - volitelné provedení svítidla

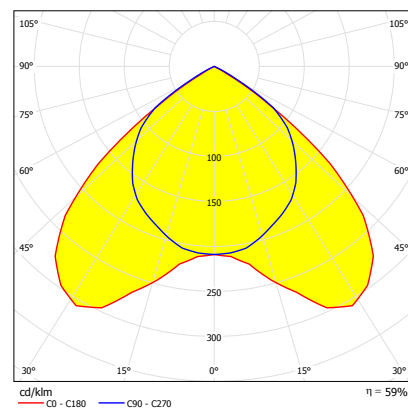
MODUS SLIM

SLIM

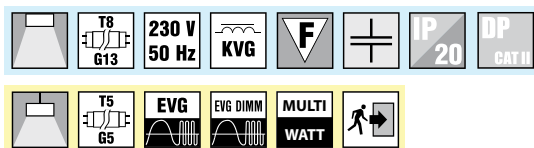


SLIM236ALDP

SLIM 236 ALDP



Přisazená nebo závěsná mřížková svítidla



Těleso:

Bílé práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech s plastovými zaoblenými čely

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
- B bílá parabolická mřížka
- ALMAT parabolická mřížka z matného hliníku
- REFAL vysoce leštěný symetrický hliníkový reflektor

El. výstroj:

- kompenzované, s tlumivkou $EEl = B$ (standardní provedení pro T8 zdroje)
- EP elektronický předřadník (standardní provedení pro T5 zdroje)
- EPSA EP analogově stmívatelný 1-10V
- EPSD EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
- EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI
- MULTIWATT univerzální EP umožňující použití zdrojů s různým příkonem (pouze T5)

Aplikace:

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

Příslušenství:

Lankový závěs 54103

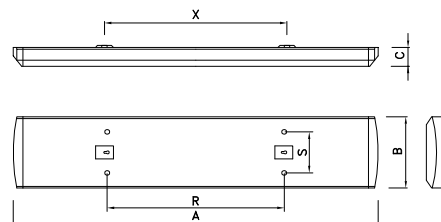
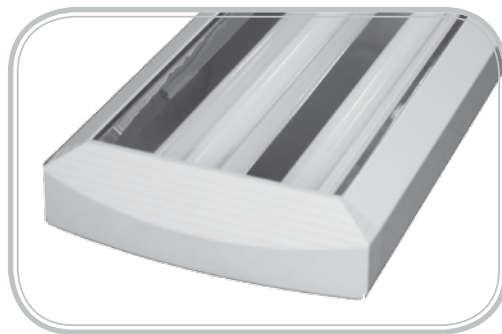
Varianty:

- NZ nouzový zdroj
- P průběžná montáž 3 fáze
- MIRO mřížka vyrobená z materiálu MIRO

Další informace:

Přisazená montáž je možná ve 2 bodech (rozteč X) nebo i ve 4 bodech (rozteč R, S), které jsou použitelné pro lankové závěsy.

SLIM REFAL

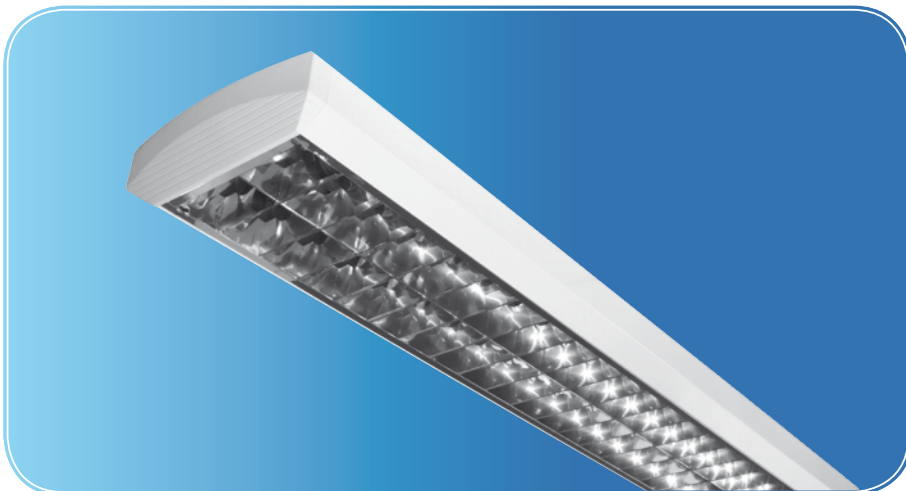
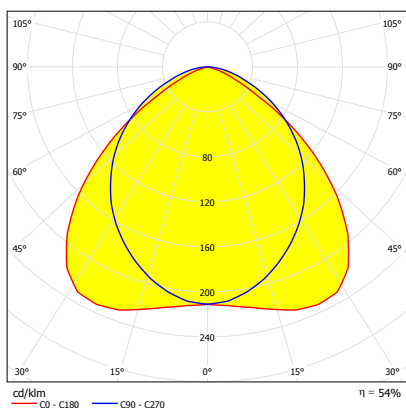


	&	#	W	A	B	C	X	Y	R	S	kg
SLIM136 & #	ALDP, ...	EP, NZ, P	1x36	1300	170	75	650	0	800	69	3,7
SLIM236 & #	ALDP, ...	EP, NZ, P	2x36	1300	255	75	650	0	650	156	5,6
SLIM158 & #	ALDP, ...	EP, NZ, P	1x58	1600	170	75	800	0	900	69	4,9
SLIM258 & #	ALDP, ...	EP, NZ, P	2x58	1600	255	75	800	0	800	156	7,3
SLIM128 (54) & #	ALDP, ...	NZ, P	1x28 (54)	1255	170	75	650	0	750	69	3,3
SLIM228 (54) & #	ALDP, ...	NZ, P	2x28 (54)	1255	255	75	650	0	650	156	4,5
SLIM135 (49,80) & #	ALDP, ...	NZ, P	1x35 (49,80)	1555	177	75	800	0	900	69	4,0
SLIM235 (49,80) & #	ALDP, ...	NZ, P	2x35 (49,80)	1555	255	75	800	0	800	156	5,5

& - volitelný typ mřížky
 # - volitelné provedení svítidla
 R,S - závěsná montáž

MODUS SLIM/R

SLIM236MATDP



SLIM/R

Přisazená nebo závěsná mřížková svítidla pro montáž do řady

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech s plastovými zaoblenými čely

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
- B bílá parabolická mřížka
- ALMAT parabolická mřížka z matného hliníku
- REFAL vysoce leštěný symetrický hliníkový reflektor

El. výstroj:

- kompenzované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení pro T8 zdroje)
- EP elektronický předřadník (standardní provedení pro T5 zdroje)
- EPSA EP analogově stmívatelný 1-10V
- EPSD EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
- EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI
- MULTIWATT univerzální EP umožňující použití zdrojů s různým příkonem (pouze T5)

Aplikace:

- pro vytváření přisazených nebo zavěšených prímých řad
- počítačová pracoviště, kanceláře, obchody, školy, společenské prostory

Příslušenství:

- Lankový závěs 54103
- Čelo svítidla SLIM 1x 4333011
- Čelo svítidla SLIM 2x 4333012
- Spojka SLIM 1x 1331004007
- Spojka SLIM 2x 1332004007

Varianty:

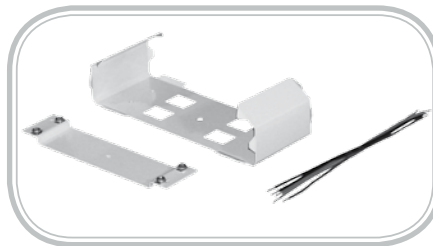
- NZ nouzový zdroj
- MIRO mřížka vyrobená z materiálu MIRO

Další informace:

Svítidla jsou vystrojena průběžnou montáží (5x1,5 mm²), na obou koncích jsou svorkovnice pro propojení svítidel mezi sebou. Svítidla jsou dodávána bez koncových čel, proto je třeba objednat příslušný počet čel pro uzavření řad na koncích řad. Montáž ke stropu se provádí v místech spojení svítidel, přichycením spojky ke stropu. Při závěsné instalaci (pomocí sady 54103) jsou svítidla upevněna na 4 bodech, v místech dle nákresu.



Spojka 1332004007



Čelo SLIM 1x, 2x

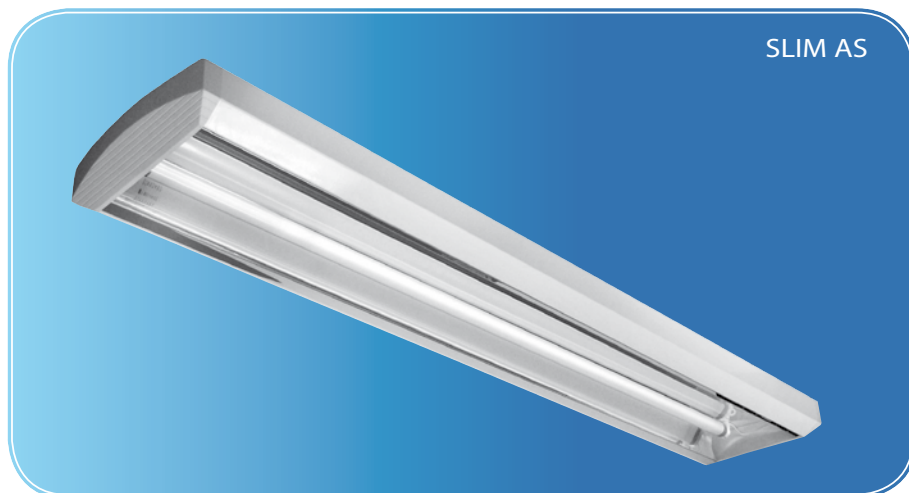


	&	#	W	A	B	C	R	S	kg
SLIM136 & #/R	ALDP, ...	EP, NZ	1x36	1230	170	75	615	100	3,7
SLIM236 & #/R	ALDP, ...	EP, NZ	2x36	1230	330	75	615	180	5,6
SLIM158 & #/R	ALDP, ...	EP, NZ	1x58	1530	170	75	765	100	4,9
SLIM258 & #/R	ALDP, ...	EP, NZ	2x58	1530	255	75	765	180	7,3
SLIM128 (54) & #/R	ALDP, ...	NZ	1x28 (54)	1185	170	75	595	100	3,3
SLIM228 (54) & #/R	ALDP, ...	NZ	2x28 (54)	1185	255	75	595	180	4,5
SLIM135 (49,80) & #/R	ALDP, ...	NZ	1x35 (49,80)	1485	177	75	745	100	4,0
SLIM235 (49,80) & #/R	ALDP, ...	NZ	2x35 (49,80)	1485	255	75	745	180	5,5

& - volitelný typ mřížky
- volitelné provedení svítidla

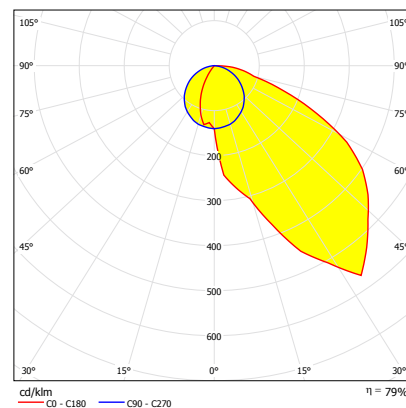
MODUS SLIM AS

SLIM AS

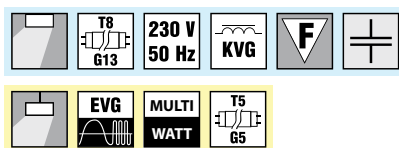


SLIM AS

SLIM 136 AS



Přisazená nebo závěsná svítidla s asymetrickým reflektorem



Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech s plastovými zaoblenými čely

Optický systém:

AS vysoce leštěný asymetrický hliníkový reflektor

El. výstroj:

kompenzované, s tlumívkou EEI = B (standardní provedení pro T8 zdroje)
EP elektronický předřadník (standardní provedení pro T5 zdroje)
MULTIWATT univerzální EP umožňující použití zdrojů s různým příkonem (pouze T5)

Aplikace:

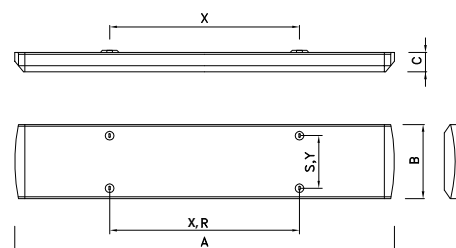
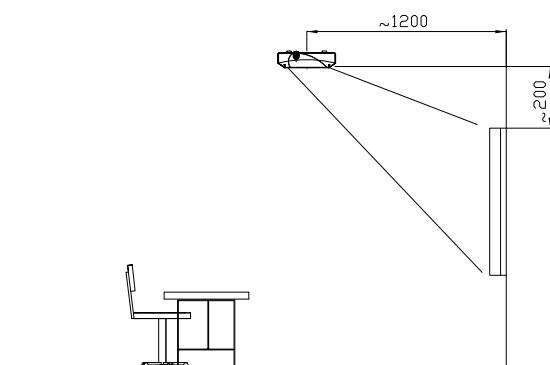
- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- osvětlení svislých ploch – školní tabule, regály se zbožím,...

Příslušenství:

Lankový závěs 54103

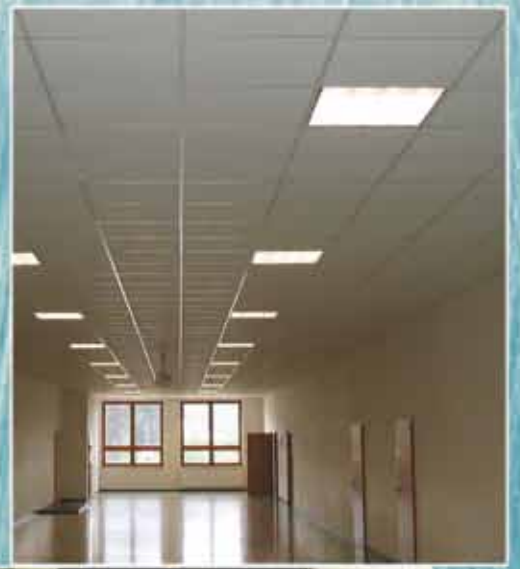
Další informace:

Při závěsné montáži musí být svítidlo zavěšeno ve 4 bodech.
Upevňovací otvory jsou identické pro přisazenou i závěsnou lankovou montáž.



	W	A	B	C	X	Y	kg
SLIM136AS	1x36	1300	170	75	650	156	3,7
SLIM158AS	1x58	1600	170	75	800	156	4,9
SLIM128 (54)AS	1x28 (54)	1255	170	75	650	156	3,3
SLIM135 (49,80)AS	1x35 (49,80)	1555	170	75	800	156	4,0

& - volitelný typ mřížky
- volitelné provedení svítidla

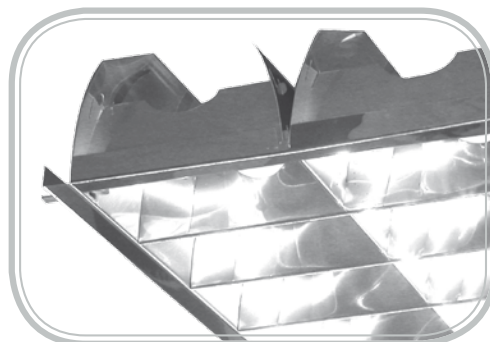


Optické systémy MODUS

ALDP T5

- optický systém kategorie C2 s omezením mezních jasů pod 200 cd/m^2 v úhlech nad 65°
- podélné i příčné lamely parabolického tvaru
- díky uzavření příčných lamel je dosaženo vyšší účinnosti tohoto systému
- varianty
 - vysoce leštěný hliník (ALDP)
 - matovaný hliník (MATDP)
 - 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

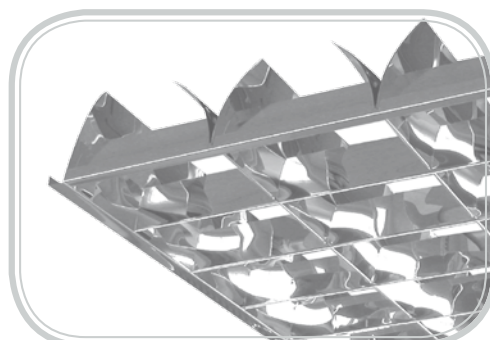
ALDP T5



ALDP T8

- optický systém kategorie C2 s omezením mezních jasů pod 200 cd/m^2 v úhlech nad 65°
- podélné i příčné lamely parabolického tvaru
- varianty
 - vysoce leštěný hliník (ALDP)
 - matovaný hliník (MATDP)
 - 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

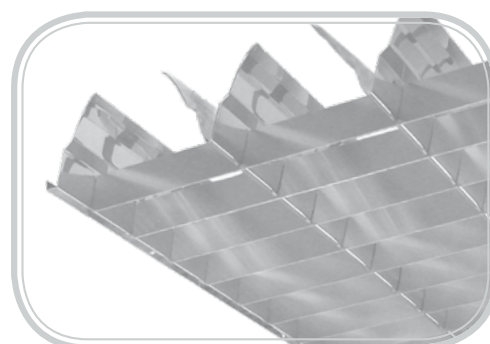
ALDP T8



AL

- varianty T8 a T5
- podélné vysoce leštěné hliníkové lamely parabolického tvaru
- příčné lamely matovaný hliník
- svítidla s touto mřížkou jsou určena pro všeobecné použití do obchodních, školních, výrobních a podobných prostor

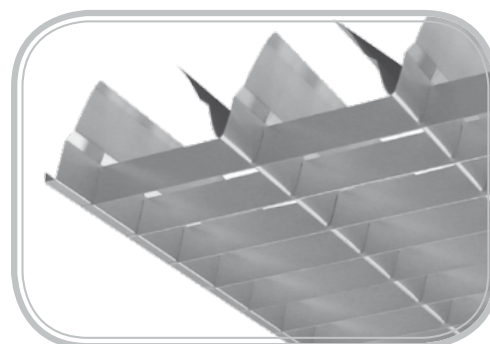
AL T8



ALMAT

- varianty T8 a T5
- podélné matné hliníkové lamely parabolického tvaru
- příčné lamely matovaný hliník
- svítidla s touto mřížkou jsou určena pro všeobecné použití do obchodních, školních a podobných prostor

ALMAT T8

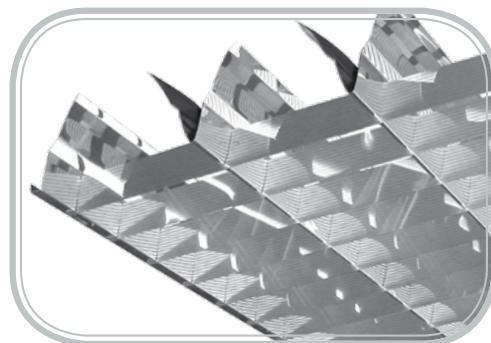


Optické systémy MODUS

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, výrobních a podobných prostor

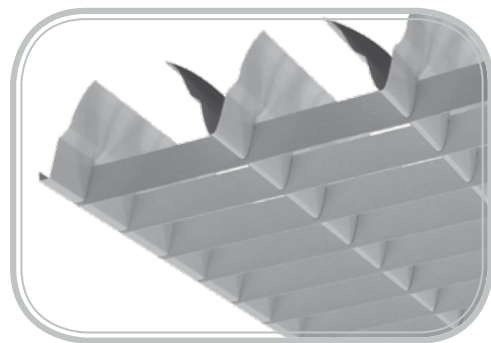
ALS T8



B

- varianty T8 a T5
- podélné bíle lakované hliníkové lamely parabolického tvaru
- příčné lamely bíle lakovaný hliník
- svítidla s touto mřížkou jsou určena především pro osvětlení obchodních a výrobních prostor, chodeb, sociálních zařízení apod.

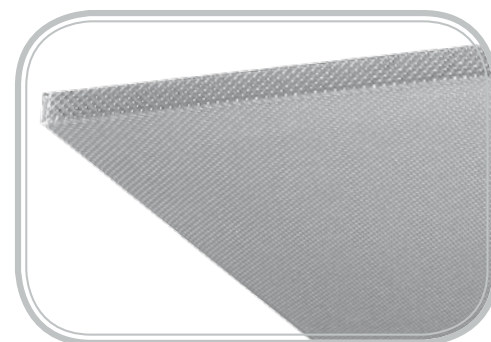
B T8



KO, KP

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

KP



KO/IP54, KP/IP54

- opálový nebo prizmatický kryt s hliníkovým rámečkem a těsněním
- kryt lze objednat samostatně, je zaměnitelný s mřížkou

KP/IP54

