

KOMPLETNÍ SVĚTELNÝ SERVIS projektové instalace



EMOS®

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 nejvhodnějšího 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 místností 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

telefon: +420 581 261 225

+420 581 261 202

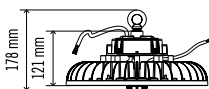
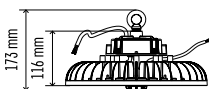
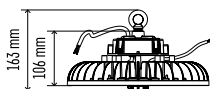
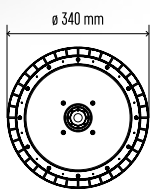
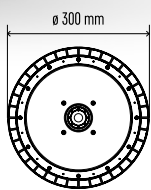
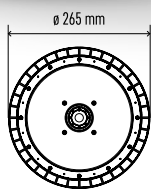
mobil: +420 702 210 476

+420 702 290 271



LED PRŮMYSLOVÁ SVÍTIDLA HIGHBAY

EMOS®



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_a ≥ 80



230 V



VHODNÉ UMÍSTĚNÍ

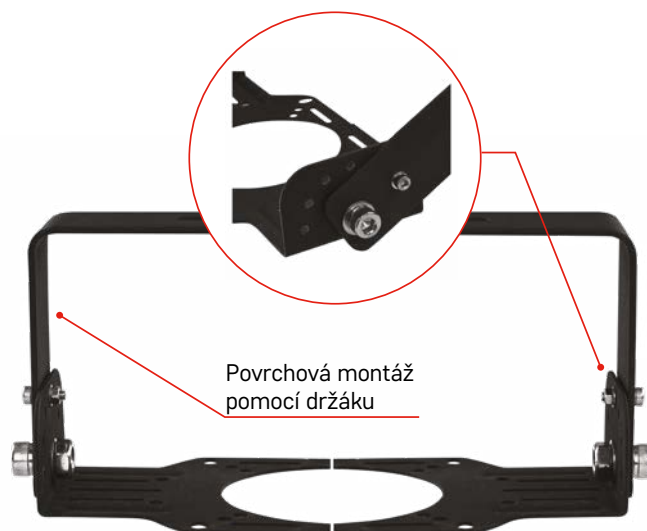
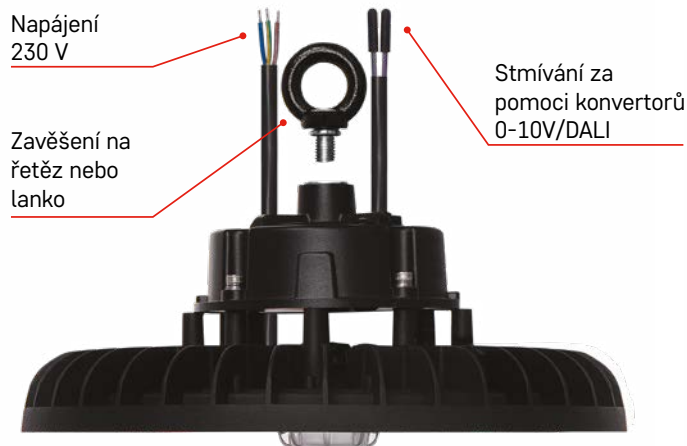
- moderní náhrada za svítidla na halogenidové výbojky
- výstaviště, sportovní haly, sklady, výrobní haly



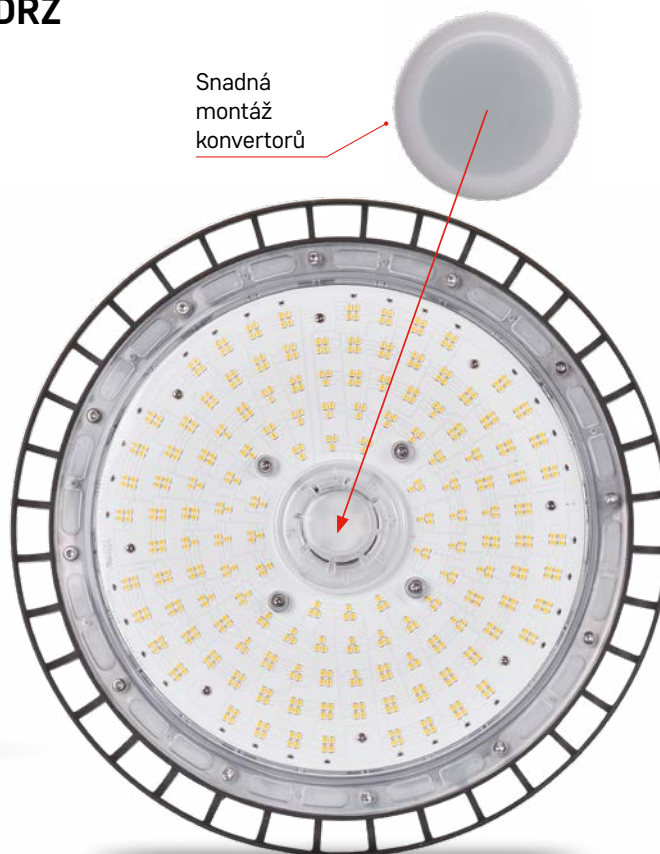
Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Úhel vyzařování	Rozměry Ø × H (mm)	Strmívání	Pracovní teplota (°C)	Skladová dostupnost
ZU210.12	220-240	50/60	4 000	100	≥0.9	17 000	120°	265 × 163	ne	-35~+50	ano
ZU210.9	220-240	50/60	4 000	100	≥0.9	17 000	90°	265 × 163	ne	-35~+50	ano
ZU210.6	220-240	50/60	4 000	100	≥0.9	17 000	60°	265 × 163	ne	-35~+50	ano
ZU215.12	220-240	50/60	4 000	150	≥0.9	25 500	120°	300 × 173	ne	-35~+50	ano
ZU215.9	220-240	50/60	4 000	150	≥0.9	25 500	90°	300 × 173	ne	-35~+50	ano
ZU215.6	220-240	50/60	4 000	150	≥0.9	25 500	60°	300 × 173	ne	-35~+50	ano
ZU220.12	220-240	50/60	4 000	200	≥0.9	34 000	120°	340 × 191	ne	-35~+50	ano
ZU220.9	220-240	50/60	4 000	200	≥0.9	34 000	90°	340 × 191	ne	-35~+50	ano
ZU220.6	220-240	50/60	4 000	200	≥0.9	34 000	60°	340 × 191	ne	-35~+50	ano

Making Life Easy

PROFESIONÁLNÍ DESIGN A MONTÁŽ

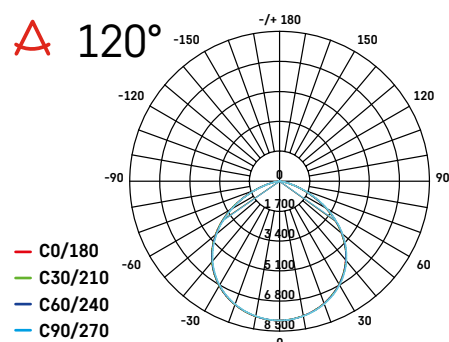
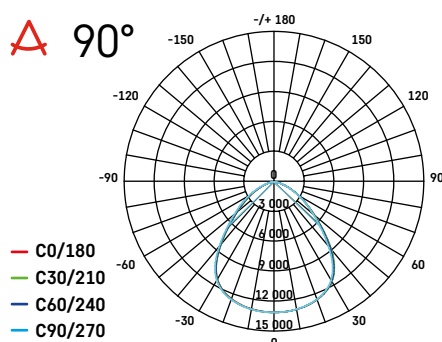
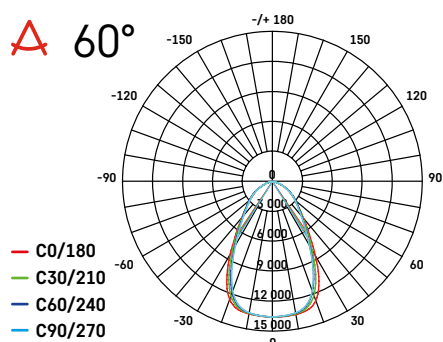


ZKONSTRUOVÁNO PRO MAXIMÁLNÍ VÝDRŽ



3 VARIANTY VYŽAŘOVACÍHO ÚHLU

Fotometrická data ke stažení na 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_a ≥ 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 vyzařování	Rozměry Š × H × V (mm)	Stmívání	Pracovní teplota (°C)	Skladová dostupnost
ZS2410	220-240	50/60	4 000	15	≥0.9	1 600	120° × 90°	115 × 37 × 119	ne	-20 ~ +40	ano
ZS2420	220-240	50/60	4 000	30	≥0.9	3 500	120° × 90°	180 × 40 × 167	ne	-20 ~ +40	ano
ZS2430	220-240	50/60	4 000	50	≥0.9	5 600	120° × 90°	227 × 45 × 191	ne	-20 ~ +40	ano
ZS2450	220-240	50/60	4 000	100	≥0.9	12 000	120° × 90°	340 × 60 × 298	1-10 V	-20 ~ +40	ano
ZS2460	220-240	50/60	4 000	150	≥0.9	20 000	120° × 90°	341 × 60 × 360	1-10 V	-20 ~ +40	ano
ZS2470	220-240	50/60	4 000	230	≥0.9	30 000	120° × 90°	340 × 60 × 435	1-10 V	-20 ~ +40	ano

Making Life Easy



PROFESIONÁLNÍ DESIGN



Nárazuvzdorné pouzdro
100% hliník

Antikoroziivní vrstva
vysoce odolný nátěr

Přepětová ochrana zdroje
minimum 6 000 V

Polykarbonátová optika
100% UV odolné

Voděodolné silikonové těsnění

Dodáváno s přívodním kabelem
1 m dlouhý přívodní kabel
H05RN-F 3×1,0 mm²



ZKONSTRUOVÁNO PRO MAXIMÁLNÍ VÝDRŽ

Philips Luxeon Lumileds 3030



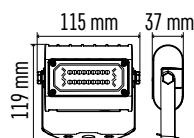
Zdroj Towin řada 15–50 W



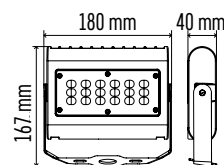
Zdroj Mean Well řada 100–230 W



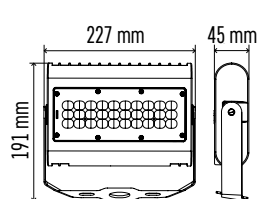
ZS2410



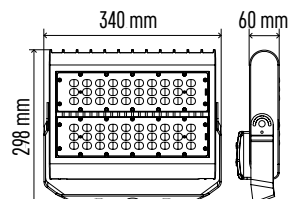
ZS2420



ZS2430

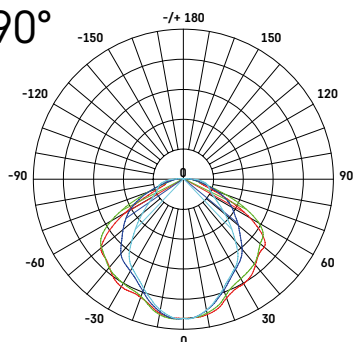


ZS2450



VYZAŘOVACÍ ÚHEL

△ 120° × 90°

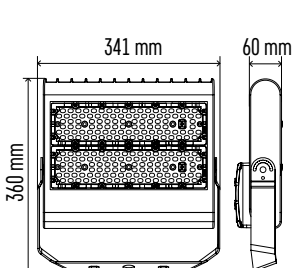


— C0/180
— C30/210
— C60/240
— C90/270

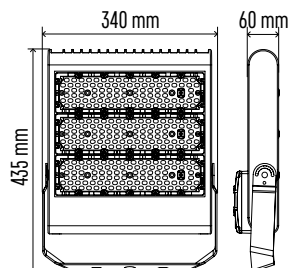


Fotometrická data
ke stažení na
www.emos.eu/LDT

ZS2460



ZS2470



LED REFLEKTORY PROFI PLUS ASYMMETRIC A NARROW



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



IP66



IK08



R_a ≥ 80



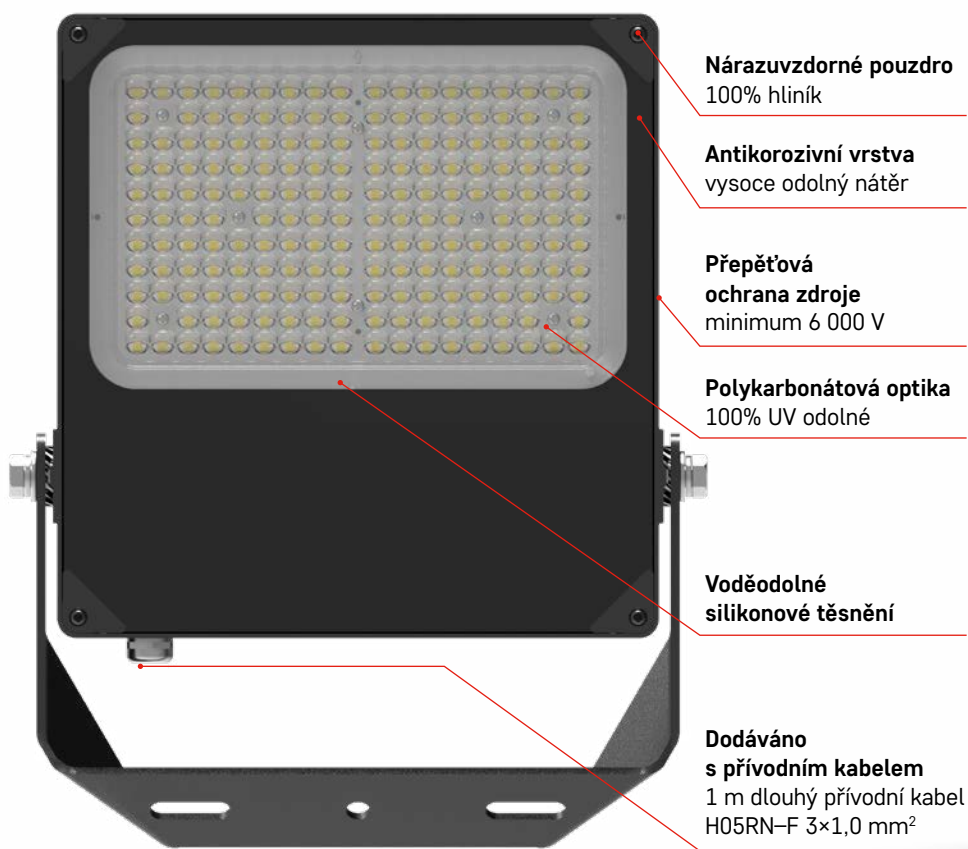
230 V



Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Úhel vyzařování	Rozměry Š × H × V (mm)	Stmívání	Pracovní teplota (°C)	Skladová dostupnost
ZS1050	220-240	50/60	4 000	50	≥0,9	5 500	podle výběru	228 × 55 × 267	ne	-25 ~ +40	ano
ZS1100	220-240	50/60	4 000	100	≥0,9	11 000	podle výběru	269 × 61 × 314	ne	-25 ~ +40	ano
ZS1150	220-240	50/60	4 000	150	≥0,9	16 500	podle výběru	302 × 67 × 360	ne	-25 ~ +40	ne
ZS1200	220-240	50/60	4 000	200	≥0,9	22 000	podle výběru	343 × 70 × 398	ne	-25 ~ +40	ano
ZS1300	220-240	50/60	4 000	300	≥0,9	33 000	podle výběru	302 × 70 × 360	ne	-25 ~ +40	ano



PROFESIONÁLNÍ DESIGN



ZKONSTRUOVÁNO PRO MAXIMÁLNÍ VÝDRŽ

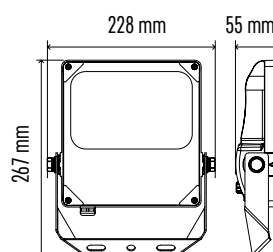
Refond LED chips 3030



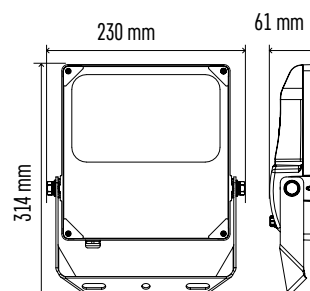
Zdroj Sosen



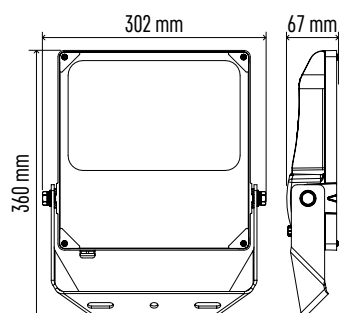
ZS1050



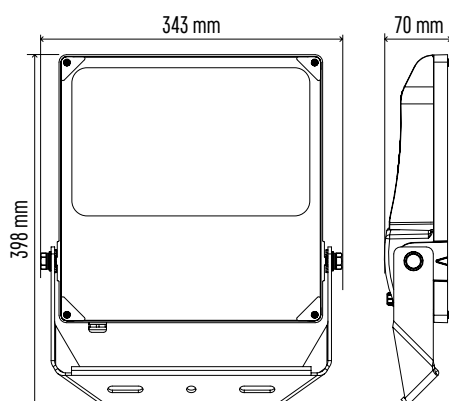
ZS1100



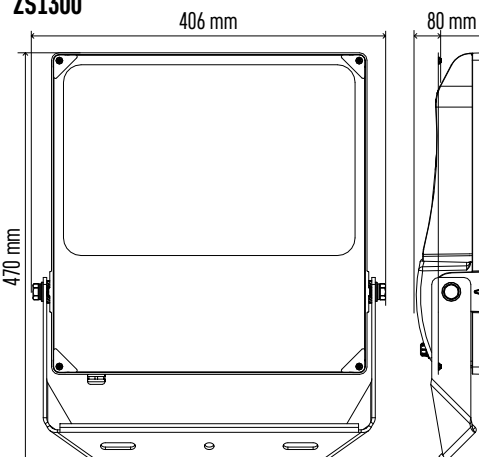
ZS1150



ZS1200



ZS1300



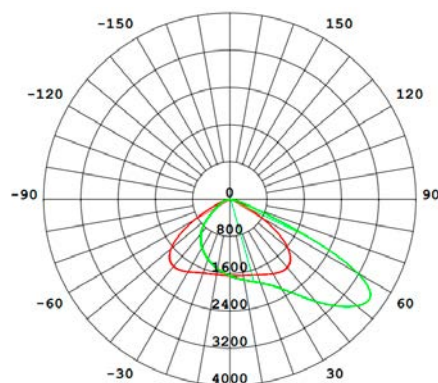
VHODNÉ UMÍSTĚNÍ



VYZAŘOVACÍ ÚHEL

EMOS®

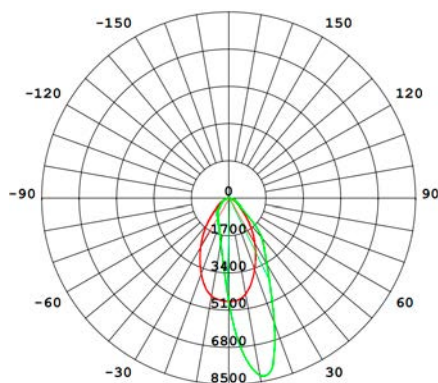
A $55^\circ \times 125^\circ$ (A)



— C0/180
— C90/270



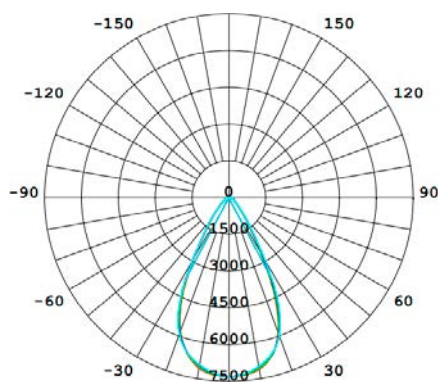
A $26^\circ \times 60^\circ$ (B)



— C0/180
— C90/270



A 60° (N)



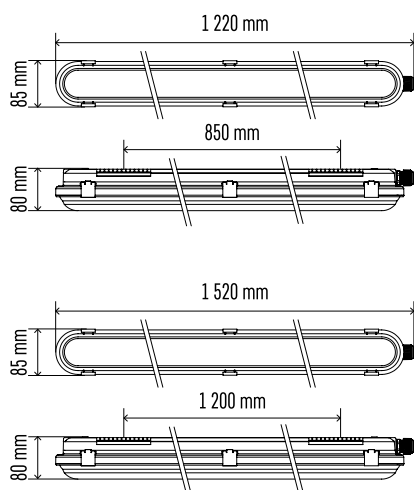
— C0/180
— C30/210
— C60/240
— C90/270

Making Life Easy



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 nasvětlené 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.



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 Š × H × V (mm)	Stmívání	Pracovní teplota (°C)	Skladová dostupnost
ZT1520	220-240	50/60	4 000	36	≥0.9	5 200	120°	1220 × 85 × 80	ne	-20~+35	ano
ZT1530	220-240	50/60	6 500	36	≥0.9	5 200	120°	1220 × 85 × 80	ne	-20~+35	ano
ZT1620	220-240	50/60	4 000	53	≥0.9	7 700	120°	1520 × 85 × 80	ne	-20~+35	ano
ZT1630	220-240	50/60	6 500	53	≥0.9	7 700	120°	1520 × 85 × 80	ne	-20~+35	ano

Making Life Easy



PRODUKTOVÉ VARIACE

LED prachotěsná svítidla PROFI PLUS DALI



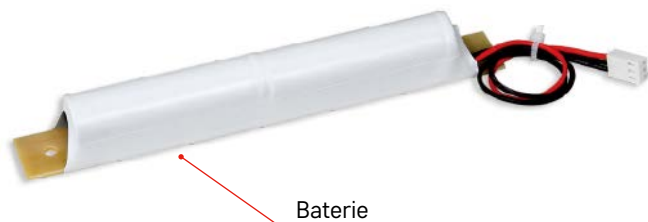
Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Úhel vyzařování	Rozměry Š × H × V (mm)	Stmívání	Pracovní teplota (°C)	Skladová dostupnost
ZT1520D	220-240	50/60	4 000	36	≥0.9	5 200	120°	1 220 × 85 × 80	DALI	-20--+35	ano
ZT1620D	220-240	50/60	4 000	53	≥0.9	7 700	120°	1 520 × 85 × 80	DALI	-20--+35	ano

LED prachotěsná svítidla PROFI PLUS EMERGENCY

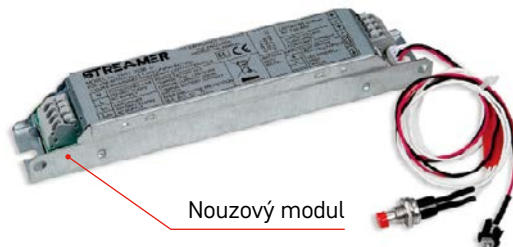


Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Úhel vyzařování	Rozměry Š × H × V (mm)	Stmívání	Pracovní teplota (°C)	Skladová dostupnost
ZT1520E	220-240	50/60	4 000	40	≥0.9	5 200	120°	1 220 × 85 × 80	ne	-20--+35	ano
ZT1620E	220-240	50/60	4 000	56	≥0.9	7 700	120°	1 520 × 85 × 80	ne	-20--+35	ano

Typ baterie	Napětí (V)	Výdrž baterie (h)	Světelný tok v nouzovém režimu (lm)
LifePO4	5	3	630



Baterie



Nouzový modul

ZKONSTRUOVÁNO PRO MAXIMÁLNÍ VÝDRŽ

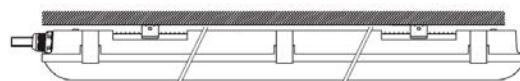
Philips Luxeon Lumileds 2835

Zdroj Tridonic

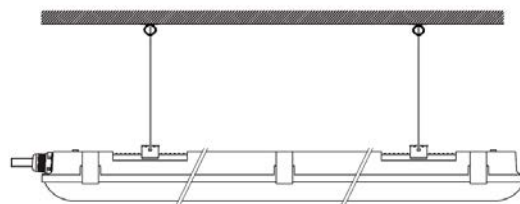


MONTÁŽ

Přisazená

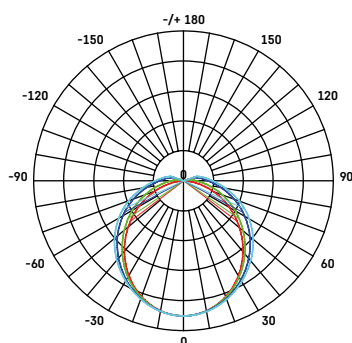


Zavěšení na řetěz nebo lanko

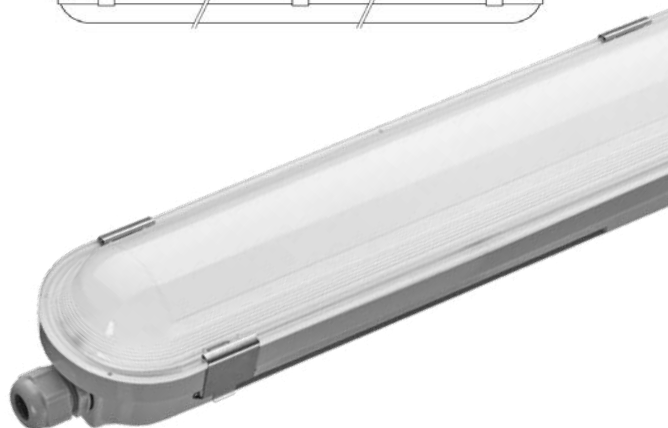


VYZAŘOVACÍ ÚHEL

120°

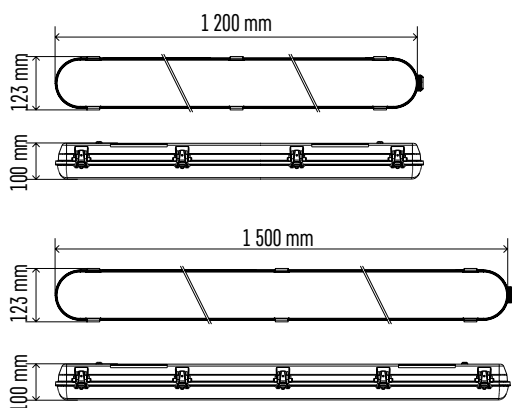


Fotometrická data
ke stažení na
www.emos.eu/LDT



LED PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA PROFI PLUS GRP

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 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.

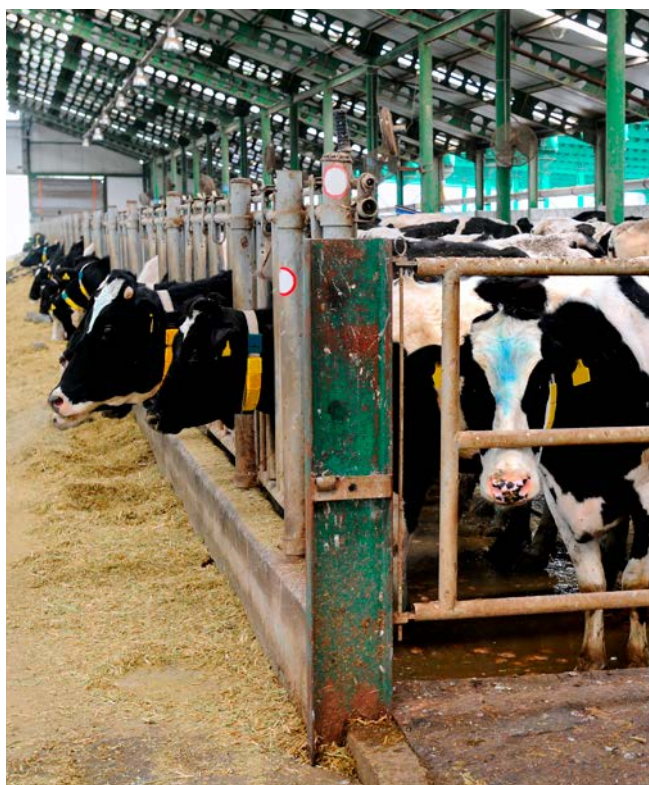


Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Úhel vyzařování	Rozměry Š × H × V (mm)	Stmívání	Chemická odolnost	Pracovní teplota (°C)	Skladová dostupnost
ZT1321	220-240	50/60	4 000	36	≥0.9	4 320	120°	1 200 × 100 × 123	ne	amoniak	-20 ~ +40	na objednávku
ZT1421	220-240	50/60	4 000	50	≥0.9	6 000	120°	1 500 × 100 × 123	ne	amoniak	-20 ~ +40	na objednávku

Making Life Easy



VHODNÉ UMÍSTĚNÍ



ZKONSTRUOVÁNO PRO MAXIMÁLNÍ VÝDRŽ

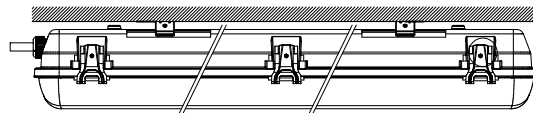
Philips Luxeon Lumileds 2835

Zdroj Osram

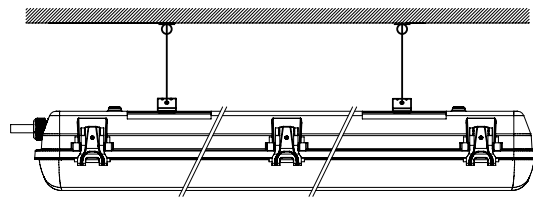


MONTÁŽ

Přisazená

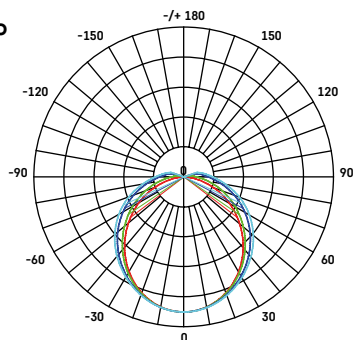


Zavěšení na řetěz nebo lanko



VYZAŘOVACÍ ÚHEL

Δ 120°



Fotometrická data
ke stažení na
www.emos.eu/LDT



www.emos.eu



LED STREET LIGHTS PROFI PLUS

EMOS®



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



IP66



IK09



R_a ≥ 70



230 V



Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Typ optiky	Rozměry Š × H × V (mm)	Řízení	Pracovní teplota (°C)	Skladová dostupnost
Z0618.4*	100-277	50/60	3 000	45	≥0.9	6 075	618	220 × 131 × 573	ne	-40~+45	ano
Z0711.4*	100-277	50/60	3 000	45	≥0.9	6 075	711	220 × 131 × 573	ne	-40~+45	ano
Z0618.6*	100-277	50/60	3 000	60	≥0.9	8 100	618	251 × 132 × 664	ne	-40~+45	ano
Z0711.6*	100-277	50/60	3 000	60	≥0.9	8 100	711	251 × 132 × 664	ne	-40~+45	ano
Z0618.9*	100-277	50/60	3 000	90	≥0.9	12150	618	285 × 132 × 740	ne	-40~+45	ano

* uvedené modely je možné dodat s optikami typu 710 a 712

PRODUKTOVÉ VARIACE

LED pouliční svítidla programovatelná DALI a AstroDIM

DALI

AstroDIM

Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Typ optiky	Rozměry Š × H × V (mm)	Řízení	Pracovní teplota (°C)	Skladová dostupnost
Z0618.4P*	100-277	50/60	3 000	45	≥0.9	6 075	618	220 × 131 × 573	DALI / AstroDIM	-40~+45	na objednávku
Z0711.4P*	100-277	50/60	3 000	45	≥0.9	6 075	711	220 × 131 × 573	DALI / AstroDIM	-40~+45	na objednávku
Z0618.6P*	100-277	50/60	3 000	60	≥0.9	8 100	618	251 × 132 × 664	DALI / AstroDIM	-40~+45	na objednávku
Z0711.6P*	100-277	50/60	3 000	60	≥0.9	8 100	711	251 × 132 × 664	DALI / AstroDIM	-40~+45	na objednávku
Z0618.9P*	100-277	50/60	3 000	90	≥0.9	12150	618	285 × 132 × 740	DALI / AstroDIM	-40~+45	na objednávku

* uvedené modely je možné dodat s optikami typu 710 a 712

Making Life Easy



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

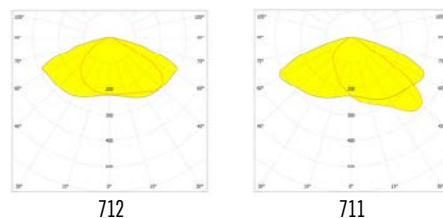
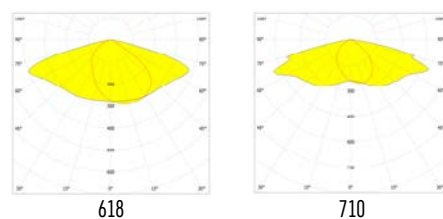
Vodováha
pro snadnou
instalaci

Kloub pro nastavení
úhlu od -20° do $+15^\circ$

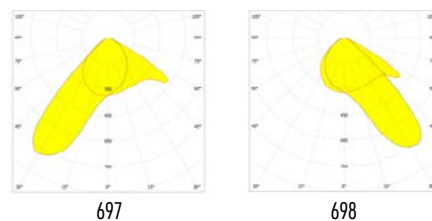


VARIANTY VYZAŘOVACÍCH ÚHLŮ PRO NEJVHODNĚJŠÍ ROZLOŽENÍ SVĚTLA

Optika pro standardní komunikace



Optika pro přechody (na objednávku)



ZKONSTRUOVÁNO PRO MAXIMÁLNÍ VÝDRŽ

Philips Luxeon Lumileds 5050

Zdroj Inventonics

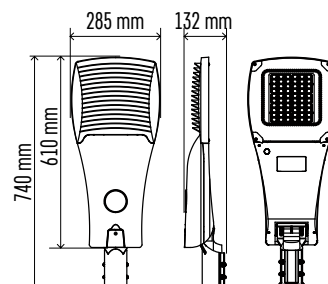
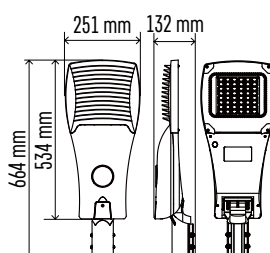
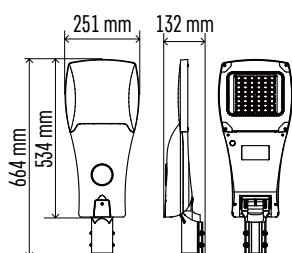
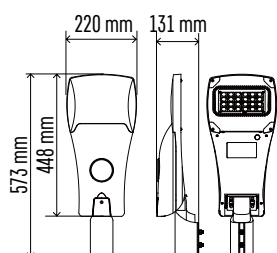


Z02540, Z03540, Z04540

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 PROFI PLUS 40 W, při průměrné ceně za elektrickou energii 4,90 Kč/kWh a době svícení 12 hodin/den.

5
LET
ZÁRUKA

IP20

R_a ≥ 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	CRI	Pracovní teplota (°C)	Skladová dostupnost
ZR1422	220-240	50/60	4 000	40	≥0.9	4 000	90°	595 × 595 × 11,35	19	80	-20~+40	ano
ZR1412	220-240	50/60	4 000	40	≥0.9	4 240	120°	595 × 595 × 10,4	22	80	-20~+40	ano
ZR3422	220-240	50/60	4 000	40	≥0.9	4 000	90°	1 195 × 295 × 11,4	19	80	-20~+40	ano
ZR3412	220-240	50/60	4 000	40	≥0.9	4 240	120°	1 195 × 295 × 10,4	22	80	-20~+40	ano
ZR2212	220-240	50/60	4 000	18	≥0.9	1 900	120°	595 × 295 × 10,4	22	80	-20~+40	ano
ZR1433	220-240	50/60	4 000	34	≥0.9	4 000	90°	595 × 595 × 30	19	95	-20~+40	ano

Making Life Easy



BACKLIT PANELY

Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Úhel vyzařování	Rozměry (mm)	UGR	CRI	Pracovní teplota (°C)	Skladová dostupnost
ZR1612	220-240	50/60	4 000	34	≥0.9	4 200	120°	595 × 595 × 30	22	80	-20~+40	ano
ZR1622	220-240	50/60	4 000	34	≥0.9	4 000	90°	595 × 595 × 30	19	80	-20~+40	ano

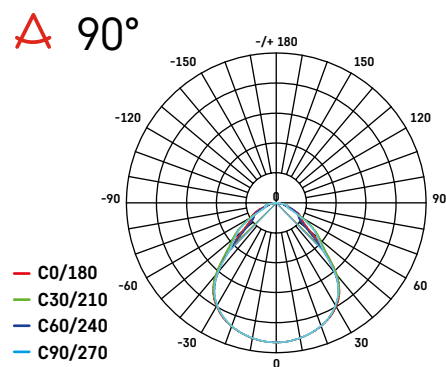
Zdrojem ZD4070D je možné výše uvedené LED panely řídit pomocí protokolu DALI, případně stmívat pomocí tlačítka.

MOŽNOST STMÍVÁNÍ

Obecné číslo	Stmívání
ZR1422D	DALI
ZR1412D	DALI
ZR3422D	DALI
ZR3412D	DALI
ZR2212D	DALI
ZR1433D	DALI

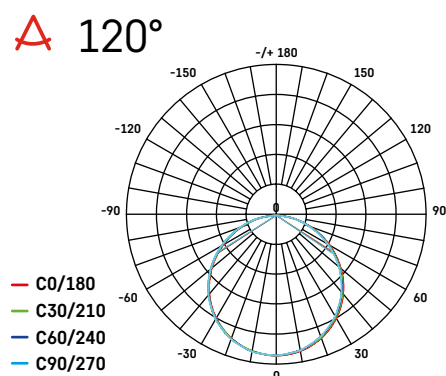


VYZAŘOVACÍ ÚHEL



MOŽNOST PŘIPOJENÍ NOUZOVÉHO MODULU

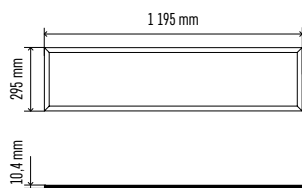
Obecné číslo	Nouzový režim
ZR1422E	ano
ZR1412E	ano
ZR3422E	ano
ZR3412E	ano
ZR2212E	ano
ZR1433E	ano
ZR1612E	ano
ZR1622E	ano



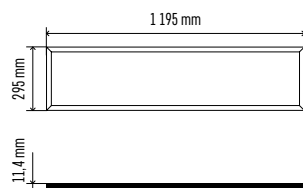
Fotometrická data ke stažení na www.emos.eu/LDT



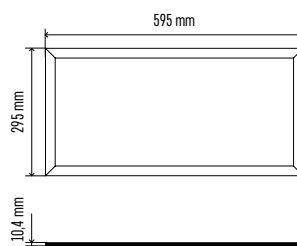
ZR3412



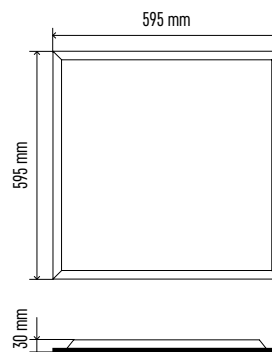
ZR3422



ZR2212



ZR1612



SYSTÉM LINEÁRNÍHO LED OSVĚTLENÍ

EMOS®



Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Úhel vyzařování	Rozměry Š × H × V (mm)	Řízení	Pracovní teplota (°C)	Skladová dostupnost
ZASL35	220-240	50/60	4 000	35	≥0,9	5 600	podle výběru	1 498,5 × 39,4 × 69,8	ne/DALI	-25 ~ +40	na objednávku
ZASL50	220-240	50/60	4 000	50	≥0,9	8 000	podle výběru	1 498,5 × 39,4 × 69,8	ne/DALI	-25 ~ +40	na objednávku
ZASL70	220-240	50/60	4 000	70	≥0,9	11 200	podle výběru	1 498,5 × 39,4 × 69,8	ne/DALI	-25 ~ +40	na objednávku

VHODNÉ UMÍSTĚNÍ

- interiéry
- supermarkety
- skladovací prostory
- provozovny



Making Life Easy



MONTÁŽ TRUNK SYSTÉMU

Zavěšení na řetěz, tyčový závěs nebo lanko, přisazená montáž



PROPOJENÍ



SPOJOVACÍ KONEKTORY PRO TRUNK SYSTÉM



VARIANTY VYZAŘOVACÍCH ÚHLŮ

EMOS®

SHARP



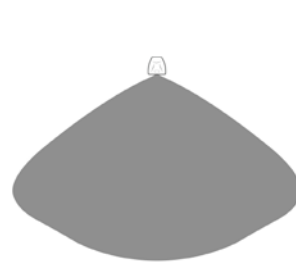
NARROW



WIDE



FLOOD



LEFT



RIGHT



DOUBLE ASYMMETRIC



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 svítlidlech. 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.

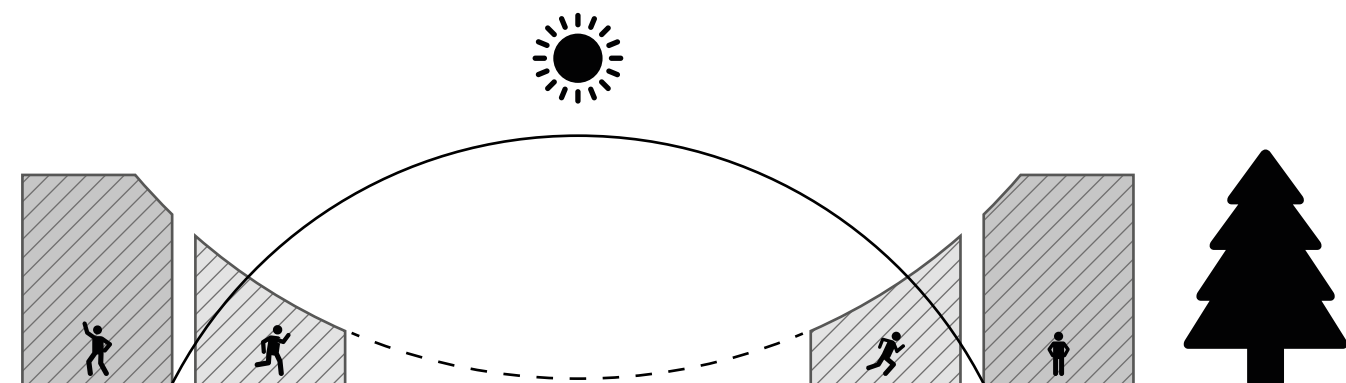
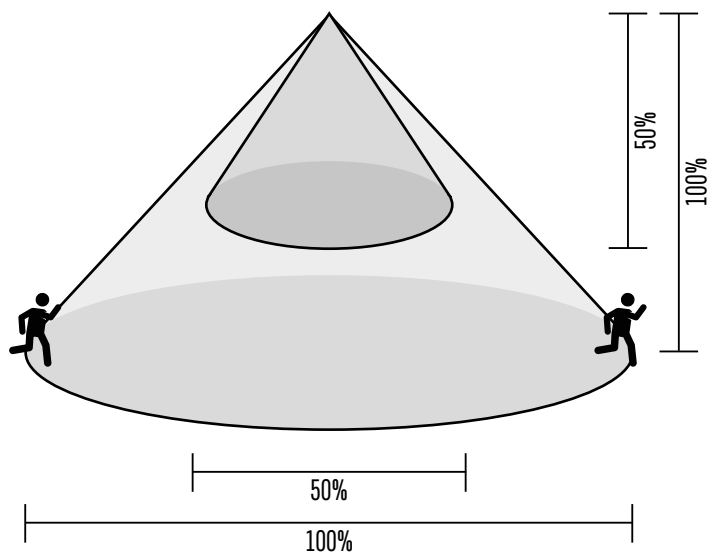
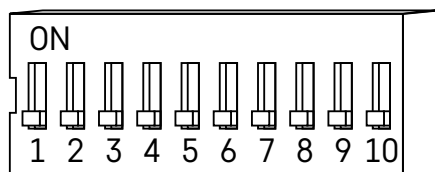


Making Life Easy

MOŽNOSTI NASTAVENÍ SENZORU

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

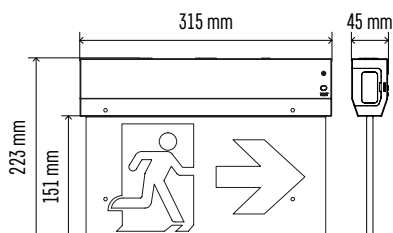
	Sensitivity		Hold time		Function		Stand-by time			Stand-by Dimming	
	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	○	50%	○	○	○	○	○	○	○	○	○
II	●	100%	○	●	○	●	○	○	●	○	●
III			●	○	●	○	○	●	○	●	○
IV			●	●	●	●	○	●	●	●	●
V							●	○	○		
VI							●	●	○		
VII							●	●	●		



LED NOUZOVÁ SVÍTIDLA

EMOS®

Únikové svítidlo fungující v trvalém provozu, které v případě výpadku sítě vydrží svítit 3 hodiny. Toto svítidlo je určeno k přisazené montáži, ať už na strop či zeď, za pomoci příslušenství je však možná i vestavná instalace do sádkartonových podhledů. Svítidlo je osazeno testovacím tlačítkem a kontrolní LED diodou pro test funkčnosti. Součástí balení je sada směrových šipek.

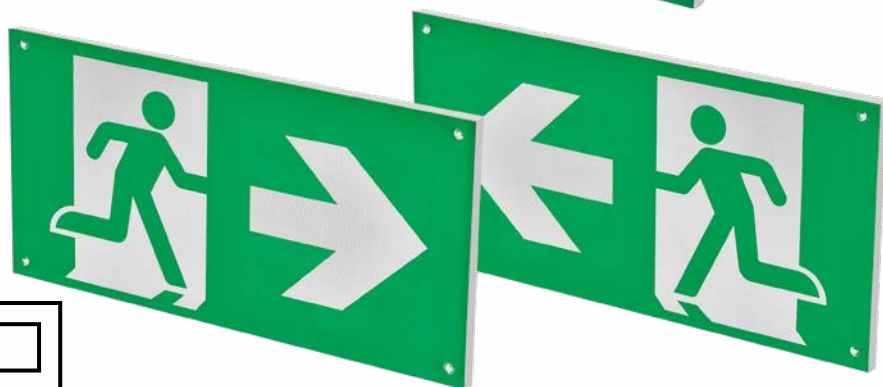


4
ROKY
ZÁRUKA

IP20

$R_a \geq 80$

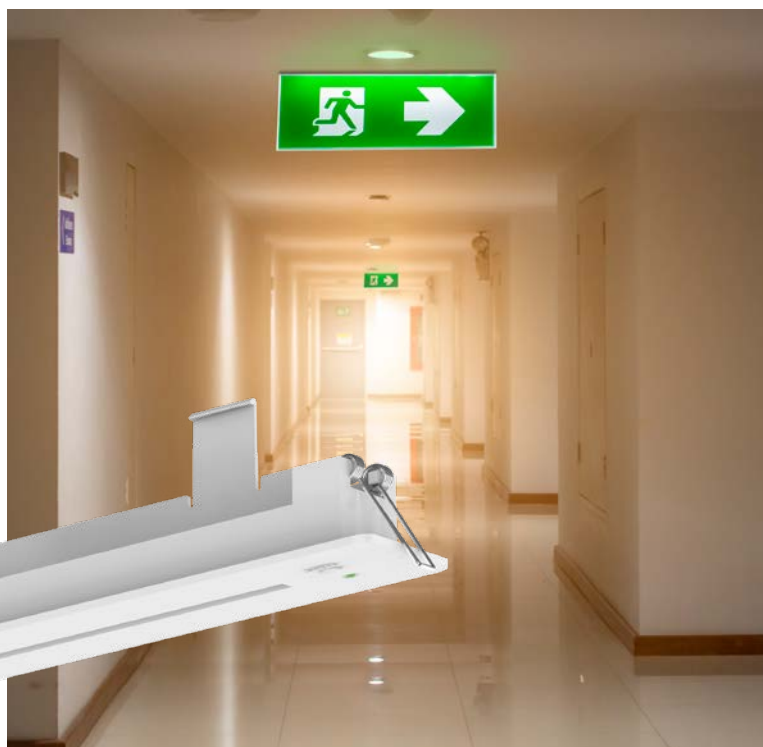
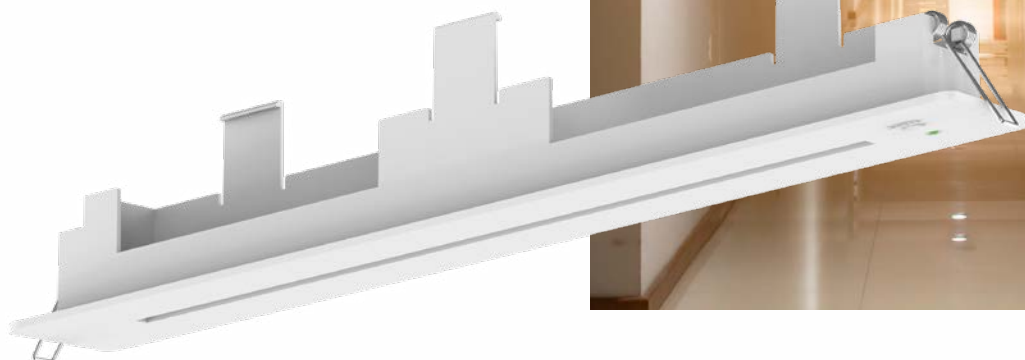
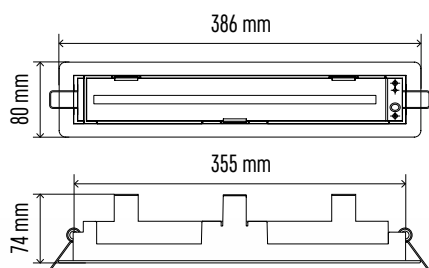
230 V



Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Rozměry Š × H × V (mm)	Pracovní teplota (°C)	Skladová dostupnost
ZN1110	220-240	50/60	6 500	3	≥0.5	150	351 × 111 × 63	0 + 40	ano

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZN1211 – Rámeček pro vestavnou montáž



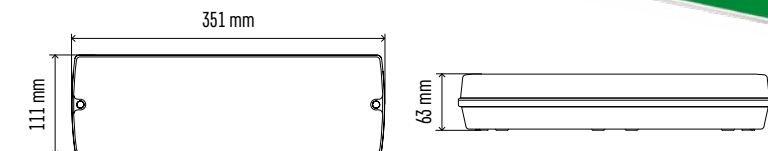
Making Life Easy



NOUZOVÉ SVÍTIDLO 3 W 3 H IP65

Odolné svítidlo se stupněm krytí IP65, které je možné provozovat jak v pohotovostním režimu, tak i v trvalém provozu. V případě výpadku elektrické energie vydrží svítit 3 hodiny. Toto svítidlo je určeno k přisazené montáži, ať už na strop či zeď, za pomoci příslušenství je však možná i vestavná instalace do sádkartonových podhledů. Svítidlo je osazeno testovacím tlačítkem a kontrolní LED diodou pro test funkčnosti.

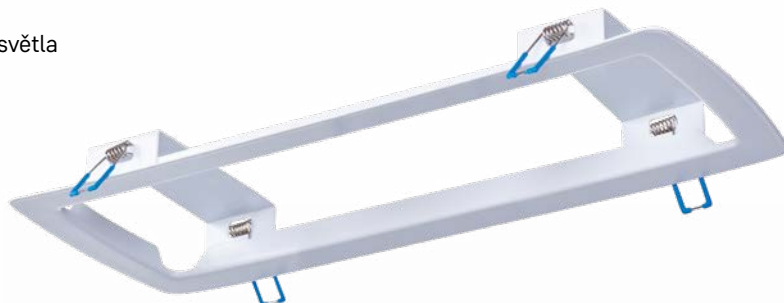
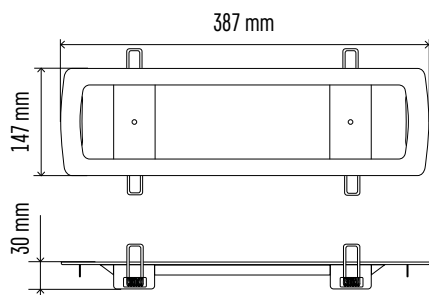
Součástí balení je i sada samolepících šipek pro označení požadovaného směru úniku.



Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Rozměry Š × H × V (mm)	Pracovní teplota (°C)	Skladová dostupnost
ZN1210	220-240	50/60	5 000	3	≥0.5	30	315 × 223 × 45	0 + 40	ano

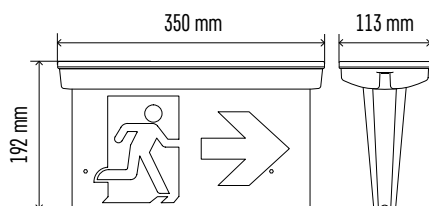
PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZN1111 – Rámeček pro vestavnou montáž nouzového světla



ZN1112 – Náhradní difuzor

Umožňuje transformaci ze standardního nouzového svítidla na stropní únikové svítidlo. Součástí balení je univerzální směrový piktogram, který je možné nalepit do požadovaného směru.

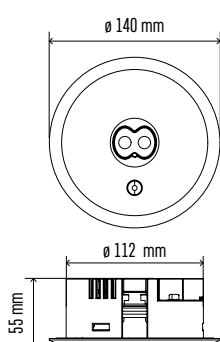


NOUZOVÉ SVÍTIDLO 3 W 240 LM 3 H MT

EMOS®

Únikové svítidlo fungující v pohotovostním režimu, které v případě výpadku sítě vydrží svítit 3 hodiny. Svítidlo je určeno k vestavné montáži, za pomoci příslušenství je však možná i přisazená instalace. Svítidlo je osazeno testovacím tlačítkem a kontrolní LED diodou pro test funkčnosti.

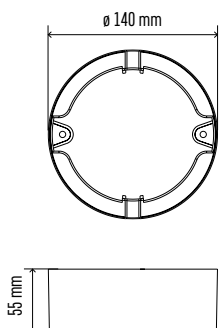
Součástí balení je sada čoček umožňujících použití jako protipanické osvětlení stejně jako instalace v únikových cestách.



Obecné číslo	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	CCT (K)	Příkon (W)	PF	Světelný tok (lm)	Rozměry Š × H (mm)	Pracovní teplota (°C)	Skladová dostupnost
ZN1310	220-240	50/60	6 500	3	≥0.5	240	140 × 55	0 + 40	ano

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZN1311 – Rámeček pro přisazenou montáž



Making Life Easy

E ORIENTAČNÍ SVÍTIDLA

pro značení únikových cest
a nouzových východů



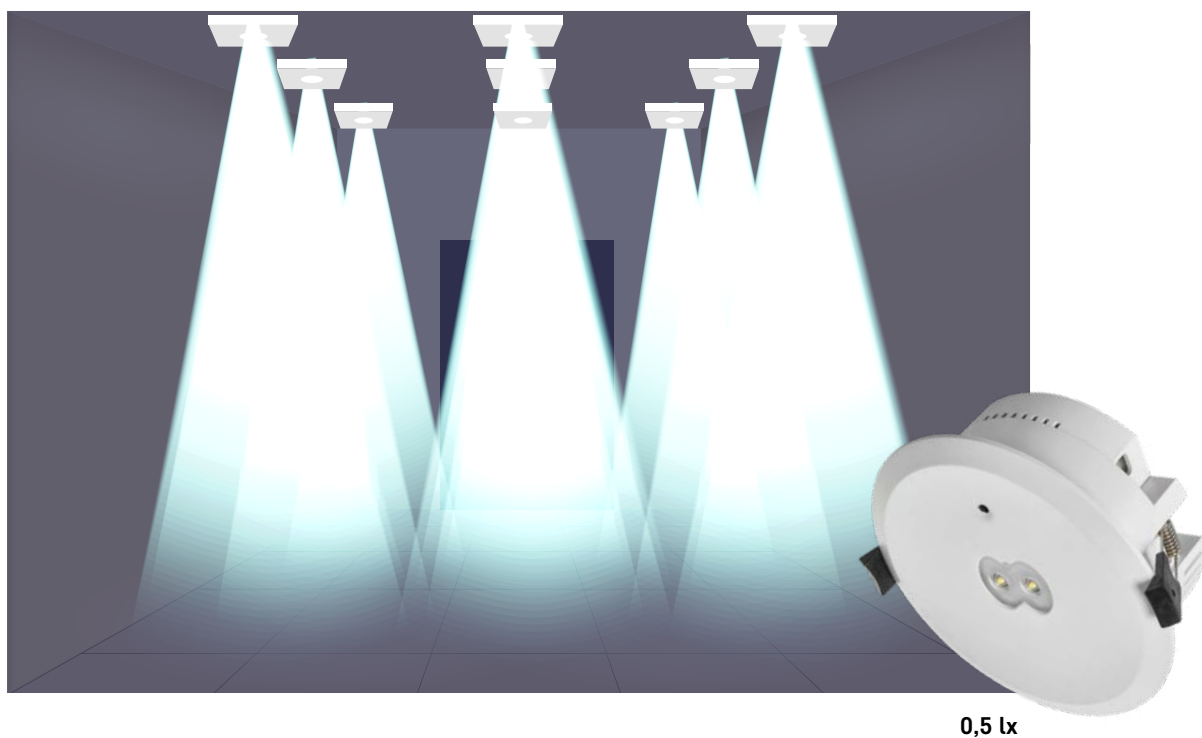
PROTIPANICKÁ SVÍTIDLA

pro osvětlení únikových cest



PROTIPANICKÁ SVÍTIDLA

pro osvětlení cest



Ke stažení

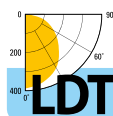
Katalog Lighting



Produktový katalog EMOS



Fotometrická data

www.emos.eu/LDT**Kontaktujte profesionály**e-mail: projekty@emos.cztelefon: +420 581 261 225
+420 581 261 202mobil: +420 702 210 476
+420 702 290 271

**Making
Life
Easy**

EMOS spol. s r.o.
Lipnická 2844
750 02 Přerov
Česká republika

www.emos.eu

