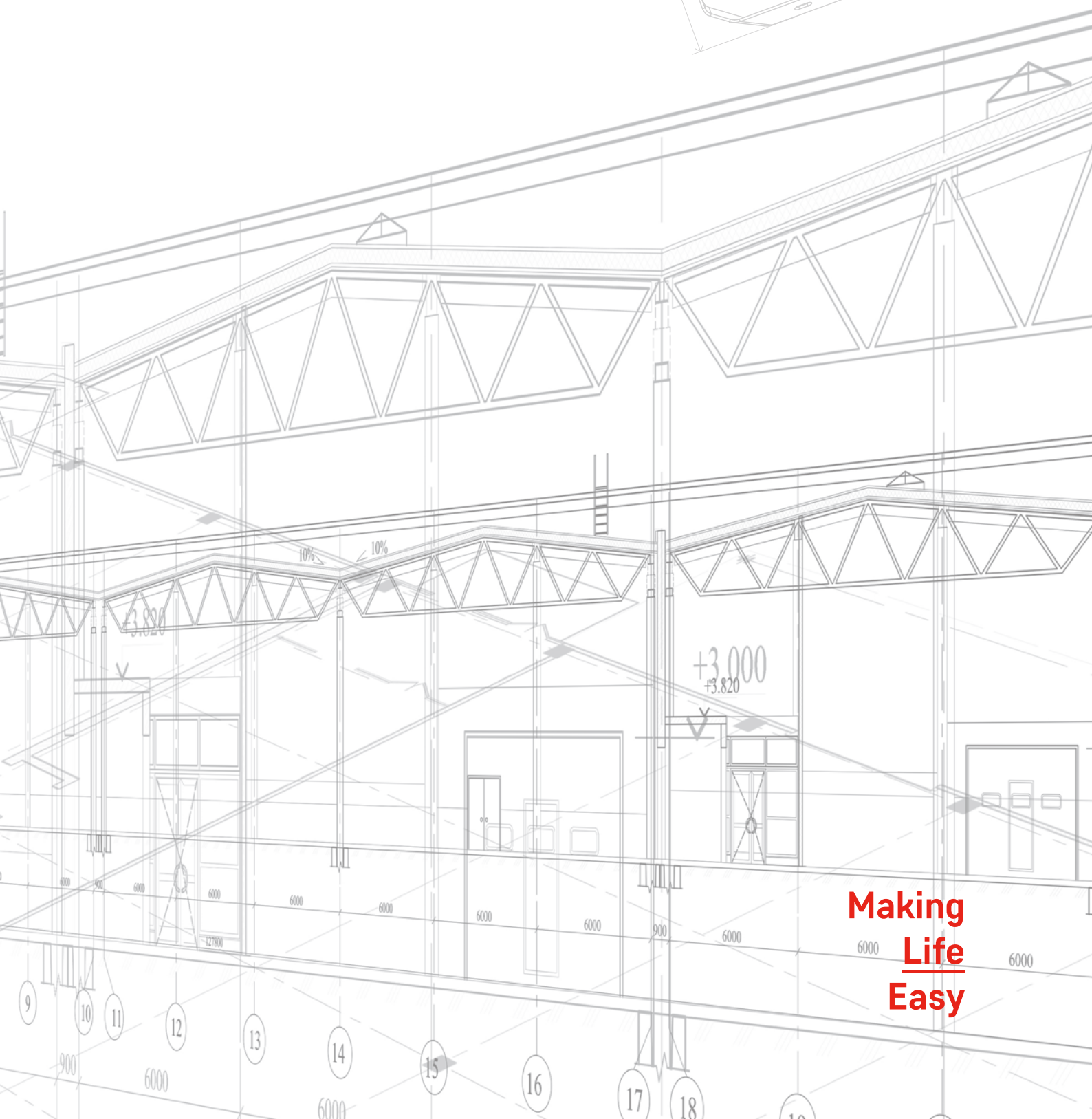


# KOMPLETNÍ SVĚTELNÝ SERVIS projektové instalace



**EMOS**<sup>®</sup>



**Making  
Life  
Easy**

# KOMPLETNÍ SVĚTELNÝ SERVIS

## projektové instalace

---

### Profesionalita

kompletní a odborný servis při zpracování projektů osvětlení

### Efektivita

vybereme nejvhodnější řešení a správná svítidla dle typu vašeho objektu

### Garance

5 let záruka na naše produkty a spolehlivé měření osvětlení po instalaci

### Zajistíme pro vás

- zpracování nejvýhodnějšího řešení projektu
- výpočet energetické a finanční náročnosti
- zajištění technických podkladů
- kontrolní měření po instalaci

### Dodání podkladů

Ideálním podkladem pro zpracování projektu osvětlení je stavební projekt v elektronické formě (např. DWG), popřípadě u jednodušších objektů náčrty místnosti s rozměry, případně fotodokumentace.

Dále je vhodné doplnit také popis objektu (jedná-li se např. o prodejnu, výrobní provoz, kancelář atd.), jeho stávajícího osvětlení (pokud je) a požadavky na osvětlení nové.

### Kontaktujte profesionály

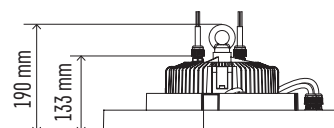
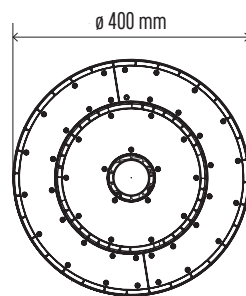
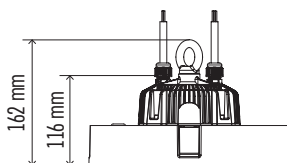
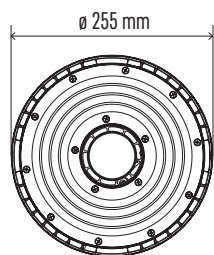
e-mail: [projekty@emos.cz](mailto:projekty@emos.cz)

telefon: +420 581 261 225  
+420 581 261 202

mobil: +420 702 210 476  
+420 702 290 271



# LED PRŮMYSLOVÁ SVÍTIDLA HIGHBAY



## PŘÍKLAD ÚSPORY ENERGIE Z PRAXE

Celková úspora energie až **62 %**

Za rok ušetříte až **42 924 Kč**

Počet svítidel **8**

Průměrná cena  
elektrické energie  
**4,90 Kč/kWh**

Doba svícení/den  
**12 hodin**

Platí při výpočtu úspory energie po výměně svítidel ve skladovací hale nasvícené 8 ks průmyslových svítidel využívajících metalhalogenidových výbojek s příkonem 400 W, za svítidla Highbay Profi Plus 150 W a to při průměrné ceně za elektrickou energii 4,90 Kč/kWh a době svícení 12 hodin/den.

**5**  
LET  
ZÁRUKA



IP65



IK08



Dimmable



R<sub>a</sub> ≥ 80



230 V



## VHODNÉ UMÍSTĚNÍ

- přímá náhrada za halogenidové výbojky
- výstaviště, sportovní haly
- sklady, výrobní haly



Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Úhel vyzařování	Rozměry (mm)	Stmívání	Pracovní teplota (°C)	Váha (kg)
ZU1110.12	100-277	50/60	4 000	100	≥0.9	15 000	120°	D255 × H162	1-10 V	-40~+40	2.40
ZU1110.9	100-277	50/60	4 000	100	≥0.9	15 000	90°	D255 × H162	1-10 V	-40~+40	2.40
ZU1110.6	100-277	50/60	4 000	100	≥0.9	15 000	60°	D255 × H162	1-10 V	-40~+40	2.40
ZU1115.12	100-277	50/60	4 000	150	≥0.9	22 500	120°	D255 × H162	1-10 V	-40~+40	2.65
ZU1115.9	100-277	50/60	4 000	150	≥0.9	22 500	90°	D255 × H162	1-10 V	-40~+40	2.65
ZU1115.6	100-277	50/60	4 000	150	≥0.9	22 500	60°	D255 × H162	1-10 V	-40~+40	2.65
ZU1120.12	100-277	50/60	4 000	200	≥0.9	30 000	120°	D400 × H190	1-10 V	-40~+40	5.30
ZU1120.9	100-277	50/60	4 000	200	≥0.9	30 000	90°	D400 × H190	1-10 V	-40~+40	5.30
ZU1120.6	100-277	50/60	4 000	200	≥0.9	30 000	60°	D400 × H190	1-10 V	-40~+40	5.30



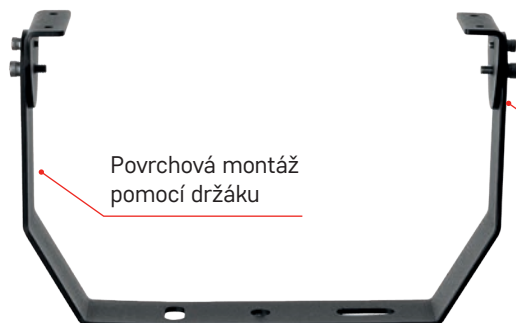
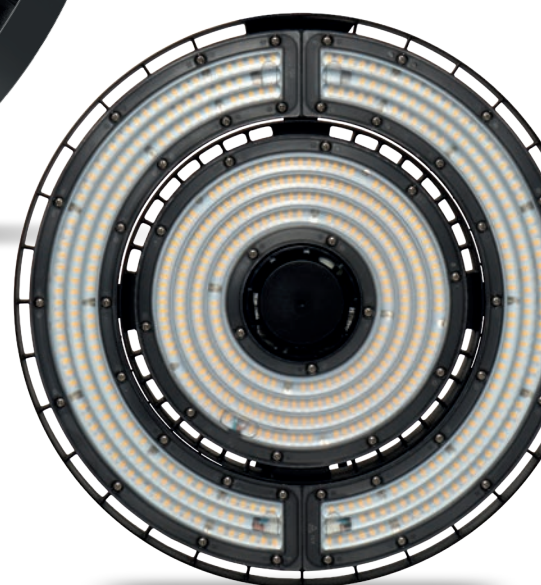
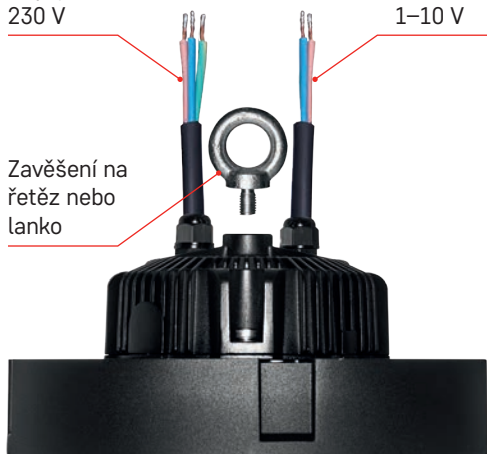


# PROFESIONÁLNÍ DESIGN A MONTÁŽ

Napájení  
230 V

Stmívání  
1-10 V

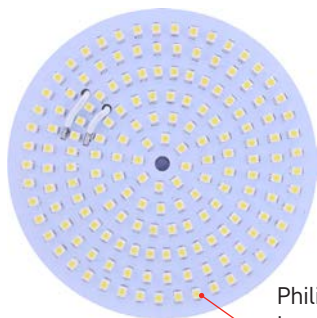
Zavěšení na  
řetěz nebo  
lanko



Povrchová montáž  
pomocí držáku



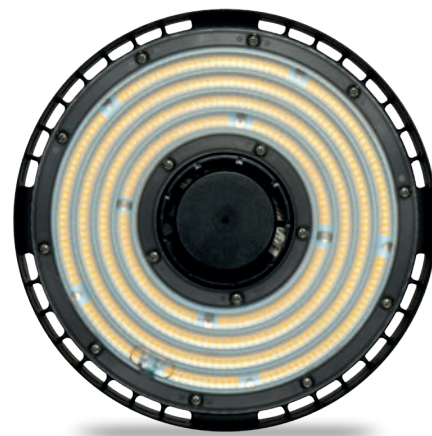
## ZKONSTRUOVÁNO PRO MAXIMÁLNÍ VÝDRŽ



Philips Luxeon  
Lumileds 5050

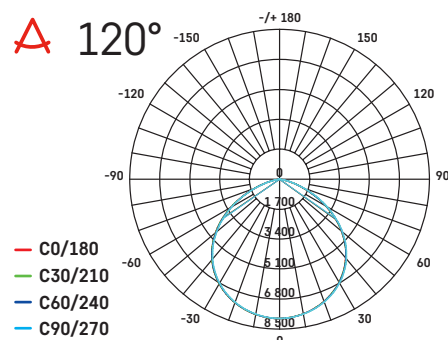
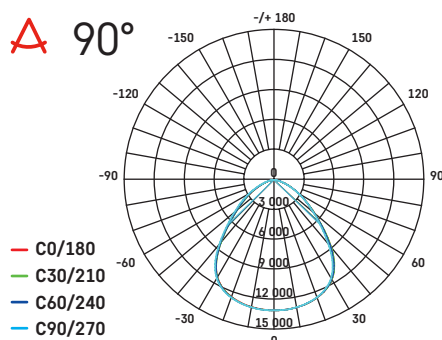
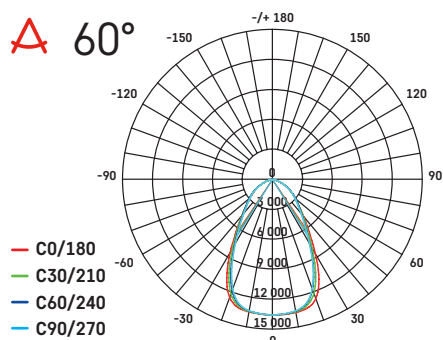


Zdroj Mean Well



## 3 VARIANTY VYZAŘOVACÍHO ÚHLU

Fotometrická data ke stažení na [www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)





# LED REFLEKTORY PROFI PLUS

**EMOS®**



## PŘÍKLAD ÚSPORY ENERGIE Z PRAXE

Celková úspora energie až **70 %**

Za rok ušetříte až **75 117 Kč**

Počet svítidel **10**

Průměrná cena  
elektrické energie  
**4,90 Kč/kWh**

Doba svícení/den  
**12 hodin**

Platí při výpočtu úspory energie po výměně svítidel v průmyslovém areálu nasvětleném 10 ks průmyslových reflektorů využívajících metalhalogenidových výbojek s příkonem 500 W, za stejný počet LED reflektorů PROFI PLUS 150 W a to při průměrné ceně za elektrickou energii 4,90 Kč/kWh a době svícení 12 hodin/den.

**5**  
LET  
ZÁRUKA



IP65



IK10



Dimmable



R<sub>a</sub> ≥ 80



230 V



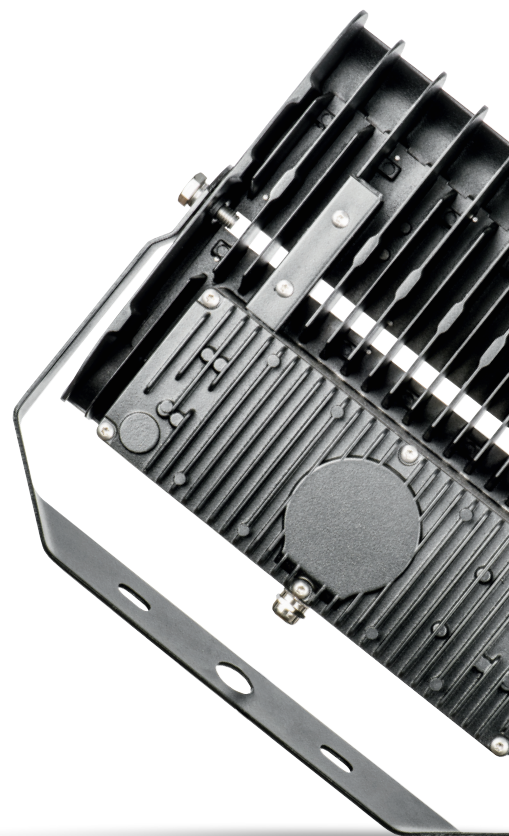
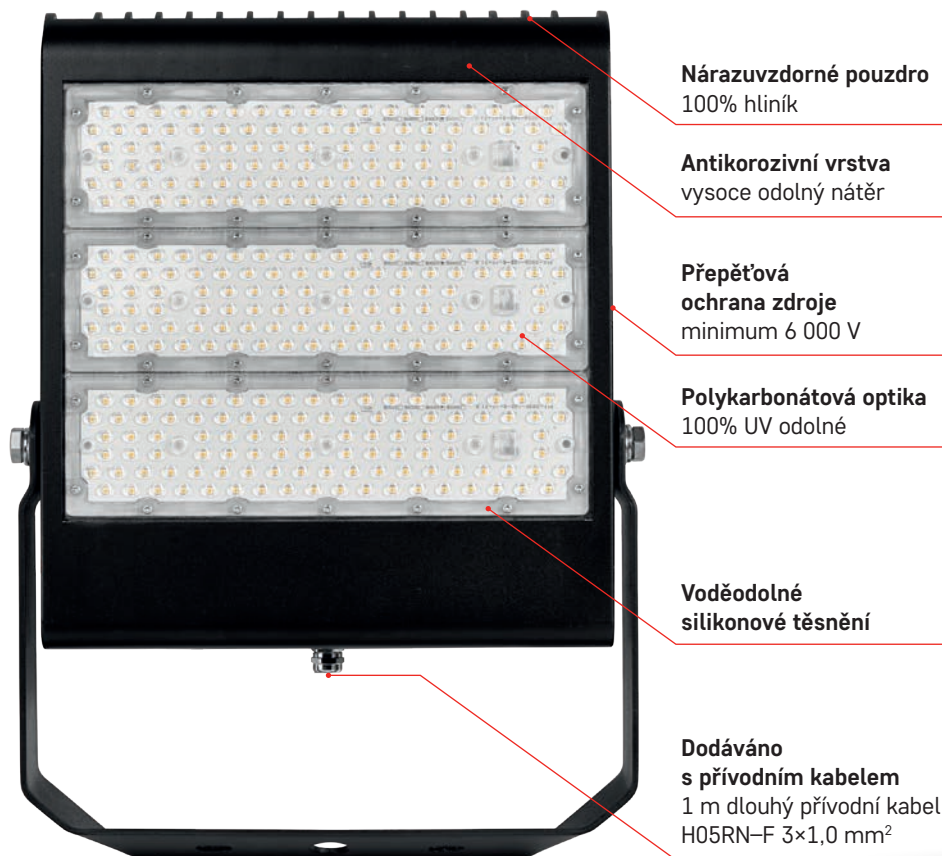
## VHODNÉ UMÍSTĚNÍ

- přímá náhrada za halogenidové a sodíkové reflektory
- trvalé osvětlení vnitřních i venkovních prostor
- průmyslové oblasti
- výstaviště
- sportovní areály

Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Úhel vyzářování	Rozměry (mm)	Stmívání	Pracovní teplota (°C)	Váha (kg)
ZS2410	220-240	50/60	4 000	15	≥0.9	1 600	120° × 90°	D108 × Š82 × H37	ne	-20~+40	0,5
ZS2420	220-240	50/60	4 000	30	≥0.9	3 500	120° × 90°	D171 × Š130 × H40	ne	-20~+40	1,2
ZS2430	220-240	50/60	4 000	50	≥0.9	5 600	120° × 90°	D217 × Š154 × H45	ne	-20~+40	1,7
ZS2450	220-240	50/60	4 000	100	≥0.9	12 000	120° × 90°	D320 × Š250 × H87	1-10 V	-20~+40	4,5
ZS2460	220-240	50/60	4 000	150	≥0.9	20 000	120° × 90°	D341 × Š280 × H88	1-10 V	-20~+40	5
ZS2470	220-240	50/60	4 000	230	≥0.9	30 000	120° × 90°	D360 × Š320 × H88	1-10 V	-20~+40	7

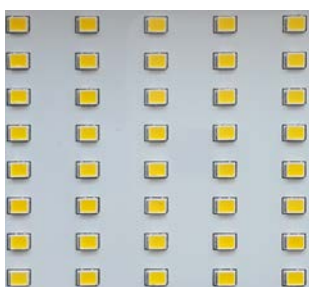
Making Life Easy

# PROFESIONÁLNÍ DESIGN



## ZKONSTRUOVÁNO PRO MAXIMÁLNÍ VÝDRŽ

Philips Luxeon Lumileds 3030



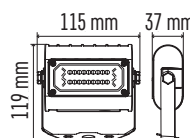
Zdroj Towin řada 15–100 W



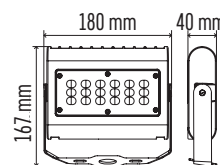
Zdroj Mean Well řada 100–230 W



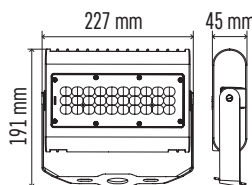
ZS2410



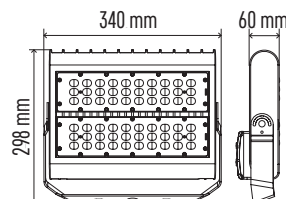
ZS2420



ZS2430

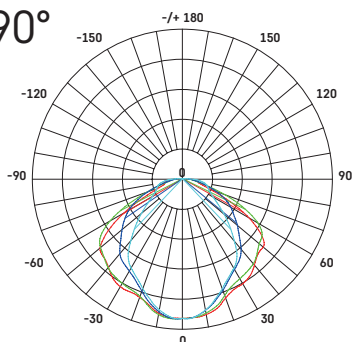


ZS2450



## VYZAŘOVACÍ ÚHEL

△ 120° × 90°

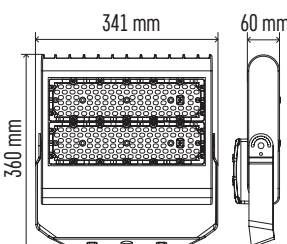


- C0/180
- C30/210
- C60/240
- C90/270

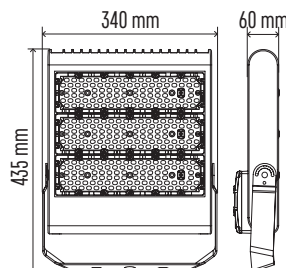


Fotometrická data ke stažení na [www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)

ZS2460



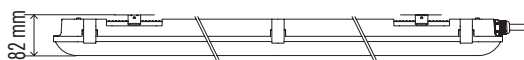
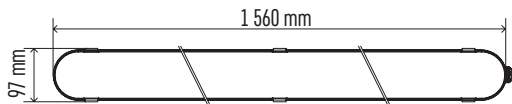
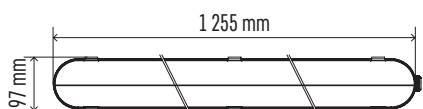
ZS2470





# LED PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA PROFI PLUS

**EMOS®**



## PŘÍKLAD ÚSPORY ENERGIE Z PRAXE

Celková úspora energie až **50 %**

Za rok ušetříte až **15 452 Kč**

Počet svítidel **20**

Průměrná cena elektrické energie  
**4,90 Kč/kWh**

Doba svícení/den  
**12 hodin**

Platí při výpočtu úspory energie po výměně svítidel ve výrobní hale nasvícené 20 ks svítidel, která jsou osazena 2 ks lineárními zářivkami o příkonu 36 W, za stejný počet LED prachotěsných svítidel PROFI PLUS o příkonu 36 W, při průměrné ceně za elektrickou energii 4,90 Kč/kWh a době svícení 12 hodin/den.



## VHODNÉ UMÍSTĚNÍ

- vhodné do interiérů i exteriérů
- výrobní haly
- sklady a skladovací prostory
- garážové prostory
- provozovny



Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Úhel vyzařování	Rozměry (mm)	Stmívání	Pracovní teplota (°C)
ZT1320	220-240	50/60	4 000	36	≥0.9	4 320	120°	D1255 × Š97 × H82	ne	-20--+40
ZT1330	220-240	50/60	6 500	36	≥0.9	4 320	120°	D1255 × Š97 × H82	ne	-20--+40
ZT1420	220-240	50/60	4 000	54	≥0.9	6 600	120°	D1560 × Š97 × H82	ne	-20--+40
ZT1430	220-240	50/60	6 500	54	≥0.9	6 600	120°	D1560 × Š97 × H82	ne	-20--+40
ZT1420H	220-240	50/60	4 000	65	≥0.9	7 800	120°	D1560 × Š97 × H82	ne	-20--+40

# PRODUKTOVÉ VARIACE

LED prachotěsná svítidla PROFI PLUS DALI



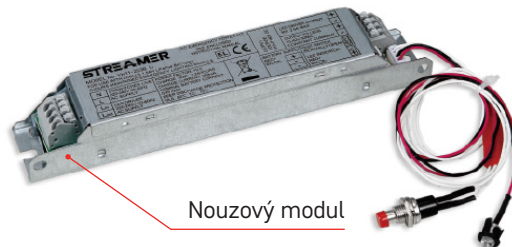
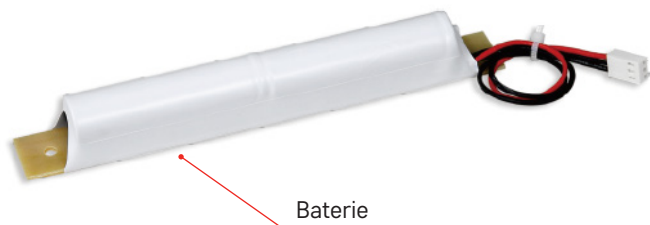
Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Úhel vyzařování	Rozměry (mm)	Stmívání	Pracovní teplota (°C)
ZT1320D	220-240	50/60	4 000	36	≥0.9	4 320	120°	D1255 × Š97 × H82	DALI	-20~+40
ZT1420D	220-240	50/60	4 000	54	≥0.9	6 480	120°	D1255 × Š97 × H82	DALI	-20~+40

LED prachotěsná svítidla PROFI PLUS EMERGENCY



Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	Příkon při nabíjení (W)	PF	Světelný tok (lm)	Úhel vyzařování	Rozměry (mm)	Stmívání	Pracovní teplota (°C)
ZT1320E	220-240	50/60	4 000	36	41	≥0.9	4 320	120°	D1255 × Š97 × H82	ne	-20~+40
ZT1420E	220-240	50/60	4 000	54	58	≥0.9	6 480	120°	D1255 × Š97 × H82	ne	-20~+40

Typ baterie	Napětí (V)	Výdrž baterie	Světelný tok v nouzovém režimu (lm)
LiFePO4	6.4	3 hodiny	550



## ZKONSTRUOVÁNO PRO MAXIMÁLNÍ VÝDRŽ

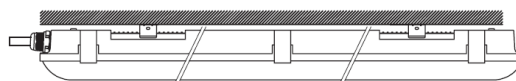
Philips Luxeon Lumileds 2835

Zdroj Tridonic

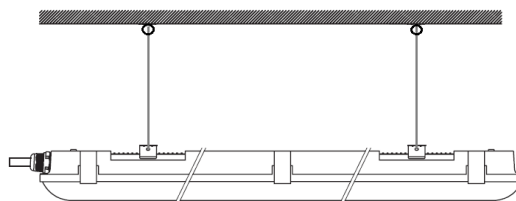


## MONTÁŽ

Přisazená

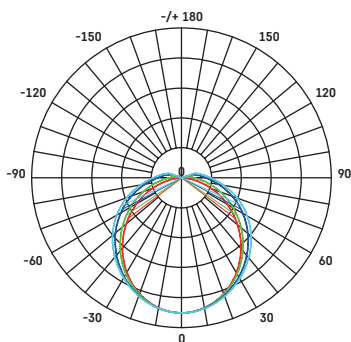


Zavěšení na řetěz nebo lanko



## VYZAŘOVACÍ ÚHEL

120°

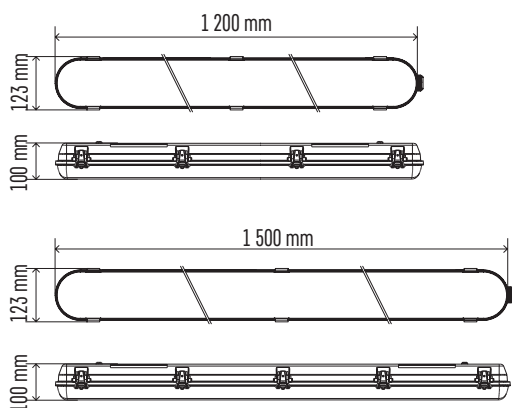


Fotometrická data ke stažení na [www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)





# LED PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA PROFI PLUS GRP



## PŘÍKLAD ÚSPORY ENERGIE Z PRAXE

Celková úspora energie až **50 %**

Za rok ušetříte až **15 452 Kč**

Počet svítidel **20**

Průměrná cena  
elektrické energie  
**4,90 Kč/kWh**

Doba svícení/den  
**12 hodin**

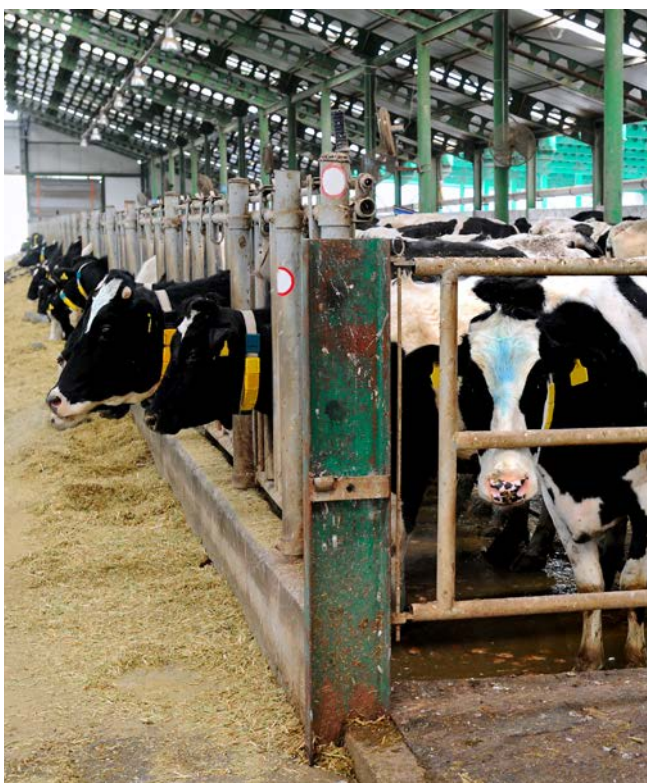
Platí při výpočtu úspory energie po výměně svítidel ve výrobní hale nasvícené 20 ks svítidel, která jsou osazena 2 ks lineárních zářivek o příkonu 36 W, za stejný počet LED prachotěsných svítidel PROFI PLUS o příkonu 36 W, při průměrné ceně za elektrickou energii 4,90 Kč/kWh a době svícení 12 hodin/den.

**5**  
LET  
ZÁRUKA



Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Úhel vyzařování	Rozměry (mm)	Stmívání	Chemická odolnost	Pracovní teplota (°C)
ZT1321	220-240	50/60	4 000	36	≥0.9	4 320	120°	D1200 × Š123 × H100	ne	amoniak	-20→+40
ZT1421	220-240	50/60	4 000	50	≥0.9	6 000	120°	D1500 × Š123 × H100	ne	amoniak	-20→+40

## VHODNÉ UMÍSTĚNÍ



## ZKONSTRUOVÁNO PRO MAXIMÁLNÍ VÝDRŽ

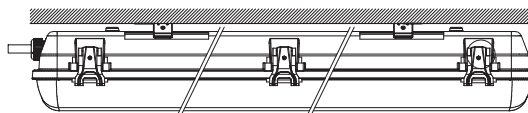
Philips Luxeon Lumileds 2835

Zdroj Osram

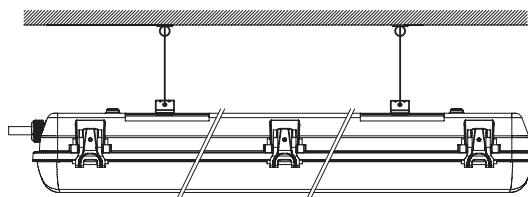


## MONTÁŽ

Přisazená

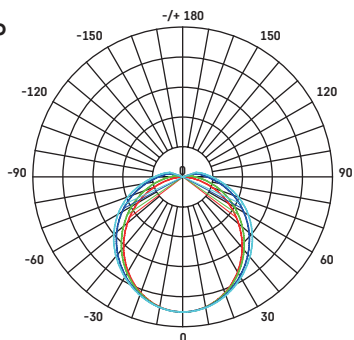


Zavěšení na řetěz nebo lanko



## VYZAŘOVACÍ ÚHEL

$\Delta$  120°



- C0/180
- C30/210
- C60/240
- C90/270



Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)





# LED STREET LIGHTS PROFI PLUS



## PŘÍKLAD ÚSPORY ENERGIE Z PRAXE

Celková úspora energie až **60 %**

Za rok ušetříte až **48 289 Kč**

Počet svítidel **15**

Průměrná cena elektrické energie  
**4,90 Kč/kWh**

Doba svícení/den  
**10 hodin**

Platí při srovnání pouličního svítidla, které využívá metalhalogenidovou výbojku s příkonem 275 W, se svítidlem LED Street Light PROFI PLUS 120 W a to při průměrné ceně za elektrickou energii 4,90 Kč/kWh a době svícení 10 hodin/noc.

**5**  
LET  
ZÁRUKA



Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Typ optiky	Rozměry (mm)	Řízení	Pracovní teplota (°C)
Z02540	100-277	50/60	4 000	25	≥0.9	3 500	podle výběru	D573 × Š220 × H131	ne	-40~+45
Z03540	100-277	50/60	4 000	35	≥0.9	4 900	podle výběru	D573 × Š220 × H131	ne	-40~+45
Z04540	100-277	50/60	4 000	45	≥0.9	6 300	podle výběru	D573 × Š220 × H131	ne	-40~+45
Z06040	100-277	50/60	4 000	60	≥0.9	8 400	podle výběru	D664 × Š251 × H132	ne	-40~+45
Z09040	100-277	50/60	4 000	90	≥0.9	12 600	podle výběru	D664 × Š251 × H132	ne	-40~+45
Z01240	100-277	50/60	4 000	120	≥0.9	16 800	podle výběru	D740 × Š285 × H132	ne	-40~+45

## PRODUKTOVÉ VARIACE

LED pouliční svítidla programovatelná DALI a AstroDIM



Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Typ optiky	Rozměry (mm)	Řízení	Pracovní teplota (°C)
Z02540P	100-277	50/60	4 000	25	≥0.9	3 500	podle výběru	D573 × Š220 × H131	DALI/ AstroDIM	-40~+45
Z03540P	100-277	50/60	4 000	35	≥0.9	4 900	podle výběru	D573 × Š220 × H131	DALI/ AstroDIM	-40~+45
Z04540P	100-277	50/60	4 000	45	≥0.9	6 300	podle výběru	D573 × Š220 × H131	DALI/ AstroDIM	-40~+45
Z06040P	100-277	50/60	4 000	60	≥0.9	8 400	podle výběru	D664 × Š251 × H132	DALI/ AstroDIM	-40~+45
Z09040P	100-277	50/60	4 000	90	≥0.9	12 600	podle výběru	D664 × Š251 × H132	DALI/ AstroDIM	-40~+45
Z01240P	100-277	50/60	4 000	120	≥0.9	16 800	podle výběru	D740 × Š285 × H132	DALI/ AstroDIM	-40~+45



## PROFESIONÁLNÍ DESIGN

Přepětová ochrana 10 kV

Automatický vypínač při otevření

Vyměnitelný celý horní kryt s elektronikou pro snadnou údržbu

Ocelový drát se sponou na ochranu proti pádu

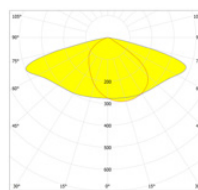
Vodováha pro snadnou instalaci

Kloub pro nastavení úhlu od -20° do +15°

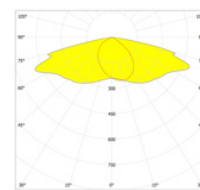


## VARIANTY VYZAŘOVACÍCH ÚHLŮ PRO NEJVHODNĚJŠÍ ROZLOŽENÍ SVĚTLA

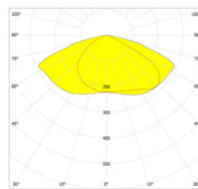
Optika pro standardní komunikace



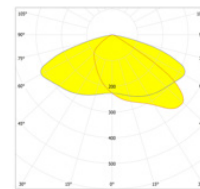
618



710

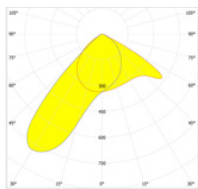


712

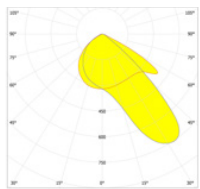


711

Optika pro přechody



697

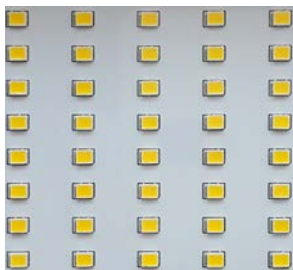


698

## ZKONSTRUOVÁNO PRO MAXIMÁLNÍ VÝDRŽ

Philips Luxeon Lumileds 5050

Zdroj Inventonics

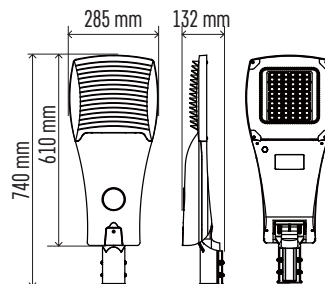
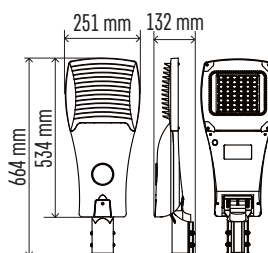
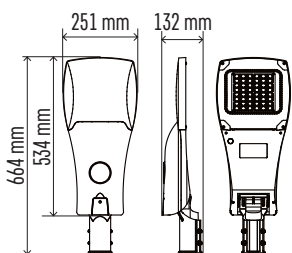
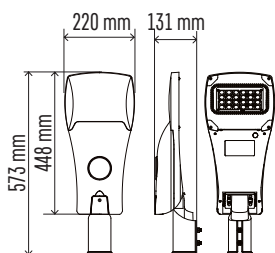


Z02540, Z03540, Z04540

Z06040

Z09040

Z01240





# LED PANELY PROFI PLUS

EMOS®

## PŘÍKLAD ÚSPORY ENERGIE Z PRAXE

Celková úspora energie až **44 %**

Za rok ušetříte až **3 261 Kč**

Počet svítidel **8**

Průměrná cena  
elektrické energie  
**4,90 Kč/kWh**

Doba svícení/den  
**12 hodin**

Platí při výpočtu úspory energie po výměně svítidel v kanceláři osvětlené 8 ks rastrovými svítidly, která jsou osazena 4 ks lineárními zářivkami o příkonu 18 W, za stejný počet LED panelů PROFÍ PLUS 40 W, při průměrné ceně za elektrickou energii 4,90 Kč/kWh a době svícení 12 hodin/den.

**5**  
LET  
ZÁRUKA

IP20

$R_g \geq 80$

230 V



## VHODNÉ UMÍSTĚNÍ

- přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- chodby
- kanceláře
- recepce
- dekorativní domácí použití

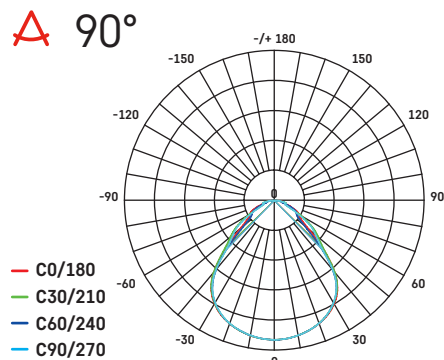
Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Úhel vyzařování	Rozměry (mm)	UGR	Stmívání	Pracovní teplota (°C)
ZR1422	220-240	50/60	4 000	40	≥0.9	4 000	90°	D595 × Š595 × H11,4	<19	ne	-20→+40
ZR1412	220-240	50/60	4 000	40	≥0.9	4 240	120°	D595 × Š595 × H10,4	<22	ne	-20→+40
ZR3422	220-240	50/60	4 000	40	≥0.9	4 000	90°	D1195 × Š295 × H11,4	<19	ne	-20→+40
ZR3412	220-240	50/60	4 000	40	≥0.9	4 240	120°	D1195 × Š295 × H11,4	<22	ne	-20→+40
ZR2212	220-240	50/60	4 000	18	≥0.9	1 900	120°	D595 × Š295 × H10,4	<22	ne	-20→+40

## MOŽNOST STMÍVÁNÍ

Obecné číslo	Stmívání
ZR1422D	DALI
ZR1412D	DALI
ZR3422D	DALI
ZR3412D	DALI

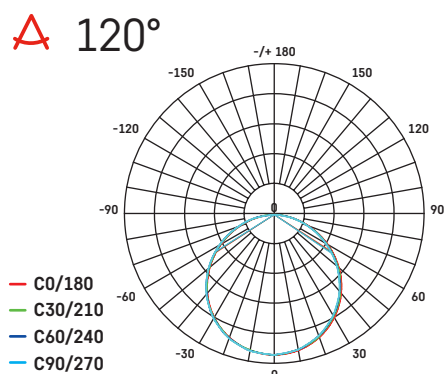


## VYZAŘOVACÍ ÚHEL



## MOŽNOST PŘIPOJENÍ NOUZOVÉHO MODULU

Obecné číslo	Nouzový režim
ZR1422E	Ano
ZR1412E	Ano
ZR3422E	Ano
ZR3412E	Ano
ZR2212E	Ano



Fotometrická data ke stažení na [www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



## ZKONSTRUOVÁNO PRO MAXIMÁLNÍ VÝDRŽ

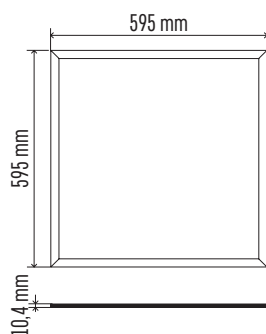
Philips Luxeon Lumileds 2835



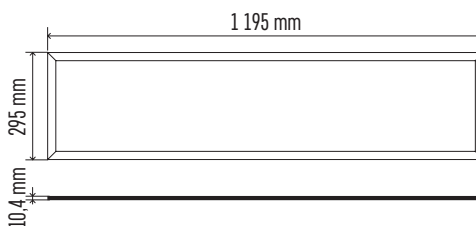
Zdroj Eaglerise



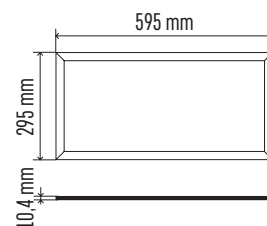
ZR3412



ZR3422



ZR2212



# SYSTÉM LINEÁRNÍHO LED OSVĚTLENÍ

EMOS®



Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Úhel vyzařování	Rozměry (mm)	Řízení	Pracovní teplota (°C)
ZASL35	220-240	50/60	4 000	35	≥0,9	5 600	podle výběru	D1498,5 × Š69,8 × H39,4	ne/DALI	-25~+40
ZASL50	220-240	50/60	4 000	50	≥0,9	8 000	podle výběru	D1498,5 × Š69,8 × H39,4	ne/DALI	-25~+40
ZASL70	220-240	50/60	4 000	70	≥0,9	11 200	podle výběru	D1498,5 × Š69,8 × H39,4	ne/DALI	-25~+40

## VHODNÉ UMÍSTĚNÍ

- interiéry
- supermarkety
- skladovací prostory
- provozovny





## MONTÁŽ TRUNK SYSTÉMU

Zavěšení na řetěz, tyčový závěs nebo lanko, přisazená montáž



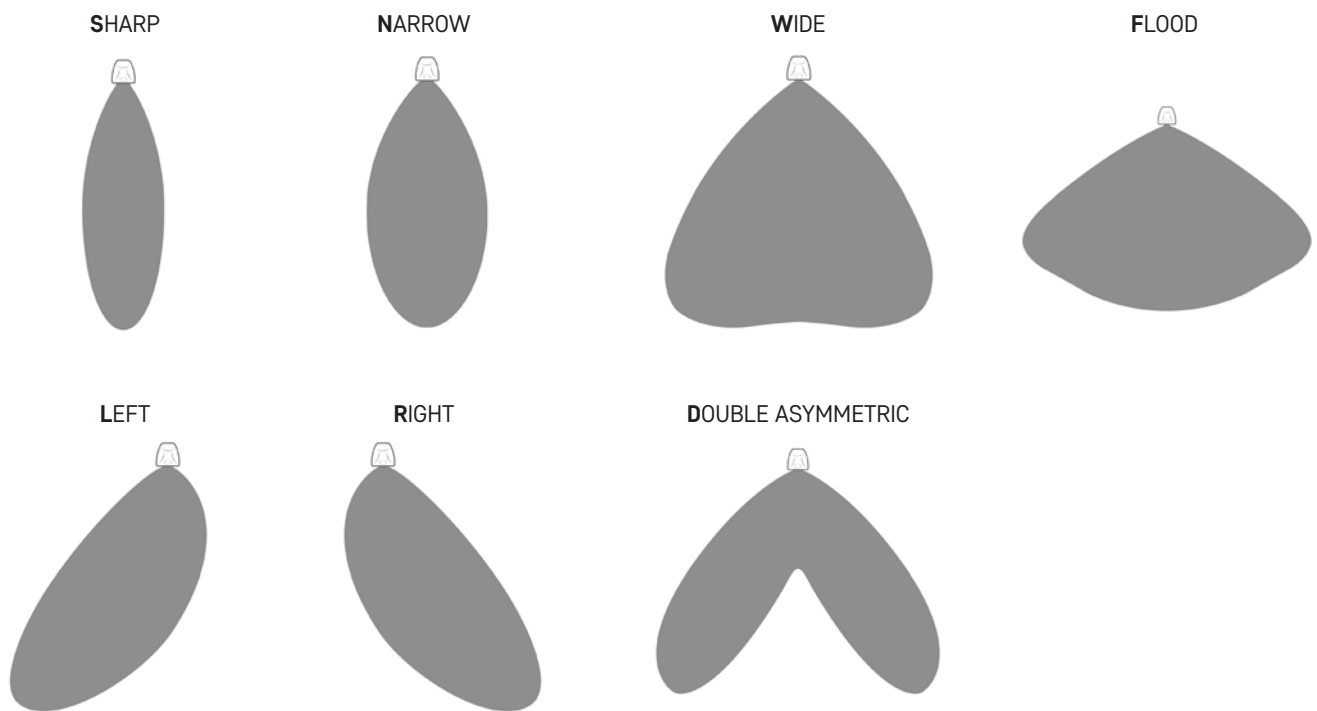
## PROPOJENÍ



## SPOJOVACÍ KONEKTORY PRO TRUNK SYSTÉM

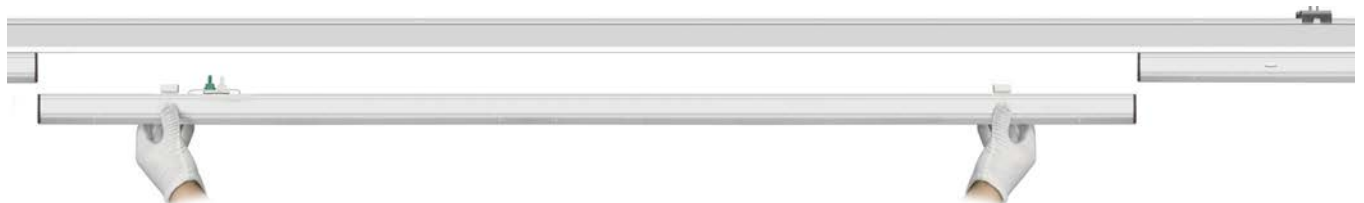


## VARIANTY VYZAŘOVACÍCH ÚHLŮ



## MONTÁŽ SVÍTIDEL NA TRUNK SYSTÉM

Jednoduchá montáž komponentů na trunk systém bez použití nářadí.



## MULTI-SENZOR SYSTÉM

Multi-senzorový systém v sobě spojuje snadnou integraci ovládání svítidel na základě **senzorů denního osvětlení** a **pohybu** společně s DALI prvky umístěnými v jednotlivých svítilkách. Tyto moduly umožňují využití v rozličných aplikacích díky značné flexibilitě nastavení.

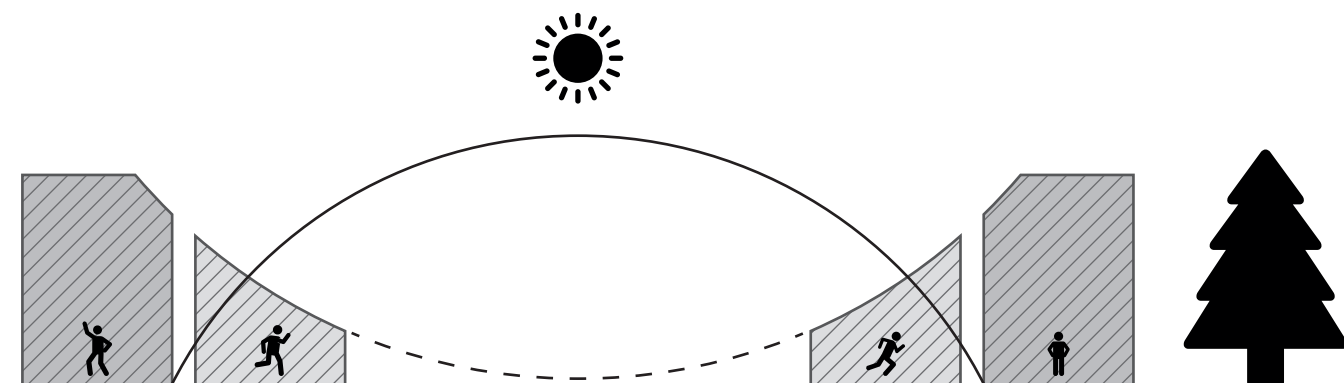
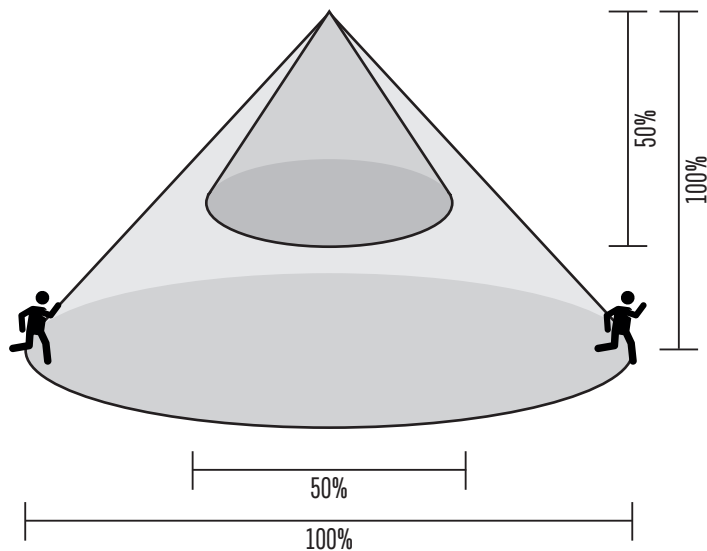
To zaručuje udržení vhodné úrovně osvětlení po určenou dobu. Vhodným nastavením senzoru pohybu a úrovně denního světla je možné **dosáhnout úspory až 80 %** ve srovnání se standardním systémem osvětlení.



# MOŽNOSTI NASTAVENÍ SENZORU

Veškeré nastavení celého systému je možné jak při připojení DALI sběrnice, tak pomocí DIP switche umístěného přímo na modulu.

	Sensitivity		Hold time		Function		Stand-by time			Stand-by Dimming				
	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10			
I	<input type="radio"/>	50%	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5sec	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Motion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0s	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5%
II	<input checked="" type="radio"/>	100%	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1min	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Daylight	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	10s	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	10%
III			<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	5min	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	M+D	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	5min	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	20%
IV			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	20min	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Lux set	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	10min	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	50%
V									<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	30min			
VI									<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1h			
VII									<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	∞			





**Ke stažení**

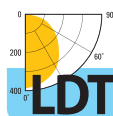
Katalog Lighting



Produktový katalog EMOS



Fotometrická data

[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)**Kontaktujte profesionály**e-mail: [projekty@emos.cz](mailto:projekty@emos.cz)

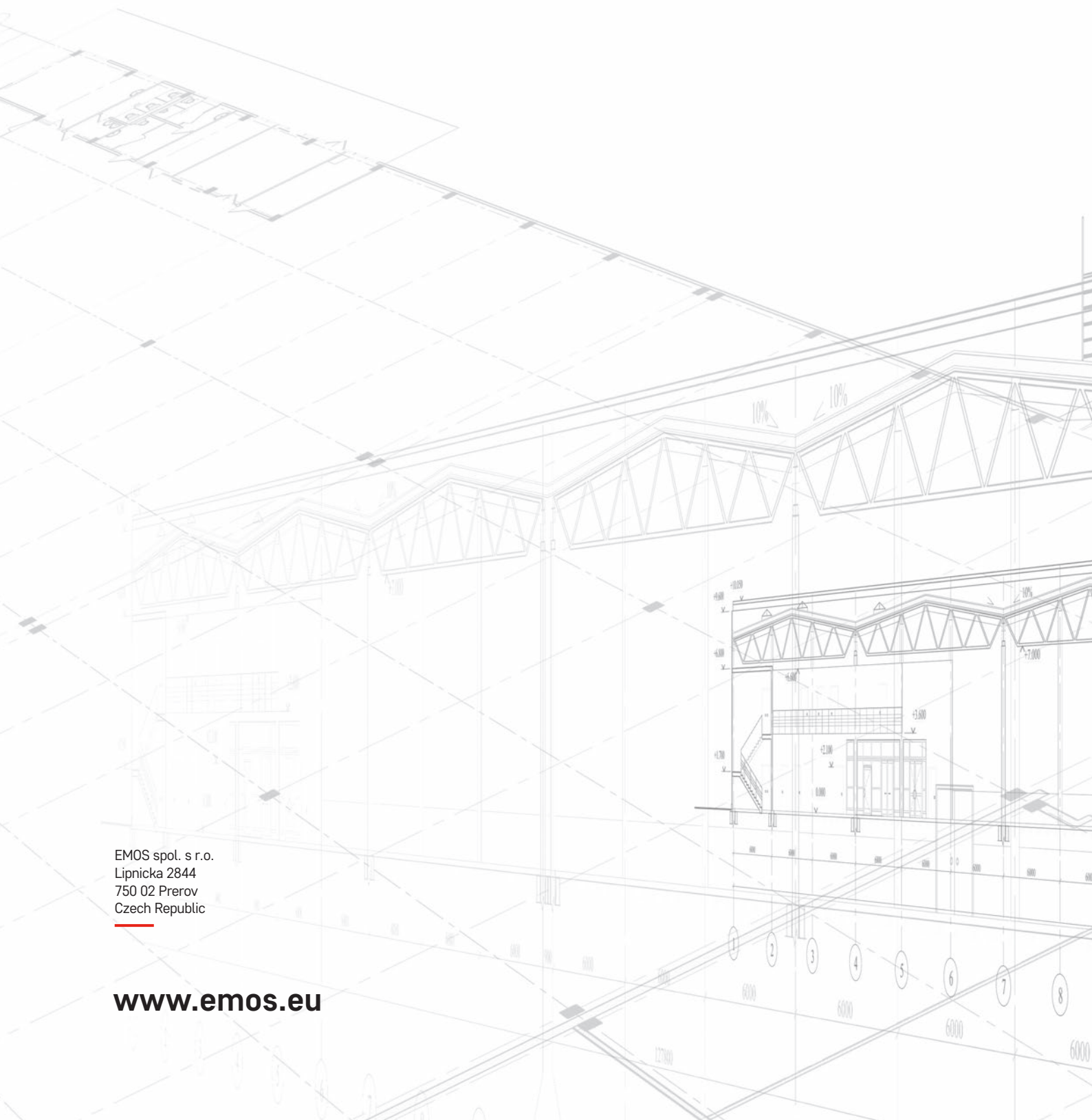
telefon: +420 581 261 225

+420 581 261 202

mobil: +420 702 210 476

+420 702 290 271

**Making  
Life  
Easy**



EMOS spol. s r.o.  
Lipnicka 2844  
750 02 Prerov  
Czech Republic

[www.emos.eu](http://www.emos.eu)