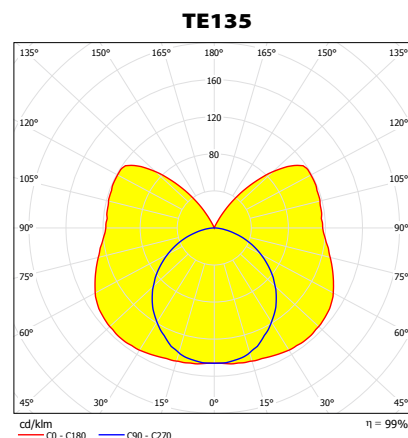
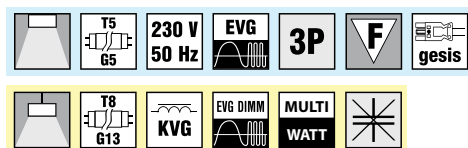


MODUS TP, TE, TE/3K



Průmyslová liniová svítidla s krytím IP20



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 1-10V
- EPSD EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
- EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI
- MULTIWATT univerzální EP umožňující použití zdrojů T5 s různým příkonem

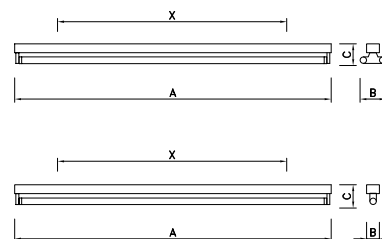
Aplikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- možnost spojování do řad pomocí 3-pólových konektorů (verze TE /3K)
- obchodní prostory, montážní, skladové a výrobní provozy

Příslušenství:

- reflektory REFTEAL
- REFTEB
- REFTEAS
- Varianty: F s přívodní flexošňůrou
- 3K průběžná montáž s 3-pólovým konektorem GESISmini®
- TP svítidla s PMMA krytem trubice

Lankový závěs 54102

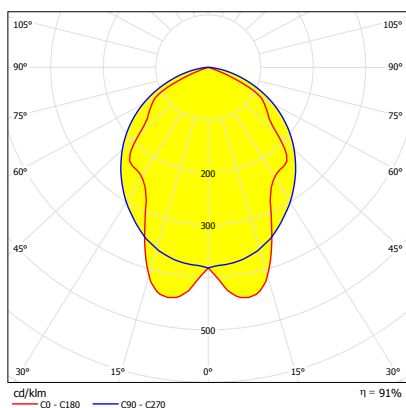


	#	W	A	B	C	X	kg
TE118 #	N, K, EP	1x18	620	47	75	490	1,6
TE136 #	N, K, EP	1x36	1230	47	75	800	1,8
TE158 #	N, K, EP	1x58	1530	47	75	1200	2,2
TE114 (24) #	3K	1x14 (24)	584	37	71	400	1,3
TE121(39) #	3K	1x21(39)	884	37	71	700	1,4
TE128 (54) #	3K	1x28 (54)	1184	37	71	900	1,5
TE135 (49, 80) #	3K	1x35 (49, 80)	1484	37	71	1200	1,9
TE214 (24) #	3K	2x14 (24)	584	68	71	400	1,3
TE221(35) #	3K	2x21(39)	884	68	71	700	1,4
TE228 (54) #	3K	2x28 (54)	1184	68	71	900	1,5
TE235 (49, 80) #	3K	2x35 (49, 80)	1484	68	71	1200	1,9

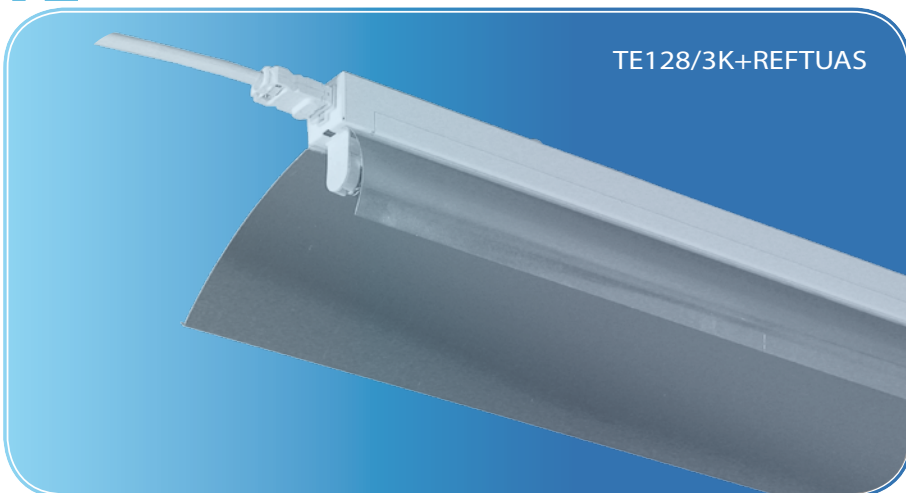
	#	W	A	B	C	X	kg
TP118 #	N, K, EP	1x18	620	47	81	490	1,6
TP136 #	N, K, EP	1x36	1230	47	81	800	1,8
TP158 #	N, K, EP	1x58	1530	47	81	1200	2,2
TP114 (24) #	3K	1x14 (24)	584	37	77	400	1,3
TP121(39) #	3K	1x21(35)	884	37	77	700	1,4
TP128 (54) #	3K	1x28 (54)	1184	37	77	900	1,5
TP135 (49, 80) #	3K	1x35 (49, 80)	1484	37	77	1200	1,9

MODUS REF TE

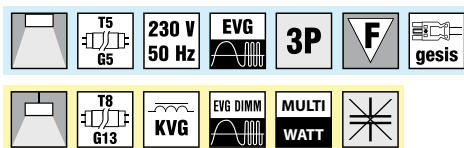
TE135+REFTEAL



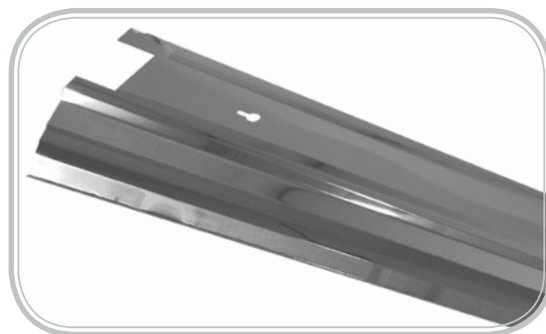
TE128/3K+REFTUAS



Výměnné reflektory ke svítidlům MODUS TE

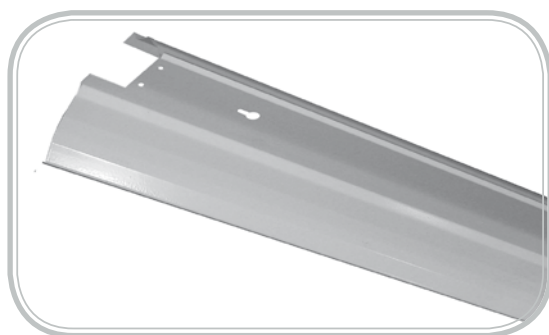


REFTEAL

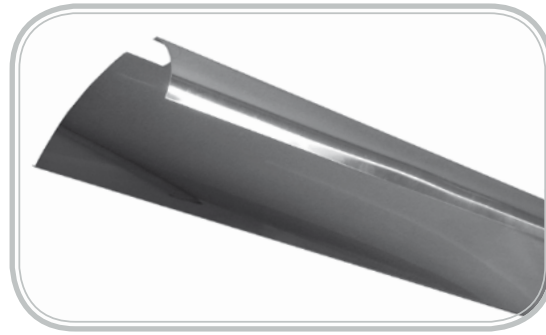


REFTEAL symetrický reflektor z vysoce leštěného hliníku
REFTEB symetrický reflektor z bíle lakovaného ocelového plechu
REFTEAS asymetrický reflektor z vysoce leštěného hliníku
 Reflektory pro svítidla s tlumivkami jsou odlišné u verzí 1x a 2x (otvor pro startér), reflektory pro svítidla s elektronickým předřadníkem (T5) jsou stejné pro jednozdrojová i dvouzdrojová svítidla.

REFTEB



REFTEAS



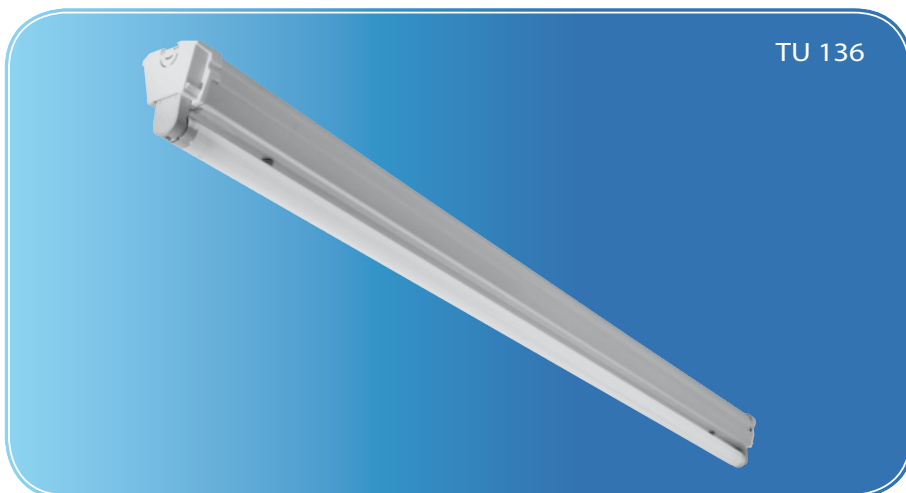
	#	W	A	B	C	D
REFTE#18	AL, B	1x18	640	200	88	378
REFTE#36	AL, B	1x36	1250	200	88	988
REFTE#58	AL, B	1x58	1550	200	88	1288
REFTE#14	AL, B	1(2)x14 (24)	600	170	88	400
REFTE#28	AL, B	1(2)x28 (54)	1200	170	88	926
REFTE#35	AL, B	1(2)x35 (49, 80)	1500	170	88	1226

	W	A	B	C	D
REFTEAS118	1x18	640	170	98	378
REFTEAS136	1x36	1250	170	98	988
REFTEAS158	1x58	1550	170	98	1288
REFTEAS114	1x14 (24)	584	170	98	400
REFTEAS128	1x28 (54)	1184	170	98	926
REFTEAS135	1x35 (49, 80)	1484	170	98	1226

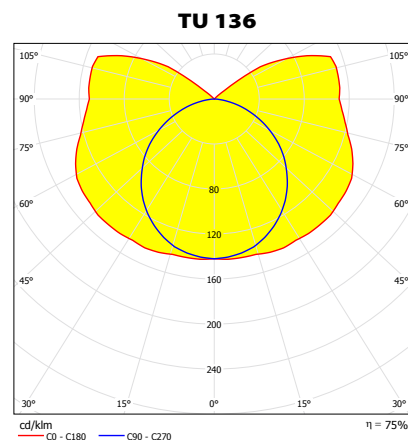
- volitelné provedení reflektoru
 D - rozteč upevňovacích otvorů reflektoru

REF TE

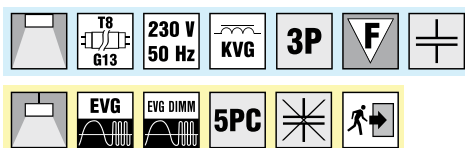
MODUS TU



TU 136



Průmyslová liniová svítidla s krytím IP20, pro zdroje T8



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

Aplikace:

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

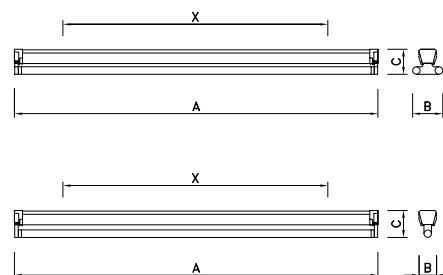
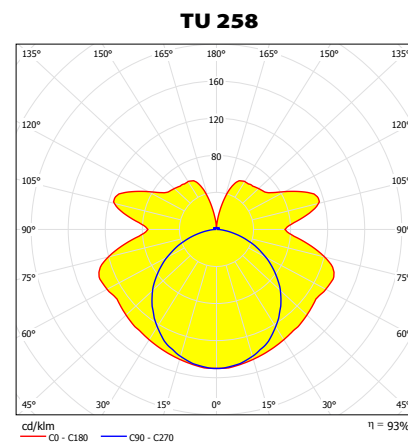
Příslušenství:

- reflektory REFTUAL
- REFTUB
- REFTUAS

Lankový závěs 54102

Varianty:

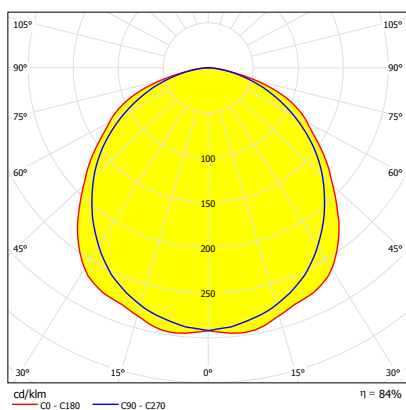
- NZ nouzový zdroj
- P průběžná montáž
- F s přívodní flexošňůrou



	#	W	A	B	C	X	kg
TU118#	N, K, EP, NZ, P	1x18	617	60	90	450	1,2
TU130#	N, K, EP, NZ, P	1x30	920	60	90	700	1,8
TU136#	N, K, EP, NZ, P	1x36	1227	60	90	900	2,4
TU158#	N, K, EP, NZ, P	1x58	1527	60	90	1200	2,7
TU218#	N, K, EP, NZ, P	2x18	617	102	86	450	1,3
TU230#	N, K, EP, NZ, P	2x30	920	102	86	700	2,4
TU236#	N, K, EP, NZ, P	2x36	1227	102	86	900	3,2
TU258#	N, K, EP, NZ, P	2x58	1527	102	86	1200	3,8

MODUS REF TU

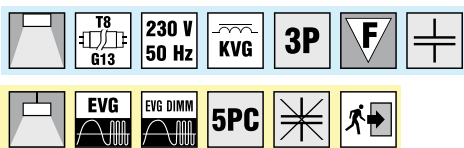
TU236 + REFTUAL



TU236 + REFTUB



Výměnné reflektory ke svítidlům MODUS TU



REFTUAL symetrický reflektor z vysoce leštěného hliníku
REFTUB symetrický reflektor z bíle lakovaného ocelového plechu
REFTUAS asymetrický reflektor z vysoce leštěného hliníku
 Reflektory jsou odlišné u verzí 1x a 2x (otvor pro startér).

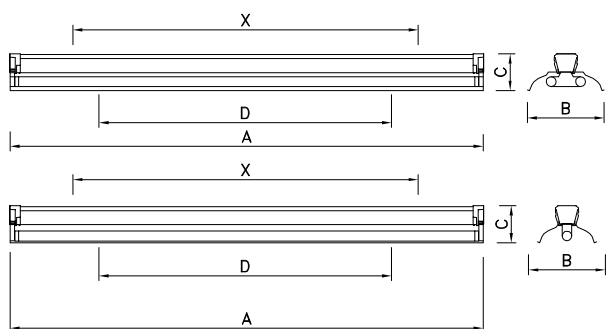
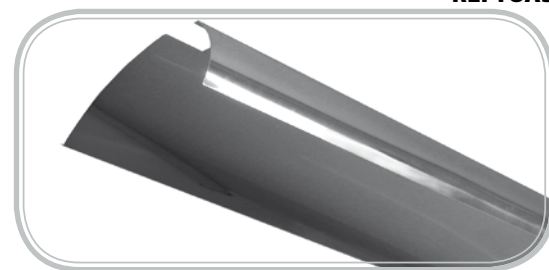
REFTUB



REFTUAL



REFTUAS

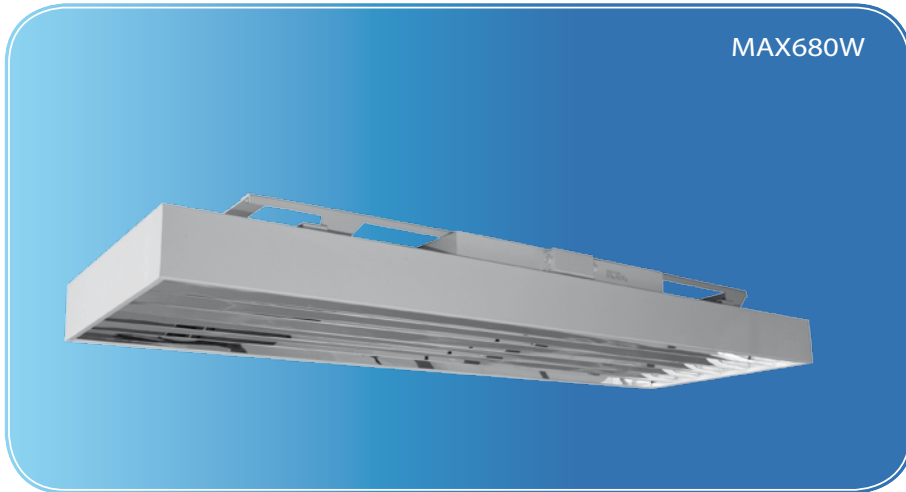


	#	W	A	B	C	D
REFTU#118	AL, B	1x18	615	200	104	378
REFTU#136	AL, B	1x36	1225	200	104	988
REFTU#158	AL, B	1x58	1525	200	104	1288
REFTU#218	AL, B	2x18	615	200	104	378
REFTU#236	AL, B	2x36	1225	200	104	988
REFTU#258	AL, B	2x58	1525	200	104	1288

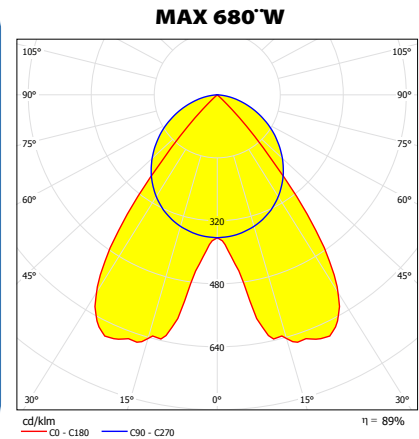
	W	A	B	C	D
REFTUAS118	1x18	615	170	110	378
REFTUAS136	1x36	1225	170	110	988
REFTUAS158	1x58	1525	170	110	1288

- volitelné provedení reflektoru
 D - rozteč upevňovacích otvorů reflektoru

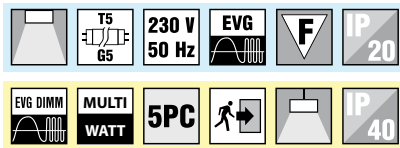
MODUS MAX



MAX680W



Zářivková svítidla pro osvětlování vysokých hal



Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém:

Vysoce leštěné parabolické hliníkové reflektory z materiálu MIRO SILVER®

N hlubokozářič – vhodný pro osvětlování uliček v regálových skladech
W širokozářič

El. výstroj:

EP elektronický předřadník
EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

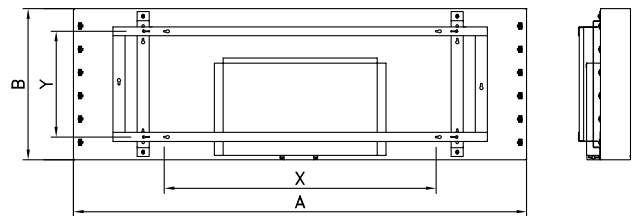
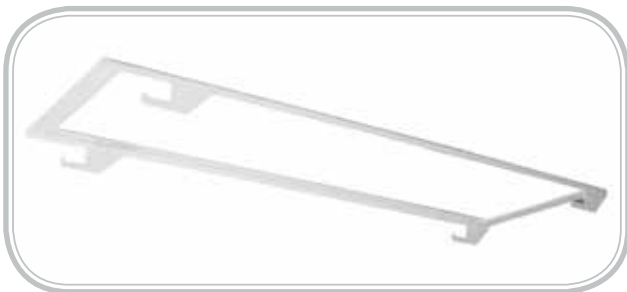
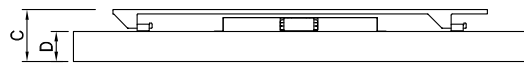
- obchodní prostory, montážní a skladové haly – jako alternativa k výbojkovým svítidlům
- doporučená instalační výška 8-14m

Montáž:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- pro snazší montáž svítidlo je upevněno pomocí rámu – držáku (nejprve se samostatně připevní rám, do kterého se následně zasune svítidlo)
- připojení kabelu je možné pomocí vnější svorkovnice umožňující průběžné propojení svítidel v řadě

Varianty:

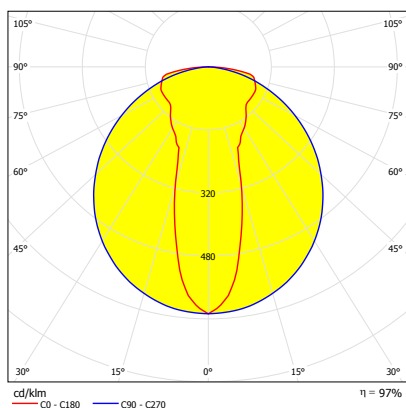
NZ nouzový zdroj
MAX IP20
MAXP IP40 – svítidla s PC krytem – pouze pro varianty 4x



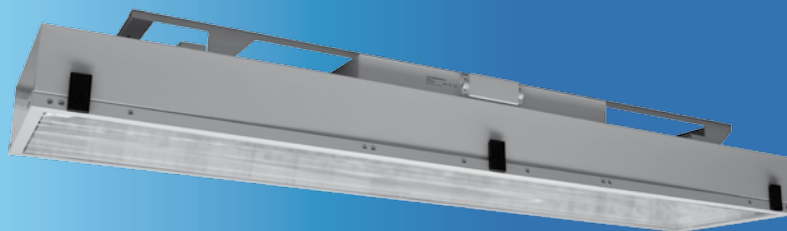
	W	A	B	C	D	X	Y	kg
MAX480MIRO	4x80	1500	500	150	40	900	350	8,0
MAX480MIRON	4x80	1500	500	150	40	900	350	8,0
MAX480MIROW	4x80	1500	500	180	100	900	350	10,0
MAX680MIRO	6x80	1500	500	150	40	900	350	11,0
MAX680MIRON	6x80	1500	500	150	40	900	350	11,0
MAX680MIROW	6x80	1500	500	180	100	900	350	13,0

MODUS MAX

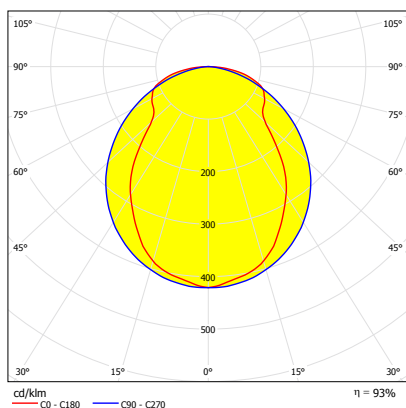
MAX 680N



MAXP480W



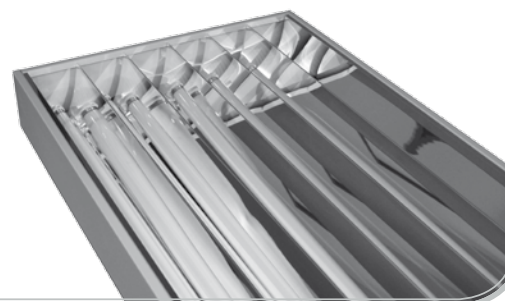
MAX 680



MAX680N



MAX680W

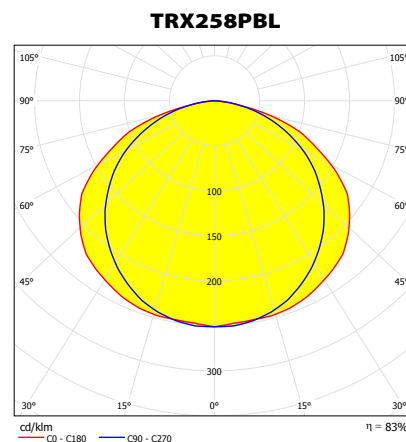


Výhody užití

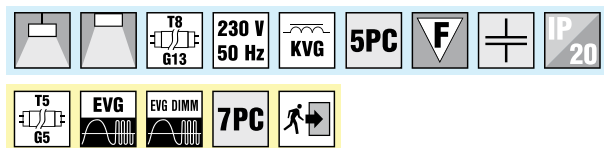
- Vyšší měrný světelný výkon, ve srovnání s závěsnými výbojkovými svítidly s halogenidovými výbojkami, dovoluje instalaci menšího počtu svítidel a snížení instalovaného příkonu
- Výrazná úspora nákladů na osvětlení
- Rychlý rozběh, okamžité znovuzsvícení při obnovení napájení
- Možnost rozdělení světelných zdrojů do více okruhů dovoluje jednoduchým způsobem regulovat úroveň osvětlenosti prostor při dodržení rovnoměrnosti osvětlení
- Možnost instalace nouzových modulů do svítidel pro zajištění nouzového osvětlení
- Volitelná barva světla, výborné barevné podání
- Tichý provoz
- Možnost řízení osvětlovací soustavy protokolem DALI - stmívání pomocí digitálně stmívatelných předřadníků
- Dlouhá životnost světelných zdrojů T5 80W (24 000 hod) přináší snížené náklady na údržbu

MAX

MODUS TRX lišty a světelné jednotky



Rychlomontážní lištový systém s krytím IP20



Nosné lišty

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)

Světelné jednotky

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 1-10V
- EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI

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

	&	#	Počet sv. jednotek	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	kg
TRX&1530 #	A, B	/7	1 x 58W T8	1530	60	45	2,3
TRX&3060 #	A, B	/7	2 x 58W T8	3060	60	45	4,2
TRX&4590 #	A, B	/7	3 x 58W T8	4590	60	45	6,1
TRX&1480 #	A, B	/7	1 x 35W T5	1480	60	45	2,3
TRX&2960 #	A, B	/7	2 x 35W T5	2960	60	45	4,1
TRX&4440 #	A, B	/7	3 x 35W T5	4440	60	45	5,9

& – volitelné typ nosné lišty (A - startovací, B – průběžná)

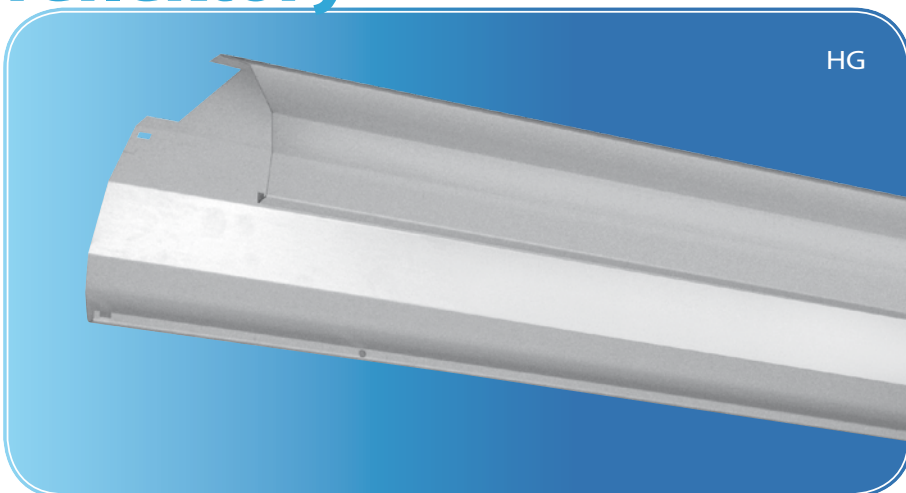
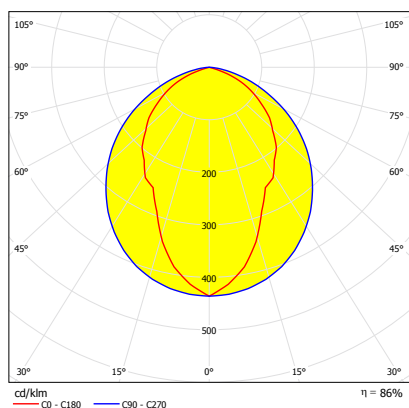
– volitelné 7 žilové provedení nosné lišty

	#	Příkon (W)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (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 provedení světelné jednotky

MODUS TRX reflektory

TRX258INT



HG

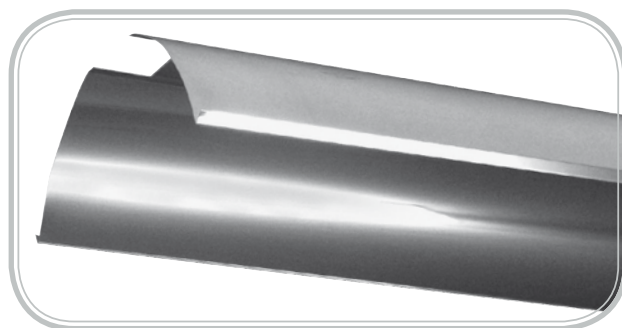
Typ:

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

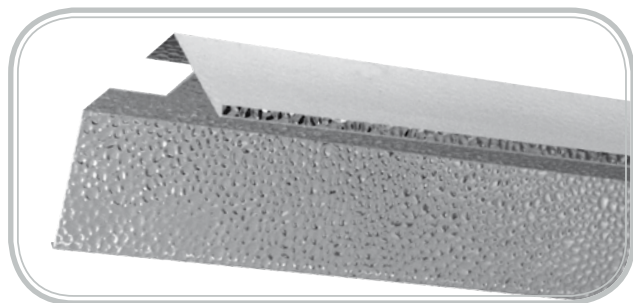
Příslušenství:

- Čela reflektoru PBL pro jednorubicové jednotky TRXIPBL200
- Čela reflektoru PBL pro dvourubicové jednotky TRXIPBL260
- Čela reflektoru HG pro jednorubicové jednotky TRXIHG1
- Čela reflektoru HG pro dvourubicové jednotky TRXIHG2
- Spojky pro reflektor PBL TRXKPBL
- Spojky pro reflektor HG TRXKHG
- Spojky pro reflektor INT TRXKINT

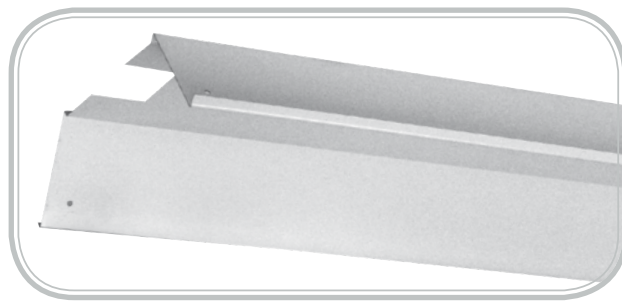
INT



ALU



PBL



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

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

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

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

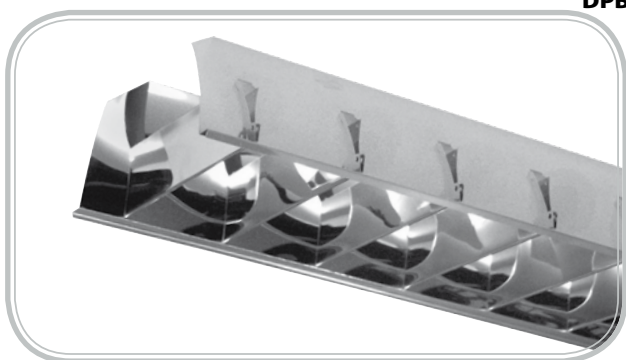
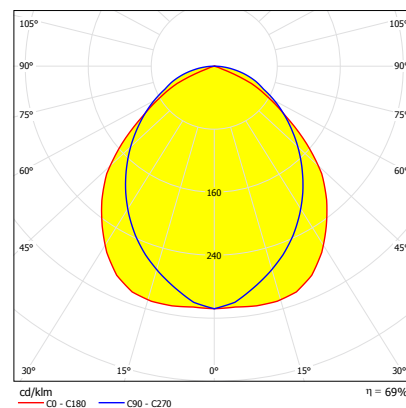
TRX

MODUS TRX mřížky



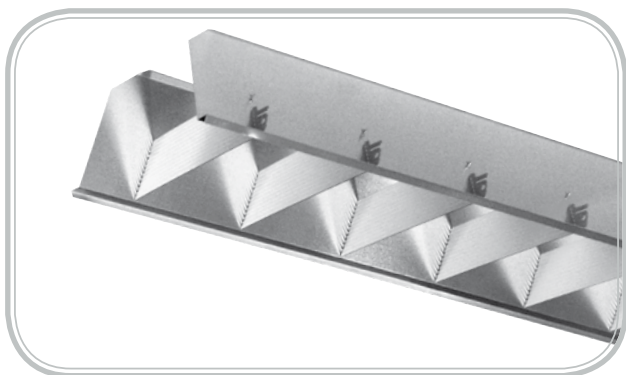
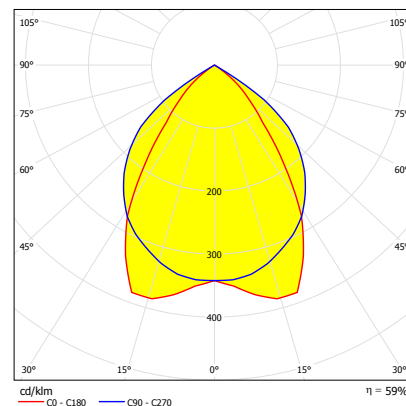
HG+DPB

TRXE HG.SD-SA 2x58



DPB

TRXE HGDPB 2x58



SD/SA

HG + SD/SA

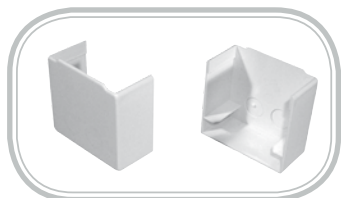


Typ:
 DPB vysoce leštěná dvojité parabolická mřížka
 SD/SA mřížka z matového hliníku
 Mřížky jsou k nosným lištám upevňovány pomocí reflektoru TRXD HG.

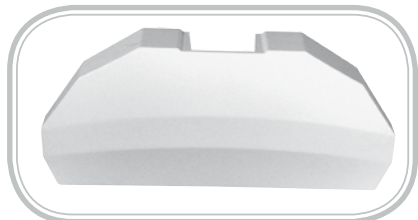
Typ	TRXD HG (držák mřížky)	Délka (mm)
TRXE DPB158	TRXD HG158	1530
TRXE DPB258	TRXD HG258	1530
TRXE DPB135	TRXD HG135	1480
TRXE DPB235	TRXD HG235	1480

Typ	TRXD HG (držák mřížky)	Délka (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

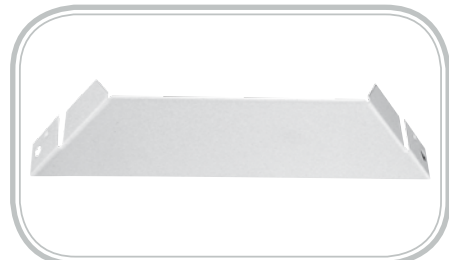
MODUS TRX příslušenství



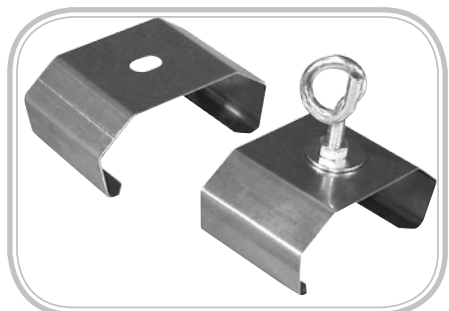
TRXI
- čelo nosné lišty
- 2 ks jsou součástí balení TRXA



TRXIHG
- čelo reflektoru HG
TRXIHG1 pro jednotrubicová svítidla
s reflektorem HG
TRXIHG2 pro dvoutrubicová svítidla
s reflektorem HG



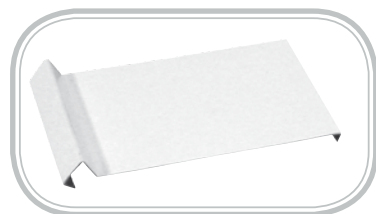
TRXIPBL
- čelo reflektoru PBL
TRXIPBL200 pro jednotrubicová svítidla
s reflektorem HG
TRXIPBL260 pro dvoutrubicová svítidla
s reflektorem HG



TRXIZ
- závěs (rozteč 3 m)
TRXIZA
TRXIZO závěs s očkem

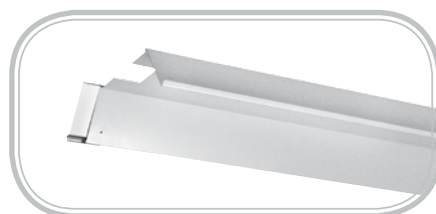
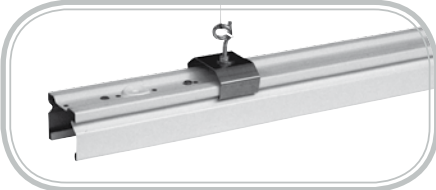
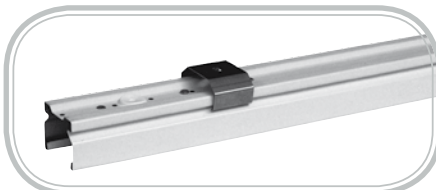
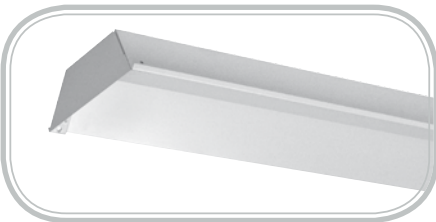
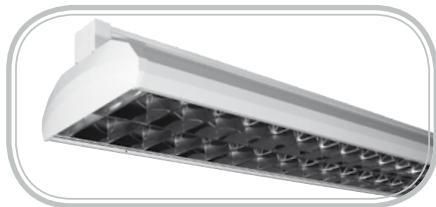
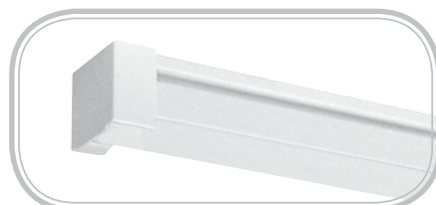


TRXKHG
- spojka reflektoru HG



TRXKPBL
- spojka reflektoru PBL

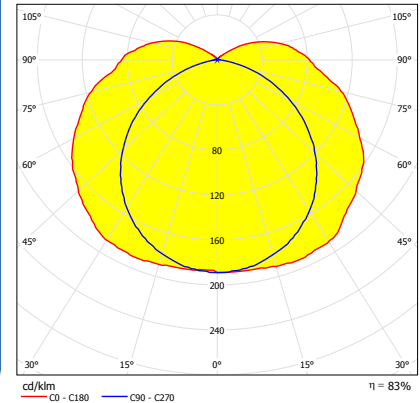
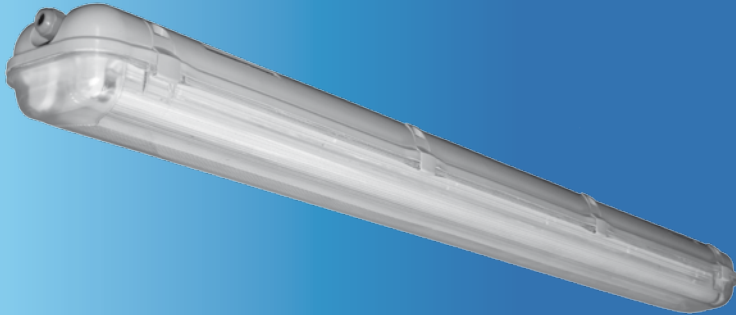
TRXK
- kryt nosné lišty
TRXK58 kryt pro modul T8 58W
TRXK35 kryt pro modul T5



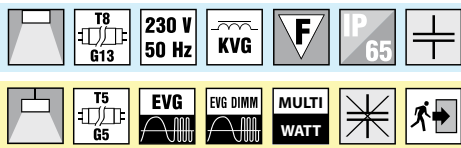
MODUS V3

V3236

V3 236



Zářivková průmyslová svítidla s krytím IP65



Těleso:

ABS nebo PC, bíle lakovaný ocelový reflektor ve svítidle, PC spony

Optický systém:

PC polykarbonátový čirý kryt

El. výstroj:

- N nekompensované, s tlumivkou EEI = B
- K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
- EP elektronický předřadník
- EPSA EP analogové stmívatelný 1-10V
- EPSD EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
- EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI
- MULTIWATT univerzální EP umožňující použití zdrojů T5 s různým příkonem

Příslušenství:

- Závěsná sada 54102
- Ochranná mříž OM

Aplikace:

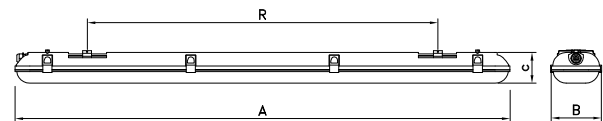
- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- montážní a výrobní provozy, sklady, garáže,...

Varianty:

- F s přívodní flexošňůrou
- P průběžná montáž 5x1,5 mm
- NZ nouzový zdroj – pouze ve svítidlech s elektronickým předřadníkem
- INOX svítidlo s nerezovými sponami
- R svítidla s vysoce leštěným hliníkovým reflektorem
- RE svítidla s embosovaným hliníkovým reflektorem

Další informace:

Nerezové držáky pro přisazení nebo zavěšení svítidla a 2 průchodky IP65 jsou součástí balení svítidla. Svítidla jsou určena pro instalaci do prostředí s maximální teplotou $t_a = 40^\circ\text{C}$, verze 2x58W $t_a = 45^\circ\text{C}$.



	*	#	W	A	B	C	R	Kg
V3118#	ABS	N, K, EP, NZ, P	1x18W	660	86	90	350	1,40
V3218#	ABS	N, K, EP, NZ, P	2x18W	660	136	90	350	1,70
V3136#PC	PC	N, K, EP, NZ, P	1x36W	1270	86	90	900	1,80
V3236#	ABS	N, K, EP, NZ, P, R, RE	2x36W	1270	136	90	900	2,10
V3158#PC	PC	N, K, EP, NZ, P	1x58W	1570	86	90	1200	2,30
V3258#PC	PC	N, K, EP, NZ, P, R, RE	2x58W	1570	136	90	1200	2,60

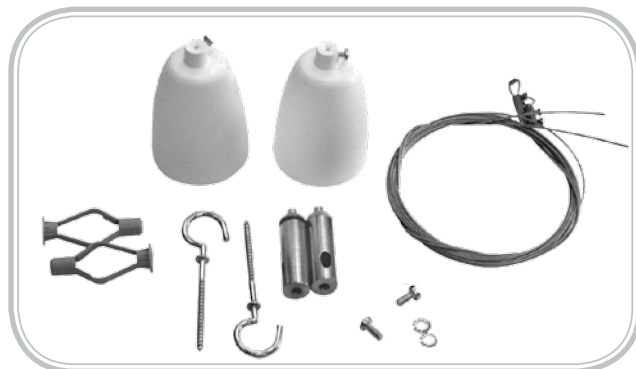
	*	#	W	A	B	C	R	Kg
V3114(24)#	ABS	NZ, P	1x14(24)W	660	86	90	350	1,20
V3214(24)#	ABS	NZ, P	2x14(24)W	660	136	90	350	1,50
V3128(54)#PC	PC	NZ, P	1x28(54)W	1270	86	90	900	1,50
V3228(54)#	ABS	NZ, P, R, RE	2x28(54)W	1270	136	90	900	1,90
V3135(49,80)#PC	PC	NZ, P	1x35(49,80)W	1570	86	90	1200	2,10
V3235(49,80)#PC	PC	NZ, P, R, RE	2x35(49,80)W	1570	136	90	1200	2,30

* – materiál korpusu svítidla
– volitelné provedení svítidla

MODUS V3 – příslušenství

Lankový závěs 54102

- pro závěsnou montáž svítidel V3, P, TE, TU
- součástí sady není kabelový přívod
- sada není standardní součástí svítidla



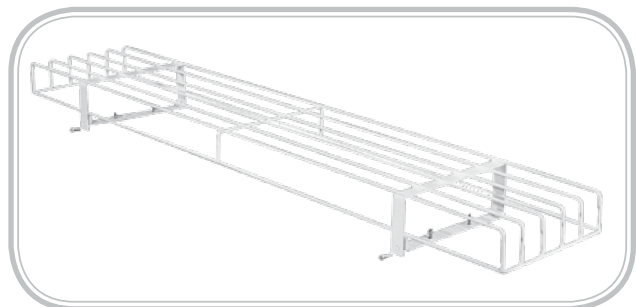
Držák V3

- pro závěsnou nebo přisazenou montáž svítidel V3
- standardní součást balení svítidla (2 ks)



Ochranná mříž OM

- ochrana svítidel při přisazené montáži
- objednací kód = OM+typ svítidla
- možno vyrobit pro všechny typy svítidel MODUS



AL reflektor V3

- dostupný pro varianty V3236 a V3258 (resp. jejich T5 ekvivalenty)
- reflektor je ve svítidle napevno osazen – nelze jej instalovat dodatečně
- v objednávce je nutno specifikovat

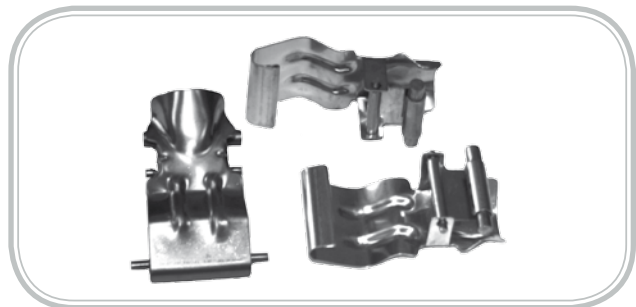
R svítidla s vysoce leštěným hliníkovým reflektorem
 RE svítidla s embosovaným hliníkovým reflektorem



INOX

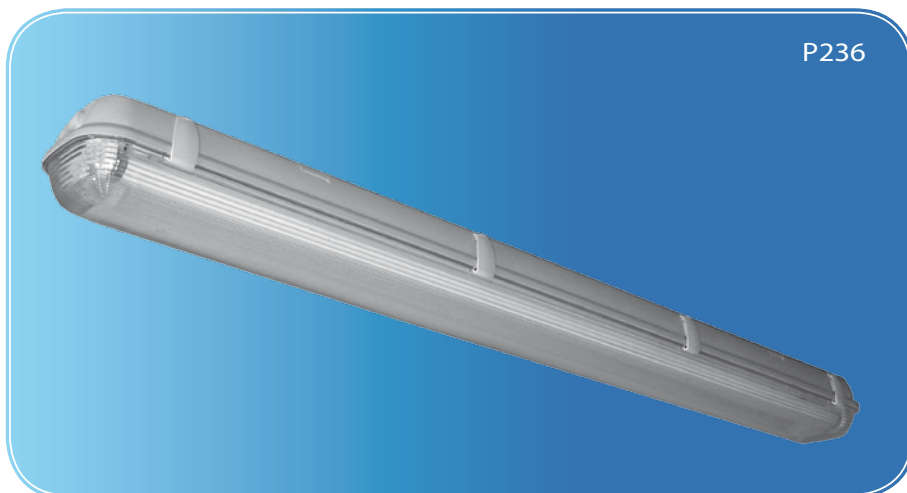
- spony svítidla V3 z nerezové oceli
- dostupné jako volitelné příslušenství

		Svítidla V3		
		18 (14)W	36 (28)W	58 (35)W
51410801	spona	4	6	8
51410802	spona s držákem krytu	2	2	2



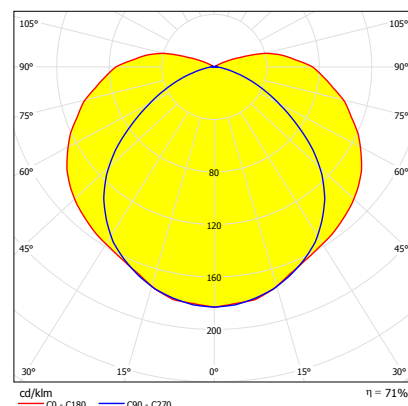
V3

MODUS P

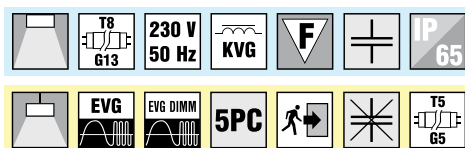


P236

P236PCE



Průmyslová svítidla s vyšším krytím IP



Těleso:

PE vysoce kvalitní lisovaný polyester plněný skelným vláknem, bíle lakováný ocelový reflektor ve svítidle, PC spony

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 1-10V
EPSD EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI
MULTIWATT univerzální EP umožňující použití zdrojů T5 s různým příkonem

Aplikace:

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

Příslušenství:

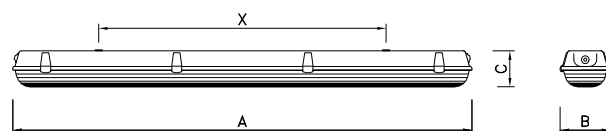
Závěs ZAHA 51009901
Upevňovací prvek ZAKO 54105
Upevňovací prvek ZAKO 54106 (pro jednotrubicové verze svítidla)
Lankový závěs 54102
Ochranná mříž OM

Varianty:

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

Další informace:

Svítidla jsou určena pro instalaci do normálního prostředí - $t_a = 25^\circ\text{C}$.



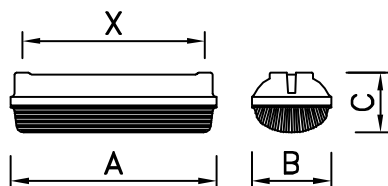
P PCE

	&	#	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	NZ, P, AL	1x14 (24)	665	84	100	500	1,6
P128 (54) &E #	PC, PS	NZ, P, AL	1x28 (54)	1275	84	100	800	3,0
P135 (49, 80) &E #	PC, PS	NZ, P, AL	1x35 (49, 80)	1575	84	100	1100	3,9
P214 (24) &E #	PC, PS	NZ, P, AL	2x14 (24)	665	135	100	500	1,6
P228 (54) &E #	PC, PS	NZ, P, AL	2x28 (54)	1275	135	100	800	3,0
P235 (49, 80) &E #	PC, PS	NZ, P, AL	2x35 (49, 80)	1575	135	100	1100	3,9

& - materiál korpusu svítidla
- volitelné provedení svítidla

MODUS PPX - MAKALU

Průmyslová svítidla s vyšším krytím IP65



PPX111

Těleso:

Vstříkovaný polykarbonátový PC korpus svítidla

Optický systém:

PC polykarbonátový čirý kryt

El. výstroj:

N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B

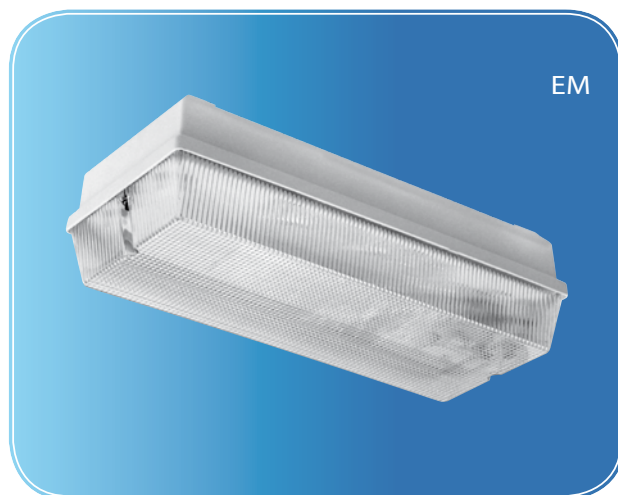
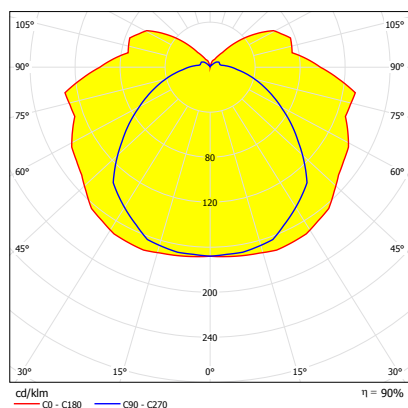
Další informace:

Svítidla jsou určena pro instalaci do normálního prostředí - $t_a = 25^\circ\text{C}$

	W	A	B	C	X	kg
PPX111	1x11	285	110	85	245	1,1

MODUS EM

EM211



EM

Průmyslová svítidla s vyšším krytím IP65



Těleso:

Lisovaný polyesterový PE korpus svítidla

Optický systém:

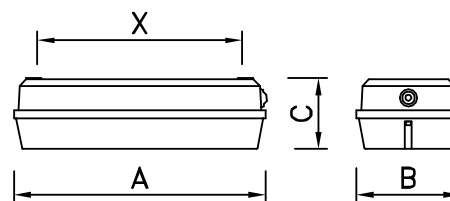
PC polykarbonátový čirý kryt

El. výstroj:

N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B

Další informace:

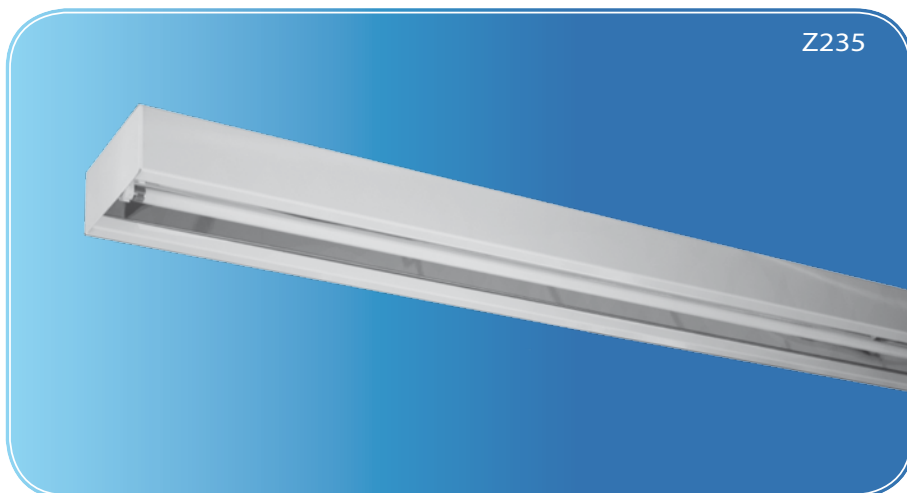
Svítidla jsou určena pro instalaci do normálního prostředí - $t_a = 25^\circ\text{C}$.



	W	A	B	C	X	kg
EM111	1x11	368	150	102	300	1,1
EM211	2x11	368	150	102	300	1,5

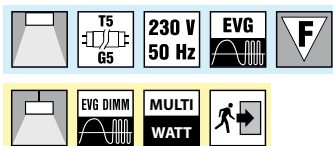
PPX

MODUS Z



Z235

Průmyslová liniová svítidla s krytím IP20, pro montáž do řady



Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

El. výstroj:

EP elektronický předřadník
 EPSA EP analogově stmívatelný 1-10V
 EPSD EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
 EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI
 MULTIWATT univerzální EP umožňující použití zdrojů T5 s různým příkonem

Aplikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- možnost spojování do řad
- obchodní prostory, montážní, skladové a výrobní provozy

Příslušenství:

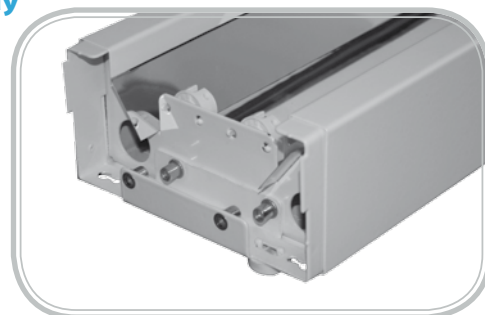
Čelo svítidla Z
 Spojka svítidla Z
 Lankový závěs 54101

Varianty:

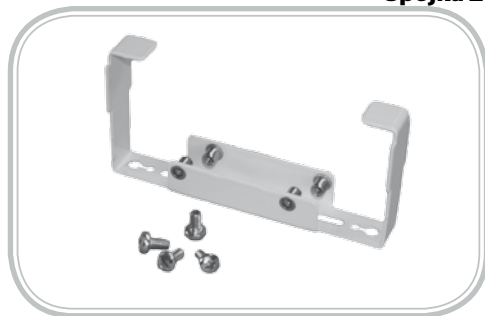
KO opálový kryt svítidla

Další informace:

Svítidla se spojují do řad pomocí spojek, které slouží současně jako závěsný bod. Na koncích řad je třeba použít čela pro uzavření svítidel.



Spojka Z



Čelo Z



	#	W	A	B	C
Z128 (54) #	KO	1x28 (54)	1200	142	70
Z135 (49, 80) #	KO	1x35 (49, 80)	1500	142	70
Z228 (54) #	KO	2x28 (54)	1200	142	70
Z235 (49, 80) #	KO	2x35 (49, 80)	1500	142	70

- volitelné provedení svítidla