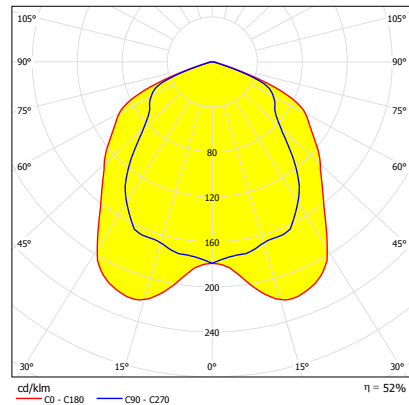
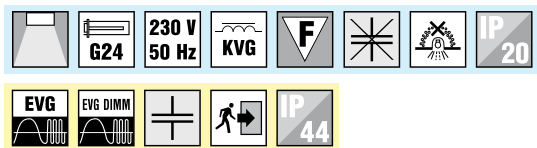




SPMA 218



Vestavná plastová svítidla



Těleso:

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

Aplikace:

- vestavné svítidlo do minerálního nebo sádkokartonového podhledu
- obchody, chodby, recepce, sociální zařízení ...

Příslušenství:

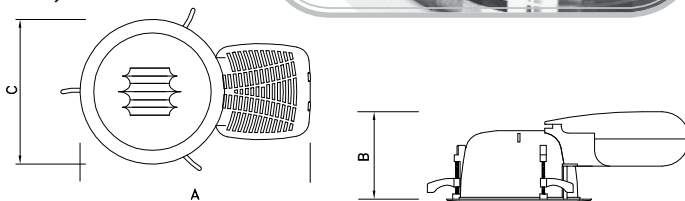
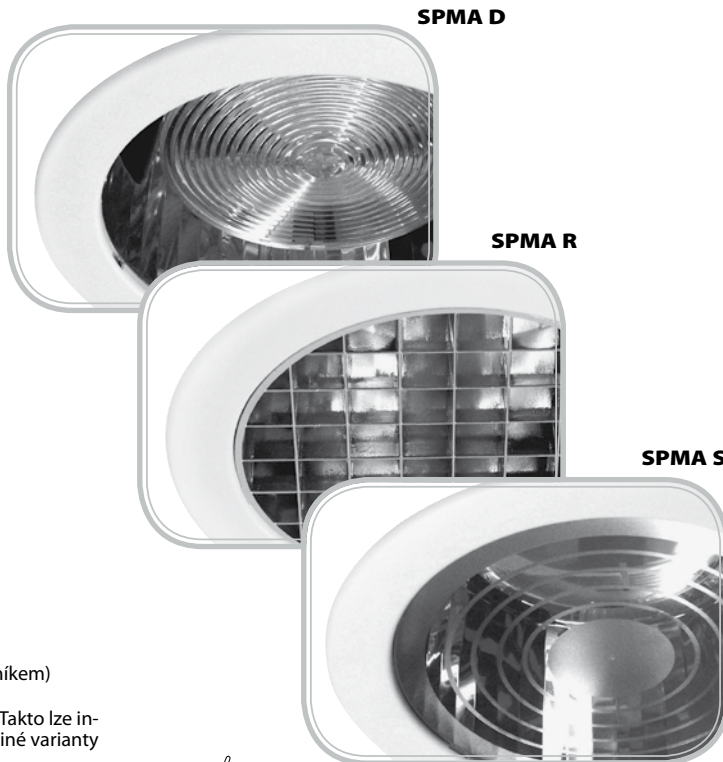
- R Metalizovaná mřížka 4334995
- D Difuzor - Fresnelova čočka 413400011
- S Polykarbonátové krycí sklo 413400031
- PC Krycí rámeček lesklý chrom 4334062
- PZ Krycí rámeček zlatý 4334063

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 1x13W, 2x13W, 1x18W a 2x18W. Jiné varianty svítidla s krycím sklem nelze z důvodu oteplení instalovat!

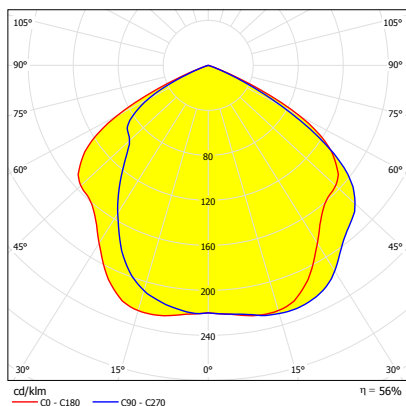


	#	W	A	B	C		kg
SPMA113 #	N,K,EP,NZ	1x13	370	140	220	200	0,99
SPMA118 #	N,K,EP,NZ	1x18	370	140	220	200	0,99
SPMA126 #	N,K,EP,NZ	1x26	370	140	220	200	1,22
SPMA132 #	N,K,EP,NZ	1x18	370	140	220	200	0,78
SPMA142 #	N,K,EP,NZ	1x36	370	140	220	200	0,78
SPMA213 #	N,K,EP,NZ	2x13	370	140	220	200	1,34
SPMA218 #	N,K,EP,NZ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

- volitelné provedení svítidla

- výřez

SPMC218 200



Vestavná plastová svítidla s dekoračním sklem

Těleso:

Celoplastová polykarbonátová předradniková 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 předradník
- EPSA EP analogově stmívatelný 1-10V
- EPSD EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
- EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- vestavné svítidlo do minerálního nebo sádkartonového podhledu
- obchody, chodby, recepce, sociální zařízení ...

Varianty:

- NZ (pouze v kombinaci s elektronickým předradníkem)

Příslušenství:

Krycí skla bez barevných doplňků:

- 533401 Sklo čiré, plné průměr 260 mm, tl. 4 mm
- 533402 Sklo pískované, plné průměr 260 mm, tl. 4 mm
- 533403 Sklo čiré, mezikruží průměr 260/160 mm, tl. 4 mm
- 533404 Sklo pískované, mezikruží průměr 260/160 mm, tl. 4 mm

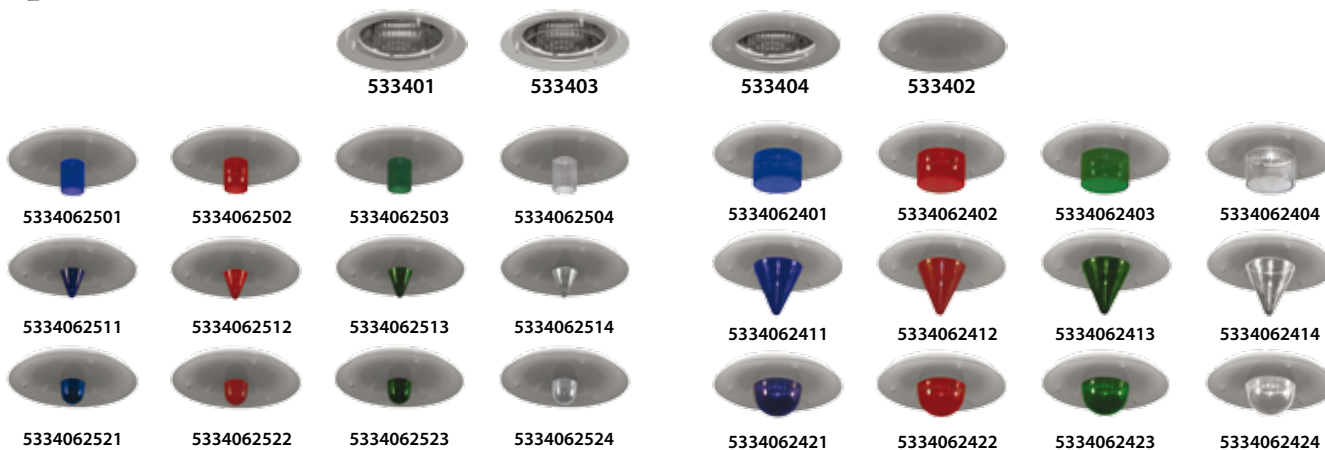
Další informace:

Dekorační skla je možno osadit pouze na svítidla SPMAK (jsou upravena pro montáž těchto doplňků). Příslušný skleněný kryt je třeba objednat pod jeho kódem (např. SPMAK218EPPB + 533401).

Typ	#	W	A	B	C	□	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

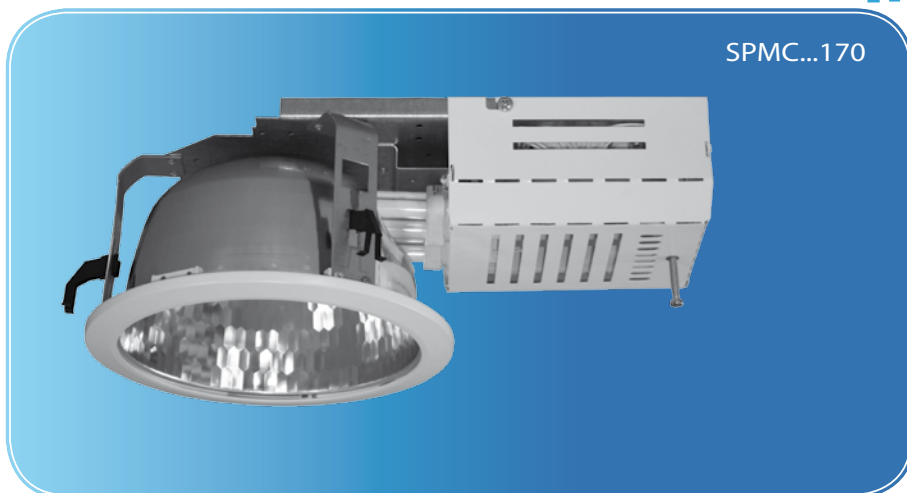
- volitelné provedení svítidla

□ - výřez

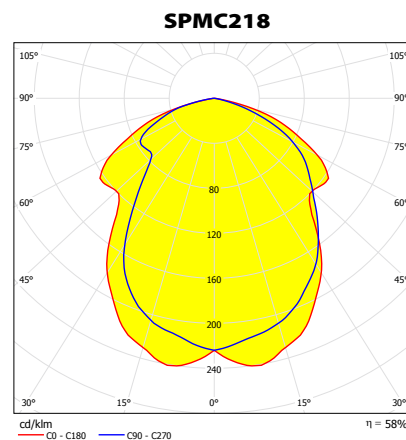


SPMAK

MODUS SPMC



SPMC...170



Vestavná kruhová svítidla



Těleso:

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

Optický systém:

Fasetový vysoce leštěný hliníkový reflektor

El. výstroj:

- N nekompensované, 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:

- vestavné svítidlo do minerálního nebo sádkarotonového podhledu
- obchody, chodby, recepce, sociální zařízení ...

Příslušenství:

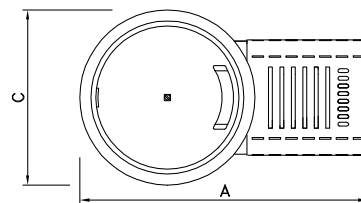
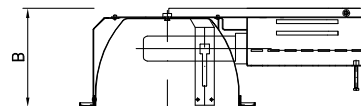
- Číré krycí sklo
- Pískované krycí sklo

Varianty:

- NZ nouzový zdroj (pouze v kombinaci s elektronickým předřadníkem)
- 170 fasetový reflektor prům. 145 mm
- 200 fasetový reflektor prům. 185 mm
- 250 fasetový reflektor prům. 215 mm

Další informace:

Svítidla lze doplnit čířým nebo opálovým krycím sklem pro dosažení 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

	#	W	A	B	C		kg
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

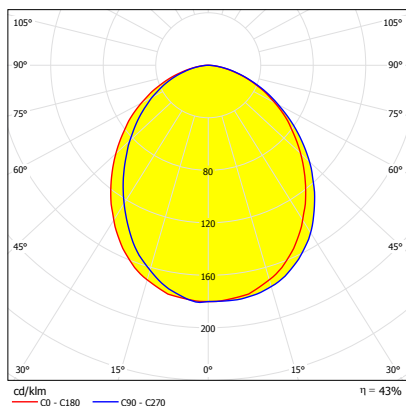
	#	W	A	B	C		kg
SPMC126#MB250	N, K, EP	1x26	400	180	260	245	1,5
SPMC132EPMB250		1x32	400	180	260	245	1,1
SPMC142EPMB250		1x42	400	180	260	245	1,1
SPMC226#MB250	N, K, EP	2x26	400	180	260	245	1,9
SPMC232EPMB250		2x32	400	180	260	245	1,2
SPMC242EPMB250		2x42	400	180	260	245	1,2

- volitelné provedení svítidla

- výřez

MODUS SPMC IP43

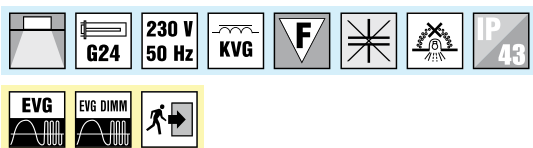
SPMC218 + 533602



SPMC...250 + 533604



Vestavná kruhová svítidla s vyšším krytím



Krycí skla:

533605	Sklo číré	SPMC 170
533606	Sklo pískované	SPMC 170
533601	Sklo číré	SPMC 200
533602	Sklo pískované	SPMC 200
533603	Sklo číré	SPMC 250
533604	Sklo pískované	SPMC 250

Montáž krycího skla se provádí vsazením skla do standardního rámečku – sklo lze doplnit do každého svítidla SPMC.

Rychlá montáž vestavných svítidel

ISO

Vnější svorkovnice ISO3 (pro smyčkování jednofázové instalace) nebo ISO5 (pro smyčkování 3-fázové instalace, případně svítidel stmívatelných) umožňuje připojení a smyčkování standardního kabelu bez konektoru.

F

Svítidla jsou osazena standardním přívodním kabelem 3x0,75mm s klasickou zástrčkou.

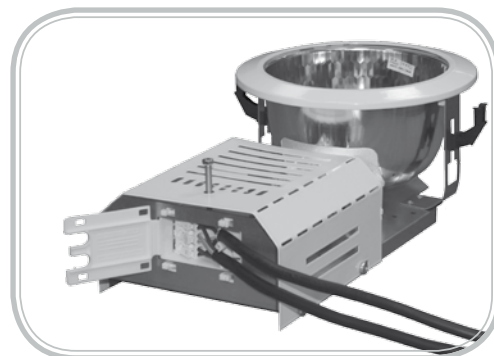
K

Svítidla jsou osazena standardním vestavným konektorem přípojnicového systému GESIS.

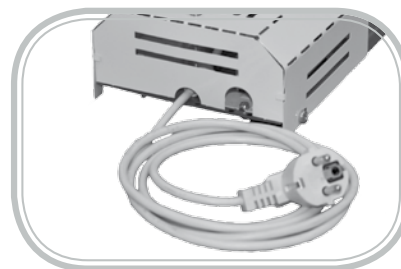
Číré sklo



SPMC ISO



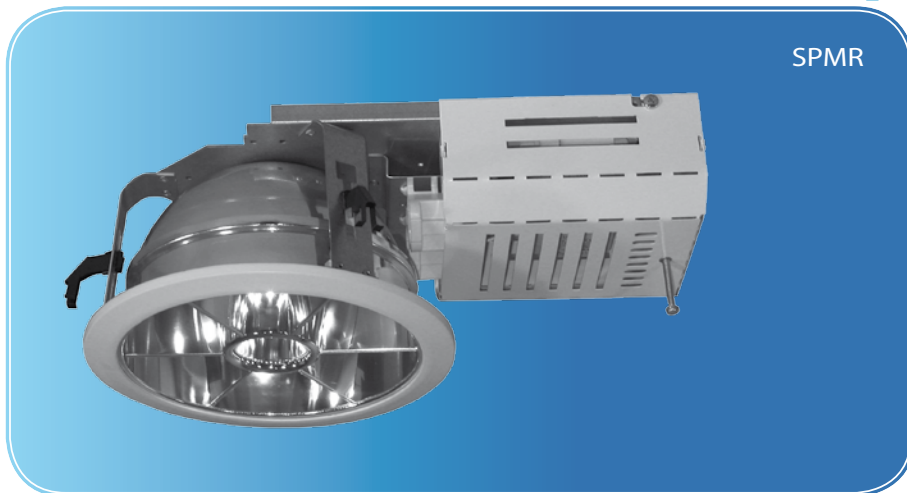
SPMC F



SPMC K

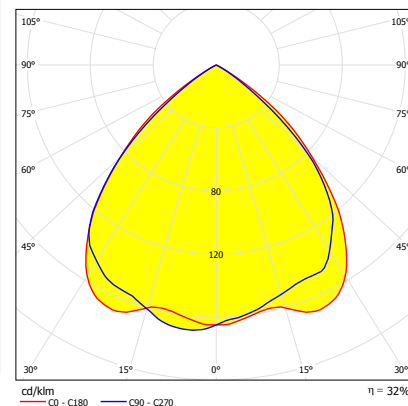


MODUS SPMR



SPMR

SPMR226



Vestavná kruhová svítidla s mřížkou



Těleso:

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

Optický systém:

Vysoce leštěná hliníková mřížka R6 - turboraster

El. výstroj:

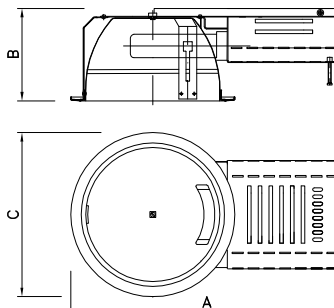
- N nekompensované, s tlumivkou EEI = B
- K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
- EP elektronický předřadník
- EPSA EP analogově stmívatelný 1-10V
- EPSD EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO
- EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- vestavné svítidlo do minerálního nebo sádkarotonového podhledu
- kanceláře, obchody, chodby, recepce, ...

Varianty:

- NZ nouzový zdroj (pouze v kombinaci s elektronickým předřadníkem)



	#	W	A	B	C	□	kg
SPMR113#MB170	N, K, EP	1x13	360	120	190	170	1,3
SPMR118#MB170	N, K, EP	1x18	360	120	190	170	1,5
SPMR213#MB170	N, K, EP	2x13	360	120	190	170	1,7
SPMR218#MB170	N, K, EP	2x18	360	120	190	170	1,8

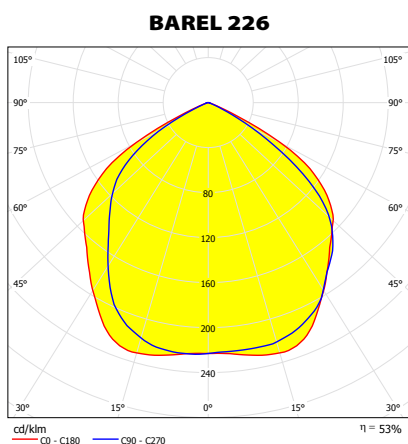
	#	W	A	B	C	□	kg
SPMR113#MB200	N, K, EP	1x13	370	140	225	210	1,4
SPMR118#MB200	N, K, EP	1x18	370	140	225	210	1,6
SPMR126#MB200	N, K, EP	1x26	370	140	225	210	1,7
SPMR132EPMB200		1x32	370	140	225	210	1,3
SPMR142EPMB200		1x42	370	140	225	210	1,3
SPMR213#MB200	N, K, EP	2x13	370	140	225	210	1,9
SPMR218#MB200	N, K, EP	2x18	370	140	225	210	2,0
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

	#	W	A	B	C	□	kg
SPMR126#MB250	N, K, EP	1x26	400	180	260	245	1,8
SPMR132EPMB250		1x32	400	180	260	245	1,4
SPMR142EPMB250		1x42	400	180	260	245	1,4
SPMR226#MB250	N, K, EP	2x26	400	180	260	245	2,2
SPMR232EPMB250		2x32	400	180	260	245	1,5
SPMR242EPMB250		2x42	400	180	260	245	1,5

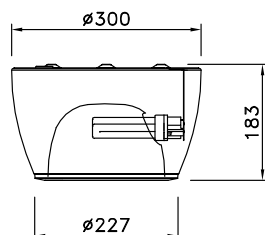
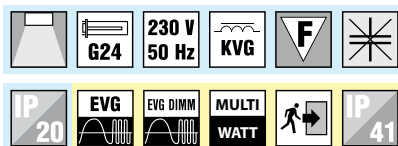
- volitelné provedení svítidla

□ - výřez

MODUS BAREL



Přisazená svítidla



Těleso:

Bíle lakovaný ocelový plech, základová deska z ocelového plechu.

Optický systém:

Fasetový vysoce leštěný 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 TRIDONIC ECO
- EPSDD EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- obchody, chodby, recepce, sociální zařízení ...

Příslušenství:

- 533601 Sklo čiré
- 533602 Sklo pískované

Varianty:

NZ nouzový zdroj (pouze v kombinaci s elektronickým předřadníkem)

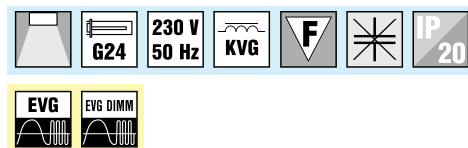
Další informace:

Svítidla lze doplnit čirým nebo opálovým krycím sklem pro dosažení IP41.

	#	W	B	Ø	kg
BAREL113#	K, NZ, EP	1x13	185	300	1,4
BAREL118#	K, NZ, EP	1x18	185	300	1,4
BAREL126#	K, NZ, EP	1x26	185	300	1,6
BAREL213#	K, NZ, EP	2x13	185	300	1,7
BAREL218#	K, NZ, EP	2x18	185	300	1,7
BAREL226#	K, NZ, EP	2x26	185	300	2,2
BAREL132-42		1x32 / 42	185	300	1,4
BAREL232-42		2x32 / 42	185	300	1,5

MODUS SPMD

Přisazená svítidla



Těleso:

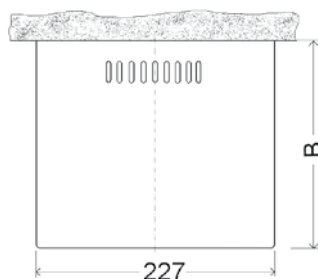
Bíle lakovaný ocelový plech, základová deska z ocelového plechu.

Optický systém:

Vysoce leštěný hliníkový reflektor

El. výstroj:

- N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
- K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
- EP elektronický předřadník



	#	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

- volitelné provedení svítidla
Ø - průměr

BAREL

MODUS SPD, SPH, SPQ



Vestavná svítidla



Těleso:

Bíle lakovaný ocelový plech, základová deska z ocelového plechu (SPH, SPQ)
Bíle komaxitovaný hliníkový odlitek (SPD)

Optický systém:

Leštěný hliníkový reflektor
Krycí sklo

El. výstroj:

N nekompenzované, s tlumivkou EEI = B
K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP elektronický předřadník

Aplikace:

Vestavné downlighty, vhodné pro osvětlení obchodů, recepcí, restaurací, pro designové osvětlení...

Varianty:

NZ nouzový zdroj (pouze v kombinaci s elektronickým předřadníkem)

Další informace:

Elektrická výstroj je umístěna v samostatné jednotce mimo svítidlo

Předřadníková skříň



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

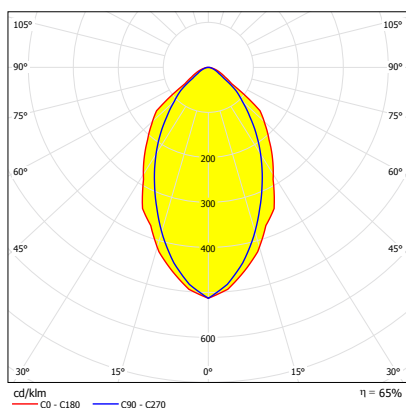
	W	A	B	C	□	⊗	kg
SPQ113AL	1x13	130	230	230	205 x 205	TC-D	1,80
SPQ118AL	1x18	130	230	230	205 x 205	TC-D	1,80
SPQ126AL	1x26	130	230	230	205 x 205	TC-D	2,10
SPQ213AL	2x13	130	230	230	205 x 205	TC-D	2,20
SPQ218AL	2x18	130	230	230	205 x 205	TC-D	2,20
SPQ226AL	2x26	130	230	230	205 x 205	TC-D	2,50
SPQ70AL	1x70	130	230	230	205 x 205	HIT-DE	3,30

	W	A	B	C	□	⊗	kg
SPH113AL	1x13	150	248	248	208 x 208	TC-D	2,50
SPH118AL	1x18	150	248	248	208 x 208	TC-D	2,50
SPH126AL	1x26	150	248	248	208 x 208	TC-D	2,70
SPH213AL	2x13	150	248	248	208 x 208	TC-D	2,80
SPH218AL	2x18	150	248	248	208 x 208	TC-D	2,80
SPH226AL	2x26	150	248	248	208 x 208	TC-D	3,00
SPH70AL	1x70	150	205	205	160 x 160	HIT-DE	4,20
SPH150AL	1x150	150	205	205	160 x 160	HIT-DE	4,90

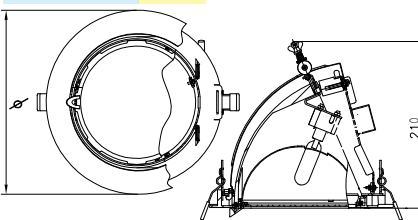
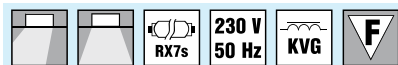
Ø - průměr
□ - výřez
⊗ - zdroj

MODUS SPMV

SPMV 70



Vestavná polohovatelná výbojková svítidla



Těleso:

Bíle lakovaný hliníkový odlitek

Optický systém:

- fasetový hliníkový reflektor
- bezpečnostní krycí sklo

El. výstroj:

- K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
- EP elektronický předradník

Aplikace:

- výklopné, otočné výbojkové podhledové svítidlo
- obchody, recepce, chodby, ...

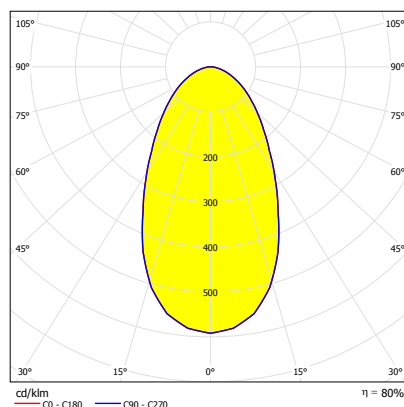
Další informace:

Elektrická výstroj je umístěna v samostatné jednotce mimo svítidlo

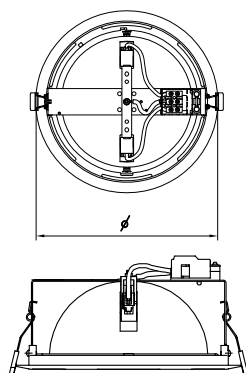
Typ	#	W	B	Ø	□	⊗	kg
SPMV70#100/G12	K, EP	1x70	210	160	145	HIT	3,1
SPMV100#200/G12	K, EP	1x150	210	235	215	HIT	3,3
SPMV150#200/G12	K, EP	1x150	210	235	215	HIT	3,5
SPMV70#200/RX7s	K, EP	1x70	210	235	215	HIT-DE	3,4
SPMV150#200/RX7s	K, EP	1x150	210	235	215	HIT-DE	3,9

MODUS SPME

SPME 70



Vestavná výbojková svítidla



Těleso:

Bíle lakovaný hliníkový odlitek

Optický systém:

- fasetový hliníkový reflektor
- bezpečnostní krycí sklo

El. výstroj:

- K kompenzované, s tlumivkou EEI = B
- EP elektronický předradník

Aplikace:

- výbojkové vestavné svítidlo do minerálního nebo sádkartonového podhledu
- obchody, recepce, chodby, ...

Další informace:

Elektrická výstroj je umístěna v samostatné jednotce mimo svítidlo.

Typ	#	W	B	Ø	□	⊗	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

- volitelné provedení svítidla

□ - výřez

Ø - průměr

⊗ - zdroj