

PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ



Katalog SIKOV lighting



Svítlidla v tomto katalogu lze dodat v provedení DALI, Dim 0-10V a 230V

SÉRIE SV-HBL

Toto osvětlení je široce

používáno například v

průmyslových závodech,

stadionech, golfových

hřištích, architektonickém

osvětlení, náměstích a

dalších místech.

Výrobek je vodotěsný a

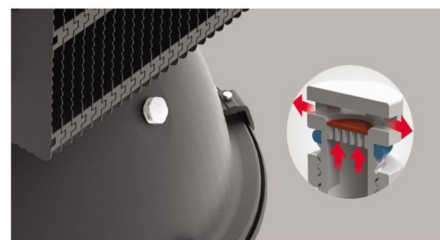
rovněž zabraňuje kondenzaci

vlhkosti ve svítidle.



- **Technologie HDT**
Efektivní chlazení díky
měděným prutům,
které bez prodlevy odvádějí
teplo od LED na chladič svítidla

- **Vodotěsná membrána, která
zabraňuje kondenzaci vlhkosti,
zlepšuje kvalitu a prodlužuje
životnost svítidla.**



- **Úhel paprsku reflektoru 25 ° 45 ° 60 ° 90 ° 100 °,
míra odrazu je až 92%.**

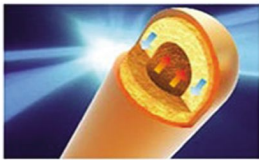
Model výrobku	Výkon (W)	Napětí (V)	Proud (mA)	Chip Model	LED Množství zapojení	Způsob série Paraller	Úhel paprsku
SV-HBL100	100	32	2800	3020	200	20P10S	25 ° / 45 ° / 60 ° / 90 ° ° / 100 °
SV-HBL120	120	32	3400	3020	260	26P10S	25 ° / 45 ° / 60 ° / 90 ° ° / 100 °
SV-HBL150	150	45	3000	XTE	75	5P15S	25 ° / 45 ° / 60 ° / 90 ° ° / 100 °
SV-HBL150	150	32	4700	3020	300	30P10S	25 ° / 45 ° / 60 ° / 90 ° ° / 100 °
SV-HBL200	200	30	6000	XTE	100	10P10S	25 ° / 45 ° / 60 ° / 90 ° ° / 100 °
SV-HBL200	200	32	5600	3020	400	40P10S	25 ° / 45 ° / 60 ° / 90 ° ° / 100 °
SV-HBL300	300	30	9000	XPE / XTE	160	2 * (8P10S)	25 ° / 45 ° / 60 ° / 90 ° ° / 100 °
SV-HBL400	400	30	12000	XTE	200	2 * (10P10S)	25 ° / 45 ° / 60 ° / 90 ° ° / 100 °
SV-HBL500	500	30	15000	XTE	220	2 * (11P10S)	25 ° / 45 ° / 60 ° / 90 ° ° / 100 °

SÉRIE SV-HBL



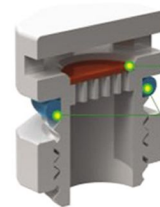
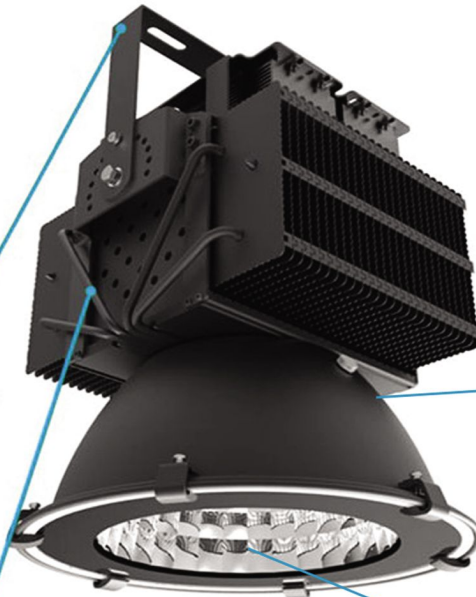
Úhel konzoly 216 stupňů

Montážní konzola je nastavitelná v 13 polohách, lze nastavit různé úhly instalace až do 216 stupňů.



Tepelně vodivá měď

Speciální teplo vodivé pruty, jsou umístěny a vedeny přímo pod LED čipy tak, aby díky své vlastnosti okamžitého vedení tepla, zajistily tepelnou výměnu mezi masivním chladičem svítidla a zdrojem světla.



E-PTFE prodyšná membrána

Vodotěsný silikonový kroužek

Design respirátoru

Zamezuje kondenzaci vlhkosti, zvyšuje kvalitu a prodlužuje životnost svítidla.

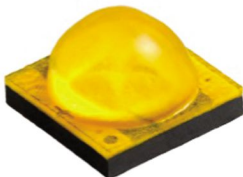


Reflektor s mírou odrazivosti až 92%

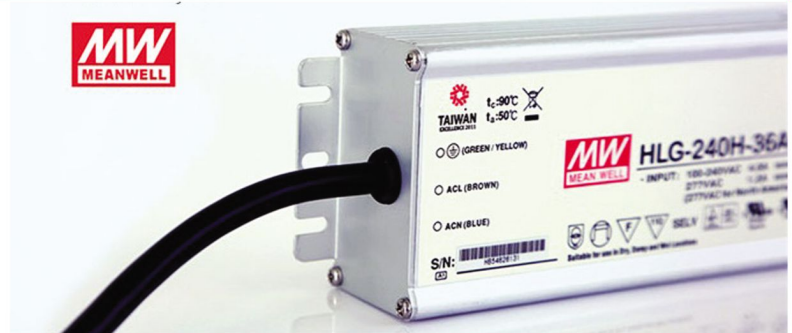
Volitelný reflektor s úhlem 25° 45° 60° 90° 100°

CREE

Cree® XLamp® XT-E LEDs



MW
MEANWELL



Průmyslová svítidla se zárukou 5 LET,
aktuální katalog SIKOV lighting

2.

Široce použitelné v nákupních

centrech, výstavních halách,

parkovištích, stadionech,

billboardech, parcích,

fasádách budov, veřejných

pod chodech, schodištích a

jiných vnitřních i

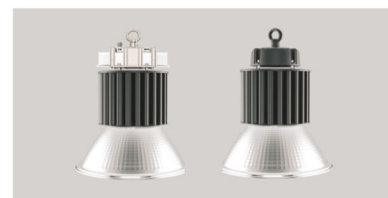
venkovních aplikacích.

SÉRIE SVL



- Technologie HDT
Efektivní chlazení díky
měděným prutům,
které bez prodlevy odvádějí
teplo od LED na chladič svítidla

- Struktura čoček optiky lomí
světlo rovnoměrně a významně
zvyšuje účinnost osvětlení



- Čtyři možnosti instalace,
závěsné oko na závit E40,
Nastavitelná konzole nebo
závitové úchyty
- Možnost obdelníkového nebo
kulatého zdroje pro širší
uplatnění



Závěsný hák



Závit E40



Polohovací konzole



Závitová trubka

Model výrobku	Výkon (W)	Napětí (V)	Proud (mA)	Chip Model	LED Množství	Způsob série Paraller	Úhel
SVL-1	60	30	1800	3030	60 (ks)	12P5S	25° / 60° / 100°
SVL-2	100	30	3000	3030	100 (ks)	20P5S	25° / 60° / 100°
SVL-3	150	30	4500	3030	170 (ks)	34P5S	25° / 60° / 100°
SVL-4	200	30	6000	3030	220 (ks)	44P5S	25° / 60° / 100°

3.

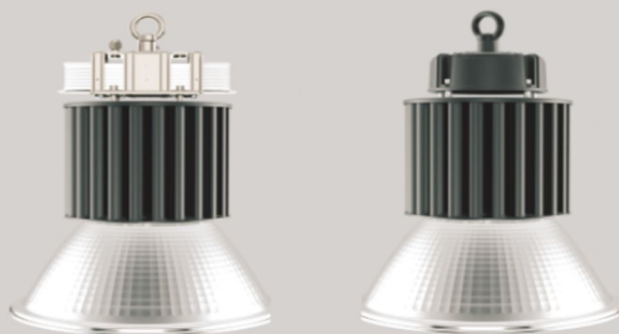
Průmyslová svítidla se zárukou 5 LET,
aktuální katalog SIKOV lighting



SÉRIE SVL



Možnost osazení obdelníkového nebo kruhového zdroje Meanwell.



Úhel reflektoru lze volit pro efektivnější použití.



60° Φ 338mm



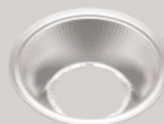
90° Φ 488mm



110° Φ 506mm



25° Φ 345mm



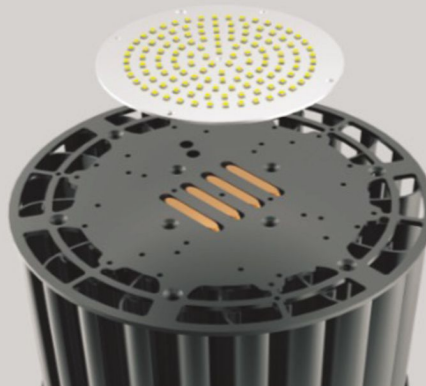
60° Φ 271mm



100° Φ 361mm

Technologie HDT

Efektivní chlazení díky měděným prutům, které bez prodlevy odvádějí teplo na chladič svítidla



Toto osvětlení je široce

používáno například v

továrnách, dílnách

skladech, výstavních

síních, stadionech

a dalších místech.

Výrobek má dvě možnosti

napájení. Kruhové napájení

a obdelítkové napájení.

SÉRIE SVL



· Různé reflektory s úhlem svitu
25° 45° 60° 100° a mírou odrazu
až 92%

· Rozptyl tepla žebry z
čistého hliníku



Možnost instalace světelného senzoru



Možnost uchycení třemi způsoby
Podporuje přidání světelného senzoru

Model výrobku	Výkon (W)	Lumen (lm)	CCT (K)	Patice	CRI	úhel
SV-CL02-0020	20W	2000	3000-6500	E26 / E27	> 80	360 °
SV-CL02-0030	30W	3000	3000-6500	E26 / E27 / E39 / E40	> 80	360 °
SV-CL02-0040	40W	4000	3000-6500	E26 / E27 / E39 / E40	> 80	360 °
SV-CL02-0060	60W	6600	3000-6500	E26 / E27 / E39 / E40	> 80	360 °
SV-CL02-0080	80W	8800	3000-6500	E39 / E40	> 80	360 °
SV-CL02-0100	100W	11000	3000-6500	E39 / E40	> 80	360 °
SV-CL02-0120	120W	13200	3000-6500	E39 / E40	> 80	360 °
SV-CL02-0150	150W	16500	3000-6500	E39 / E40	> 80	360 °

5.

Průmyslová svítidla se zárukou 5 LET,
aktuální katalog SIKOV lighting



SV-6 LINEAR

Široce použitelné v nákupních

centrech, výstavních halách,

parkovištích, stadionech,

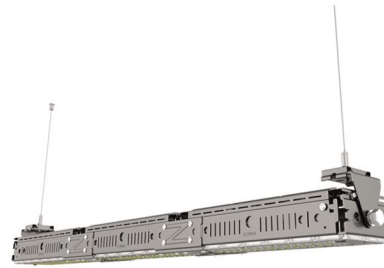
billboardech, parcích,

fasádách budov, veřejných

pod chodech, schodištích a

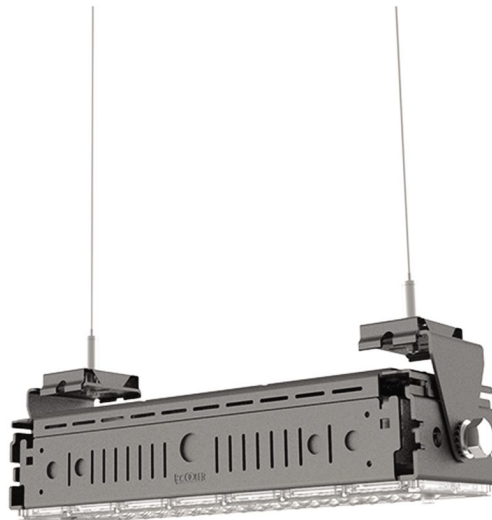
jiných vnitřních i

venkovních aplikacích.

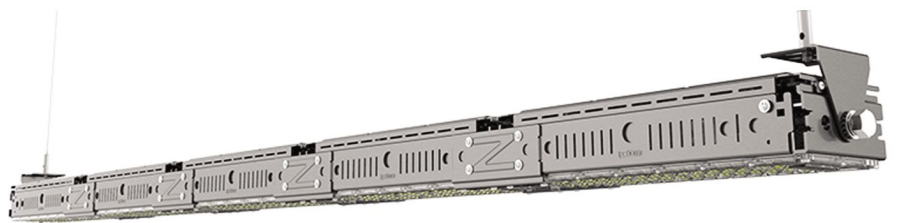


- S vysokou účinností lm / W a rovnoměrným jasem

- Profesionální optika a design, účinně redukuje oslnění



- Objektiv s optického materiálu PC, vysoká propustnost a odolnost proti nárazu
- Krytí IP67 pro trvalé použití v náročném venkovním prostředí
- Antikorozní vypalovací nástřik laku
- Podpora svíceného senzoru a inteligentního řídicího systému



Model výrobku	Výkon (W)	Napětí (V)	Proud (mA)	CCT (K)	CRI	Účinnost (Lm / W)	úhel
SV6A-1	60	48	1125	5000-5700	Ra>70	≥ 120	30° / 60° / 90°
SV6A-2	120	48	2250	5000-5700	Ra>70	≥ 120	30° / 60° / 90°
SV6A-3	180	48	3375	5000-5700	Ra>70	≥ 120	30° / 60° / 90°
SV6A-4	240	48	4500	5000-5700	Ra>70	≥ 120	30° / 60° / 90°
SV6A-5	300	48	5625	5000-5700	Ra>70	≥ 120	30° / 60° / 90°



Lineární svítidlo se zárukou 5 LET,
aktuální katalog SIKOV lighting

6.

MODUL ŘADY SV-MZ

Široce použitelné v nákupních

centrech, výstavních halách,

parkovištích, stadionech,

billboardech, parcích,

fasádách budov, veřejných

pod chodech, schodištích

a jiných vnitřních i

venkovních aplikacích.



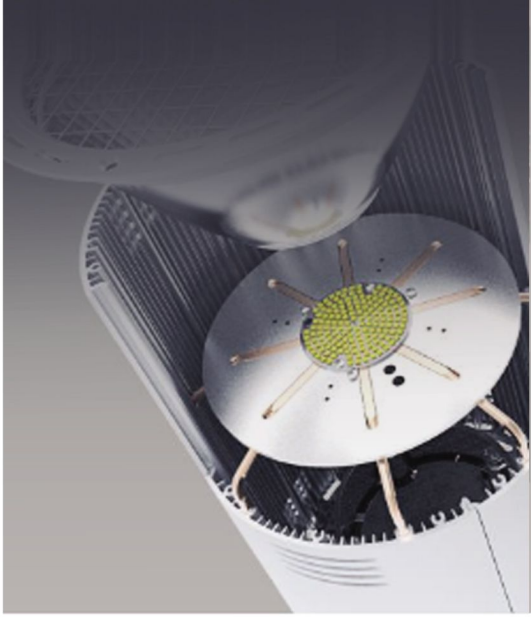
· Bez tepelného záření, které má vliv na oči a kůži, dokonale nahradí halogenová svítidla



· LED svítidlo má dlouhou životnost a je šetrné k životnímu prostředí



· Technologie HDT
Efektivní chlazení díky měděným prutům, které bez prodlevy odvádějí teplo od LED na chladič svítidla



Metalhalogen



LED Down Light

Model výrobku	Výkon (W)	Napětí (V)	Proud (mA)	Chip Model	LED Množství	Způsob série Paraller	Velikost Pcb	Úhel paprsku
SV-MZ1	80	30/36	2400/2000	3535/3030	40/72	4P10S / 12P6S	φ65x1,5	30° / 50°
SV-MZ2	120	30/36	3600/3000	3535/3030	60/108	4P10S / 18P6S	φ65x1,5	30° / 50°

7.

LED Down Light vysoké kvality a záruky 5LET,
aktuální katalog SIKOV lighting



Široce použitelné v nákupních

centrech, výstavních halách,

parkovištích, stadionech,

billboardech, parcích,

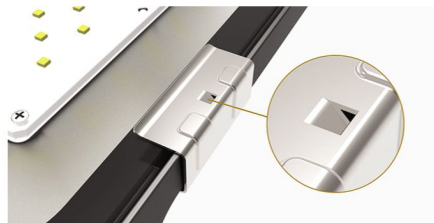
fasádách budov, veřejných

pod chodech, schodištích a

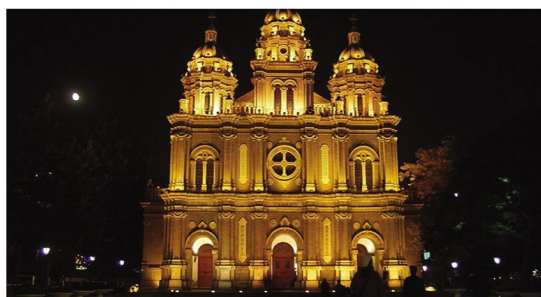
jiných vnitřních i

venkovních aplikacích.

LED REFLEKTOR SV3B SÉRIE



· Inovativní technologie G spony, bez šroubů, snadná údržba a montáž



· Technologie rozptylu tepla žebry z čistého hliníku 1060



· Inovativní technologie G-buckle. Snadná montáž bez nutnosti šroubování.

Model výrobku	Výkon (W)	Napětí (V)	Proud (mA)	Chip Model	LED Množství	Způsob série Paraller	Stupeň IP
SV3B-1	10	30	300	3030	10	2P5S	IP65
SV3B-2	20	30	600	3030	20	4P5S	IP65
SV3B-3	30	30	900	3030	30	6P5S	IP65
SV3B-4	50	30	1500	3030	50	10P5S	IP65
SV3B-5	80	30	2400	3030	80	16P5S	IP65
SV3B-6	100	30	3000	3030	100	20P5S	IP65
SV3B-7	150	30	4500	3030	150	30P5S	IP65
SV3B-8	200	36	5000	3030	200	40P5S	IP65



LED reflektor záruky 5LET, aktuální katalog SIKOV lighting

Široce použitelné v nákupních

centrech, výstavních halách,

parkovištích, stadionech,

billboardech, parcích,

fasádách budov, veřejných

pod chodech, schodištích a

jiných vnitřních i

venkovních aplikacích.

ŽÁROVKY SVLED



- Inteligentní ovladač s vysokou účinností;



- Ventilátor s dynamickým tlakem osy, životnost může dosáhnout deset tisíc hodin;



- Izolační plastové tělo s vynikající tepelnou a požární odolností

- Možnost patič se závitů E26, E27, E39, E40

- Vysoký výkon PF, zaručuje stabilní osvětlení

- Systém ochrany proti přehřátí, který zaručuje dlouhou životnost

- Široce použitelná v osvětlení silnic, parkovišť, nákupních center, skladů, hal atd.

Model výrobku	Výkon (W)	Lumen (lm)	CCT (K)	Patice	CRI	úhel
SV-CL02-0020	20W	2000	3000-6500	E26 / E27	> 80	360 °
SV-CL02-0030	30W	3000	3000-6500	E26 / E27 / E39 / E40	> 80	360 °
SV-CL02-0040	40W	4000	3000-6500	E26 / E27 / E39 / E40	> 80	360 °
SV-CL02-0060	60W	6600	3000-6500	E26 / E27 / E39 / E40	> 80	360 °
SV-CL02-0080	80W	8800	3000-6500	E39 / E40	> 80	360 °
SV-CL02-0100	100W	11000	3000-6500	E39 / E40	> 80	360 °
SV-CL02-0120	120W	13200	3000-6500	E39 / E40	> 80	360 °
SV-CL02-0150	150W	16500	3000-6500	E39 / E40	> 80	360 °



MODUL ŘADY SV-MZ01

Široce použitelné v nákupních

centrech, výstavních halách,

parkovištích, stadionech,

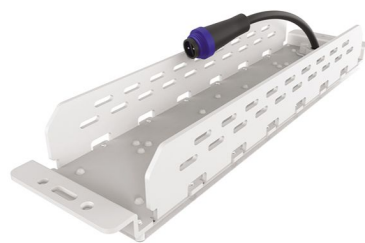
billboardech, parcích,

fasádách budov, veřejných

pod chodech, schodištích a

jiných vnitřních i

venkovních aplikacích.



· Efektivita až 160lm / W

· Možné kombinace pro výrobu vlastního svítidla



· Vodotěsnost IP67

· Vysoká teplotní vodivost čistého hliníku 1060, nízká hmotnost a vysoká pevnost

· 30° 60° 90° TYPII multifunkční čočka pro pouliční, tunelové a průmyslové osvětlení

· Snadná údržba a výměna

Model výrobku	Výkon (W)	Způsob série Paraller	Světelný efekt (lm / W)	Vstupní napětí	CCT (K)	CRI	Úhel paprsku	Chip Model
SV-MZ01-A	50W	110 lm / w	5500 lm	36V	3000K 4000K	≥80	TYPII 30°	3030
	50W	130 lm / w	6500 lm	36V	5000K 5700K	≥80	60° 90°	3030
SV-MZ01-B	60W	95lm / w	5700 lm	36V	3000K 4000K	≥80	TYPII 30°	3030
	60W	125lm / w	7500 lm	36V	5000K 5700K	≥80	60° 90°	3030
SV-MZ01-A	40W	170 lm / w	5100 lm	50V	3000K 4000K 5700K	≥70	TYPII	5050
SV-MZ01-B	60W	150 lm / w	9000lm	38V	3000K 4000K 5700K	≥70	TYPII	5050



LED výkonové moduly záruky 5LET,
aktuální katalog SIKOV lighting



SIKOV
LIGHTING

Kontaktní údaje:

**Web: www.sikov.cz
E-mail: info@sikov.cz**

Adresa:

**SIKOV ROŽNOV s.r.o.
Ostravská 2344,
Rožnov pod Radhoštěm,
75661, Česká republika**

Určitá svítidla je možné z výroby rozšířit o funkci inteligentního řízení DALI nebo stmívání určitým způsobem, také je možné zpracování projektu osvětlení s výsledným auditem po instalaci, pro možnosti jednotlivých modelů nás kontaktujte.