

# Katalog Lighting 2022/2023

**EMOS**<sup>®</sup>

A brand of **legrand**<sup>®</sup>



**Making  
Life  
Easy**



# OBSAH

## Pracovní osvětlení a reflektory

<b>LED REFLEKTORY</b> .....	<b>10</b>
■ AGENO .....	10
■ ASIMO .....	12
■ INOVO .....	16
■ INOVO PIR .....	18
■ ILIO .....	20
■ ILIO PIR .....	21
■ TAMBO .....	22
■ TAMBO PIR .....	23
□ SIMPO .....	24
□ SIMPO PIR .....	25
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO LED REFLEKTORY .....	26
<b>PRACOVNÍ SVĚTLA</b> .....	<b>28</b>
■ HOBBY SLIM .....	28
■ ILIO .....	29
■ ACCO .....	30

## Prostorové osvětlení

<b>LED LINEÁRNÍ</b> .....	<b>34</b>
■ ORTO .....	34
<b>LED PANELY VELKÉ</b> .....	<b>36</b>
■ TROXO .....	36
■ PROXO .....	38
■ LEXXO .....	40
■ PIXXO .....	41
■ MAXXO .....	42
■ REXXO .....	44
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO LED PANELY .....	45
<b>PŘISAZENÁ SVĚTLA</b> .....	<b>46</b>
■ ALVI .....	50
■ ILVI .....	52
■ RIVI .....	54
■ IRVI .....	55
■ PROFI .....	56
■ NEXXO .....	60
■ CORI .....	72
■ CORI SENSOR .....	73
■ TORI .....	74
■ TORI SENSOR .....	75
■ ZURI .....	76
■ ZURI PIR .....	77
■ DORI .....	78
■ QARI .....	79
□ RUBIC .....	80

<b>VESTAVNÁ SVĚTLA</b> .....	<b>82</b>
■ SIMMI .....	84
■ VIXXO .....	86
■ PROFI .....	88
■ NEXXO .....	92
■ EXTENSIO .....	104
□ RUBIC .....	106

## Průmyslová světla

<b>HIGHBAYS</b> .....	<b>110</b>
■ ASTER .....	110
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HIGHBAYS .....	112
<b>PRACHOTĚSNÁ SVĚTLA</b> .....	<b>113</b>
■ MISTY .....	113
■ FESTY .....	114
□ DUSTY .....	115

## Svítidla pro speciální aplikace

<b>ORIENTAČNÍ SVĚTLA</b> .....	<b>118</b>
■ AMAL .....	118
■ DIRAL .....	119
■ DIRBY .....	120
<b>NOUZOVÁ SVĚTLA</b> .....	<b>121</b>
■ ORSU .....	121
■ CESSI A NESSI .....	122
<b>KABINETNÍ SVĚTLA</b> .....	<b>124</b>
■ TIGO .....	124

## Osvětlovací elektronika

<b>SENZORY</b> .....	<b>118</b>
SENZORY PIR/MW .....	126
SENZORY PIR .....	127
<b>LED DRIVERY</b> .....	<b>128</b>

## Světelné zdroje

<b>LED TRUBICE</b> .....	<b>130</b>
■ PROFI PLUS .....	130
□ BASIC .....	131
<b>ZÁVĚSNÁ OBJÍMKOVÁ SVĚTLA</b> .....	<b>132</b>
■ ZÁVĚSNÁ OBJÍMKOVÁ SVĚTLA .....	132

<b>LED ŽÁROVKY</b> .....	<b>129</b>
VINTAGE .....	133
TRUE LIGHT .....	134
LED FILAMENT .....	135
LED CLASSIC (HIGH CRI) .....	137
LED CLASSIC .....	138
LED MINI G9 (230 V)/G4 (12 V) .....	141
S VYSOKÝM VÝKONEM .....	141
DO LEDNICE .....	141

<b>REJSTRÍK</b> .....	<b>142</b>
-----------------------	------------

### PROFI PLUS

Profesionální produkty nejvyšší kvality určené pro světelné projekty, které vynikají vysokou světelnou účinností v kombinaci s naprostou spolehlivostí a úsporou provozních nákladů.

Záruka: minimálně **5 let**.

### PROFI/EXCLUSIVE

Produkty splňující vysoké kvalitativní standardy umožňující i profesionální nasazení (Profi) nebo produkty s vyšší přidanou hodnotou pro koncového uživatele (Exclusive).

Záruka: minimálně **3 roky**.

### CLASSIC

Bestsellery v naší nabídce, to je kategorie produktů Classic. Naleznete v ní osvětlení a světelné zdroje s optimálním poměrem cena/výkon, které vyhoví převážně většině běžných aplikací.

Záruka: **2 nebo 3 roky**.

### ESSENTIAL

Produkty pro ty, pro které je cena hlavním rozhodovacím kritériem. Přes svou příznivou cenu splňují všechny kvalitativní standardy a legislativní předpisy pro tento typ produktů.

Záruka: **2 roky**.

# EMOS CZ GROUP

## ČESKÁ REPUBLIKA

### Sídlo firmy a logistické centrum

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

IČ: 19014104  
DIČ: CZ19014104  
bankovní spojení: KB Přerov  
číslo účtu: 296149-831/0100  
e-mail: [emos@emos.cz](mailto:emos@emos.cz)

spojovatelka tel.: +420 581 261 111  
základní centrum tel.: +420 581 261 270-272  
fax recepce: +420 581 277 548  
fax odbyt: +420 581 701 332

sklad tel.: +420 581 261 160, 290, 293  
reklamacie tel.: +420 581 261 281  
fax: +420 581 261 135  
GPS: 49.467587°N, 17.448671°E

### Kancelář Praha

EMOS spol. s r.o.  
PB Park  
Průmyslová 1306/7  
102 00 Praha 10 – Hostivař



Přímý distributor pro ČR, Slovensko,  
Maďarsko, Slovinsko a Chorvatsko.

### Společnosti uskupení EMOS jsou součástí nadnárodní skupiny Legrand

Legrand je celosvětovým specialistou na elektrickou a digitální infrastrukturu a nabízí výrobky a řešení s vysokou přidanou hodnotou, které zlepšují život tím, že mění prostory, kde lidé žijí, pracují a setkávají se. Skupina Legrand zaměstnává více než 38 200 pracovníků v téměř 90 zemích a pracuje na zdokonalování elektrických a digitálních infrastruktur budov, pomáhá je digitalizovat a snižovat jejich uhlíkovou stopu. Legrand má řešení pro všechny typy budov - obytné budovy, datová centra a další nebytové budovy; stejně jako průmyslové prostory a infrastruktury. Technologické znalosti skupiny, její vedoucí pozice, širší a rozmanitost nabídky, mezinárodní přítomnost a síla jejích značek dohromady dělají ze společnosti Legrand globálního lídra.

#LegrandImprovingLives

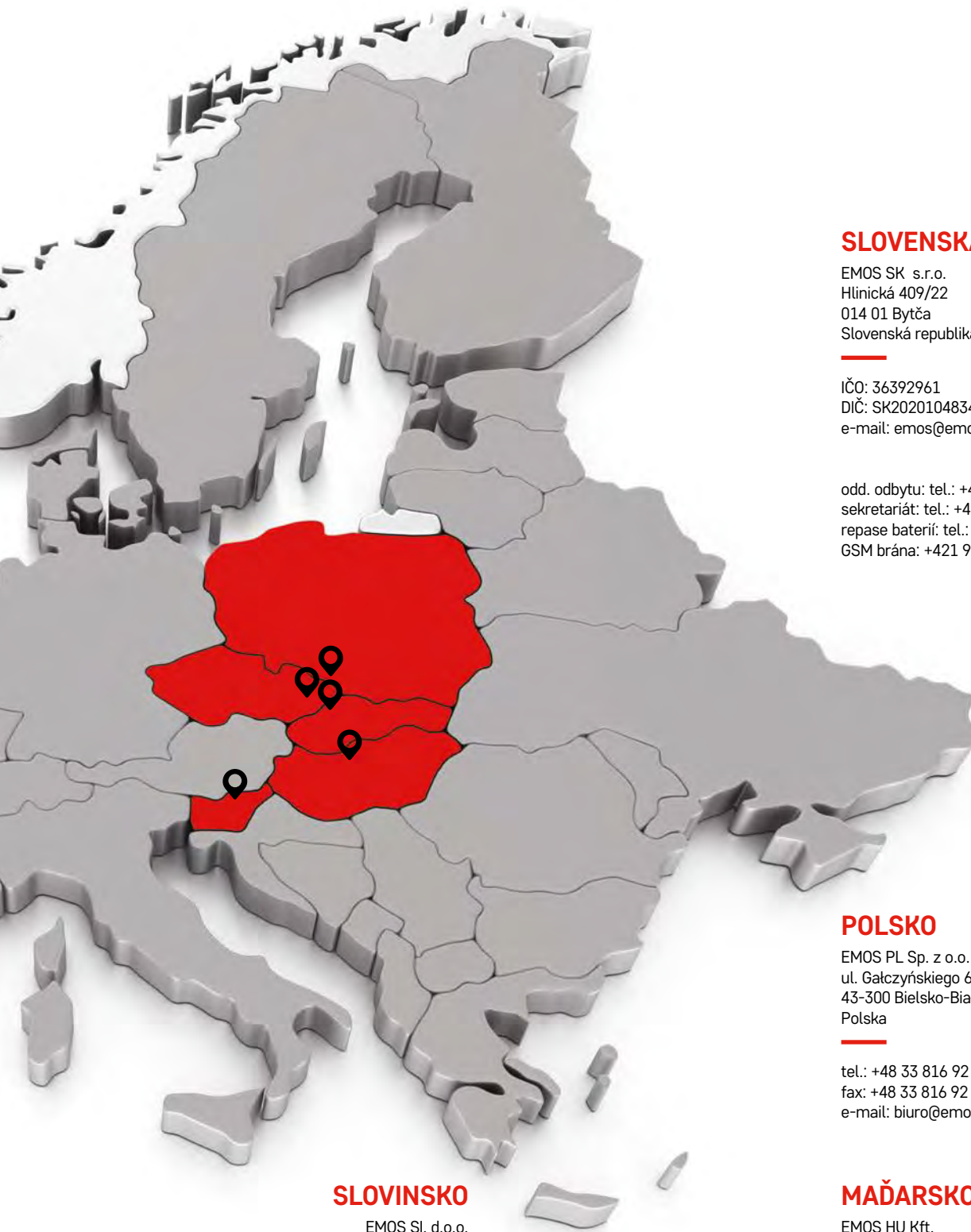
[www.legrandgroup.com](http://www.legrandgroup.com)

[@legrand](https://twitter.com/legrand)



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

Eurologistické centrum holdingu EMOS s rozlohou přesahující 16 000 m<sup>2</sup> podporuje strategii EMOS nabízet svým obchodním partnerům excelentní skladovou dostupnost výrobků ze svého sortimentu.



## SLOVENSKÁ REPUBLIKA

EMOS SK s.r.o.  
Hlinická 409/22  
014 01 Bytča  
Slovenská republika

IČO: 36392961  
DIČ: SK2020104834  
e-mail: [emos@emos.sk](mailto:emos@emos.sk)

odd. odbytu: tel.: +421 415 523 154  
sekretariát: tel.: +421 415 091 611  
repase baterií: tel.: +421 415 091 627  
GSM brána: +421 902 966 996

## POLSKO

EMOS PL Sp. z o.o.  
ul. Gaczyńskiego 6  
43-300 Bielsko-Biała  
Polska

tel.: +48 33 816 92 42,  
fax: +48 33 816 92 40  
e-mail: [biuro@emos.pl](mailto:biuro@emos.pl)

## MAĎARSKO

EMOS HU Kft.  
Budaörs Office Park, A épület  
2040 Budaörs, Szabadság út 117,  
Magyarország

tel.: +36 23 42 80 24  
fax: +36 23 41 42 99  
e-mail: [emos@emos.hu](mailto:emos@emos.hu)

## SLOVINSKO

EMOS SI, d.o.o.  
Rimska cesta 92,  
3311 Šempeter v Savinjski dolini,  
Slovenija

tel.: +386 8 205 17 20  
e-mail: [info@emos-si.si](mailto:info@emos-si.si)

- EMOS Group
- obsluhované trhy

Albánie | Bělorusko | Bosna a Hercegovina | Bulharsko | Černá Hora | Chorvatsko | Estonsko | Finsko | Francie | Itálie | Litva | Lotyšsko | Maďarsko | Moldávie | Německo | Nizozemsko | Polsko | Portugalsko | Rakousko | Rumunsko | Řecko | Severní Makedonie | Srbsko | Slovinsko | Slovensko | Španělsko | Švédsko | Ukrajina

# 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

záruka až 5 let 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 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

Univerzální: [projects@emos.eu](mailto:projects@emos.eu)  
Česko: [projekty@emos.cz](mailto:projekty@emos.cz)  
Slovensko: [projekty@emos.sk](mailto:projekty@emos.sk)  
Polsko: [projekty@emos.pl](mailto:projekty@emos.pl)  
Slovinsko: [projekti@emos-si.si](mailto:projekti@emos-si.si)  
Maďarsko: [projektekt@emos.hu](mailto:projektekt@emos.hu)

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



## Nabízené služby

### Výpočet osvětlení

Jsme schopni pro vás na míru zpracovat kompletní návrh osvětlení dle platných norem nebo definovaných požadavků. Světelné výpočty provádíme výhradně v programu **Dialux**. Protokol obsahuje výsledky provedených výpočtů osvětlení dle požadovaných norem ČS (bodovou metodou) pro jednotlivé místnosti včetně výpočtu činitele oslnění UGR (v případě vnitřních prostor), seznam použitých svítidel, jejich množství, okótované půdorysy daných prostorů a jejich normálovou osvětlenost, minimálně jeden 3D pohled na daný prostor s vykreslením nepravých barev.

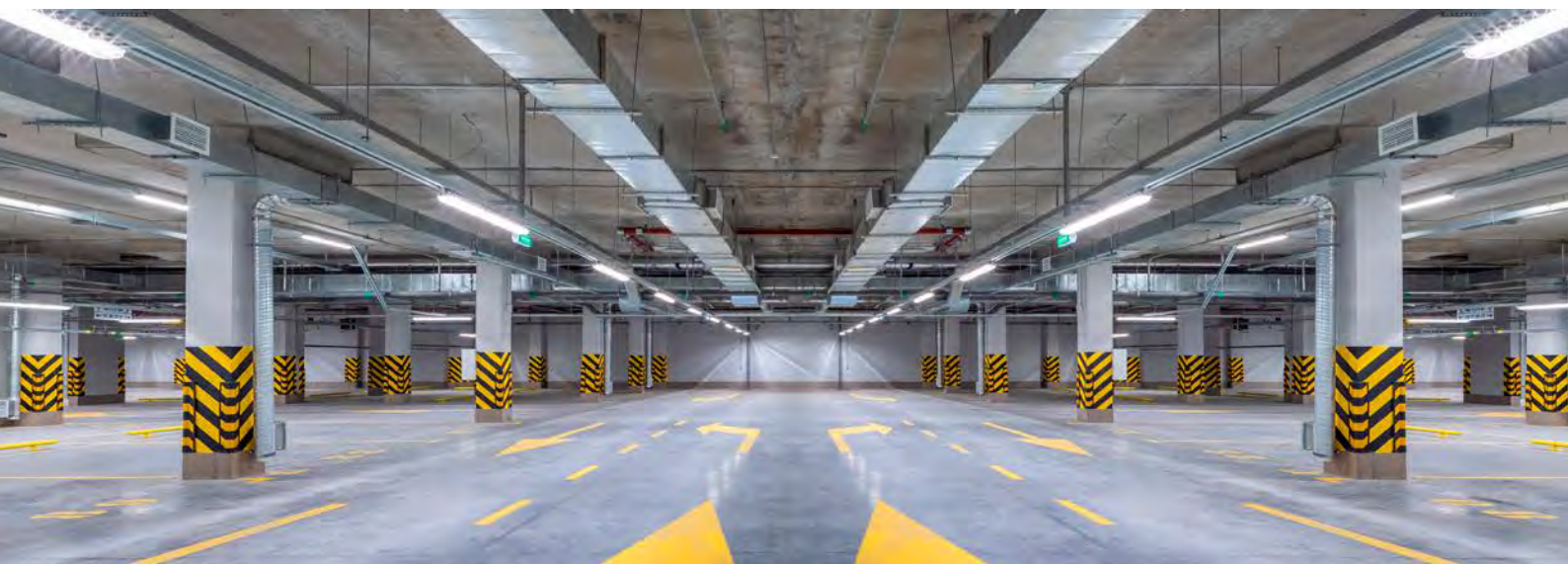
### Měření osvětlení

Službu měření osvětlení provádíme pomocí kalibrovaných měřicích přístrojů. Po naměření hodnot vypracujeme protokol o měření, který obsahuje povinné informace dle ČSN 360011 pro umělé osvětlení nebo dle ČSN 73 0580 pro denní osvětlení.

### Výpočet energetické a finanční návratnosti

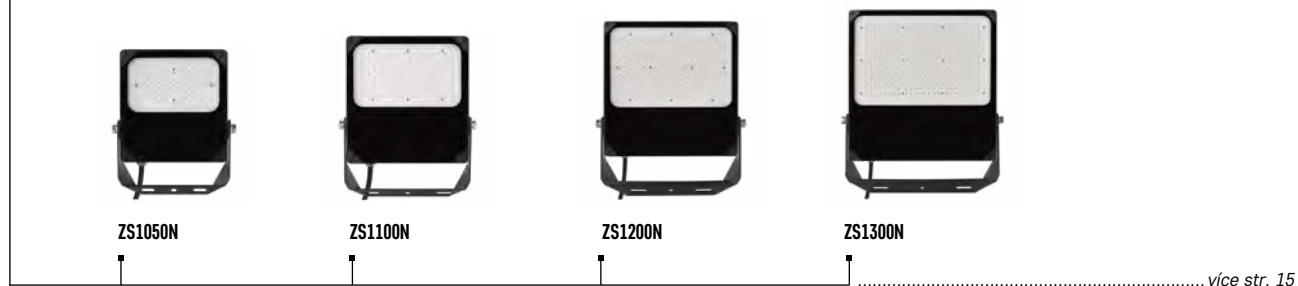
K vypracovanému návrhu osvětlení pro vás zpracujeme výpočet energetické a finanční návratnosti. Pomůžeme vám také sestavit přesvědčivé obchodní zdůvodnění.

EMOS spol. s r.o. je oficiální partner DIALux.

**DIALux**

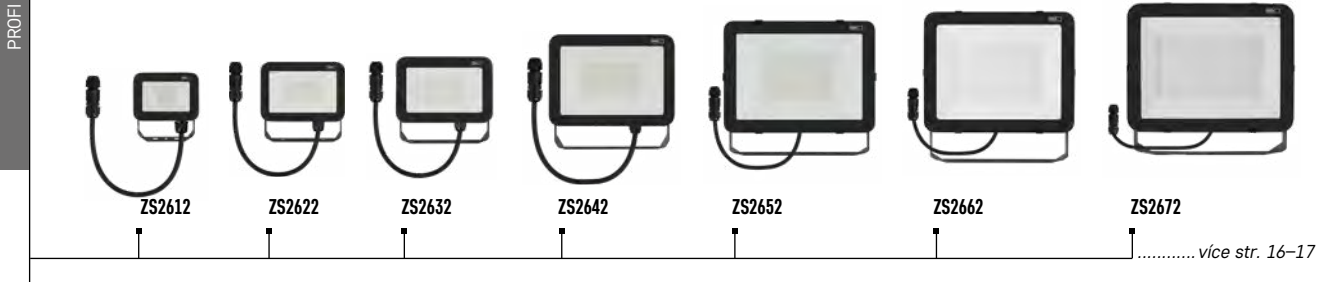
# Pracovní osvětlení a reflektory

## LED REFLEKTORY

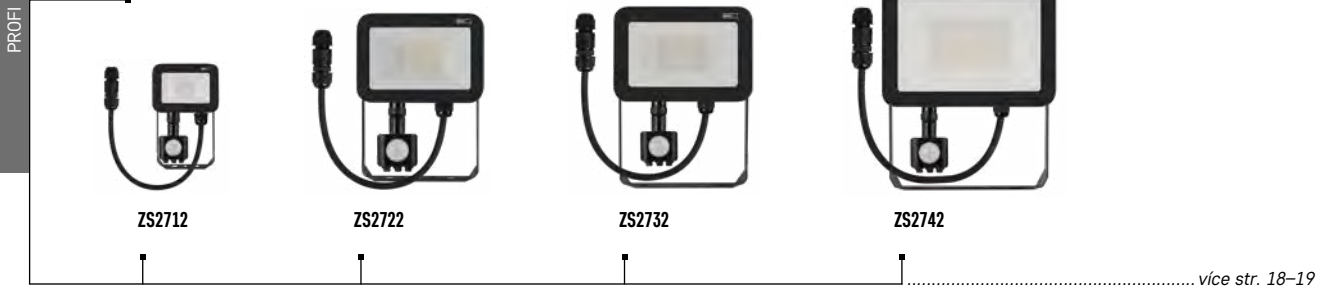




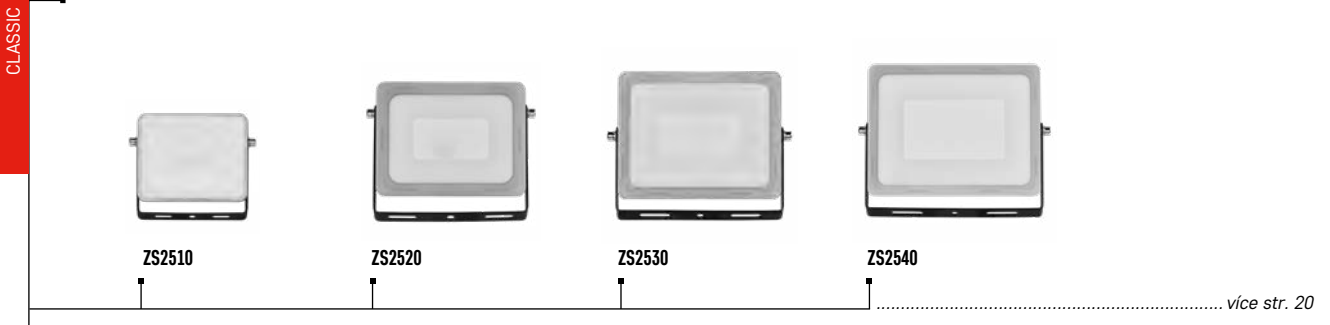
## INOVO



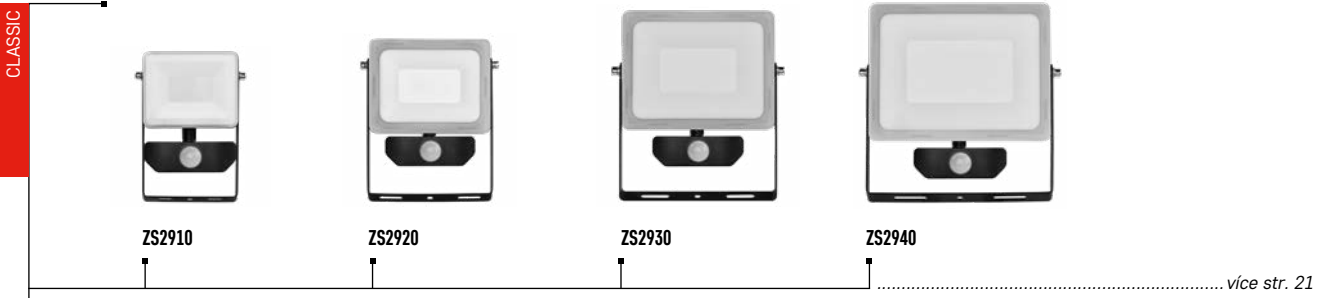
## INOVO PIR



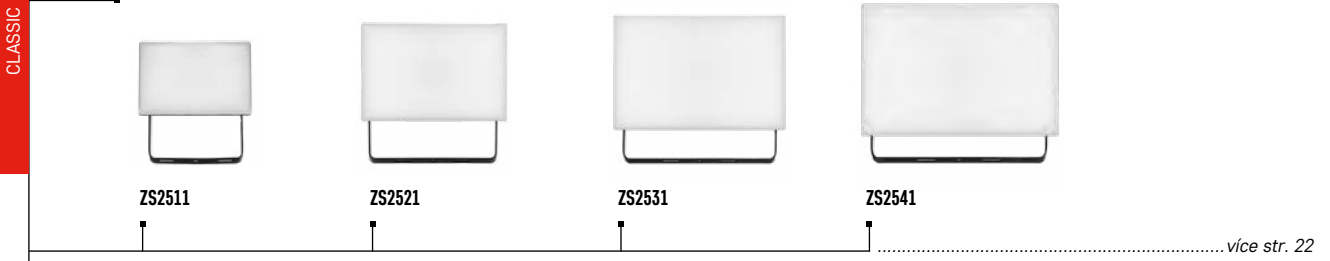
## ILIO



## ILIO PIR



## TAMBO



**TAMBO PIR**

**CLASSIC**

ZS2911      ZS2921      ZS2931      ZS2941

..... více str. 23

**SIMPO**

**ESSENTIAL**

ZS2212      ZS2222      ZS2232      ZS2242

..... více str. 24

**SIMPO PIR**

**ESSENTIAL**

ZS2312      ZS2322      ZS2332      ZS2342

..... více str. 25

**PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO LED REFLEKTORY**

**KABELOVÁ SPOJKA PLASTOVÁ**  
(I – connector, screw type, 3× 2,5 mm<sup>2</sup>)

ZS9010

**KABELOVÁ SPOJKA PLASTOVÁ**  
(I – connector, screwless type, 3× 2,5 mm<sup>2</sup>)

ZS9020

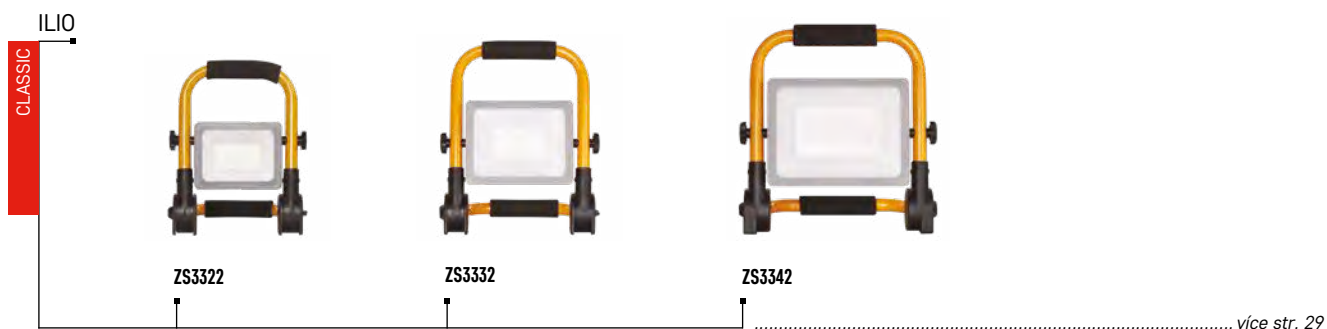
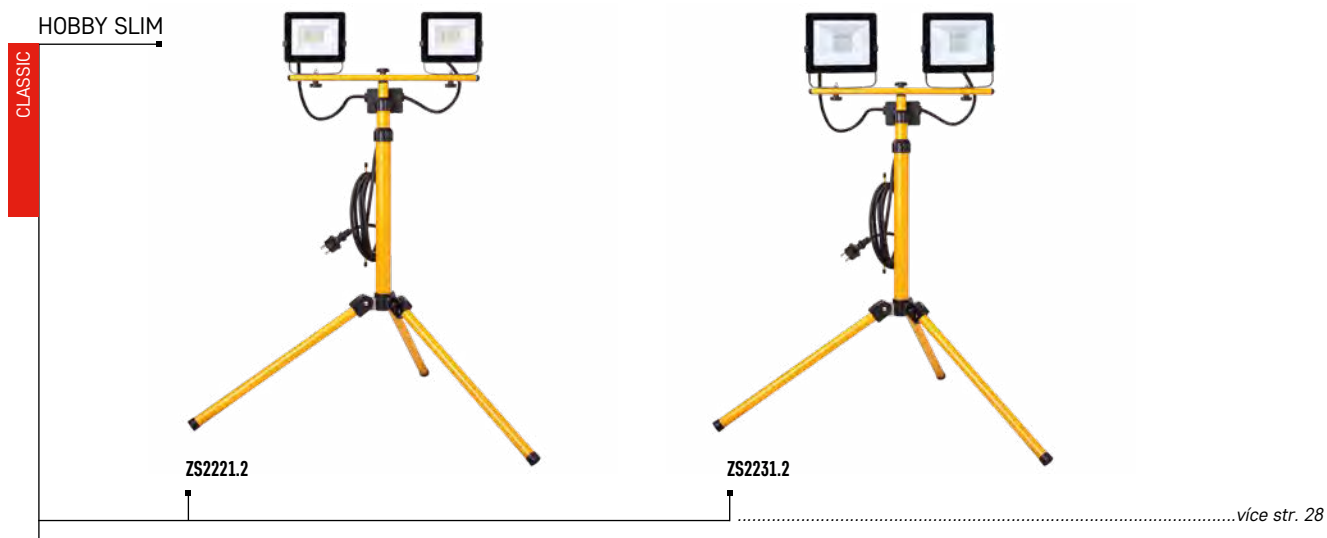
**KABELOVÁ SPOJKA PLASTOVÁ**  
(T – connector, screw type, 3× 2,5 mm<sup>2</sup>)

ZS9030

**ZS9510**

..... více str. 26–27

## PRACOVNÍ SVĚTLA



## PRACOVNÍ SVĚTLA AKUMULÁTOROVÁ



# AGENO

LED reflektory AGENO v sobě kombinují špičkové parametry a moderní vzhled. Reflektory poskytují světelnou účinnost až 133 lm/W, o kterou se starají LED čipy PHILIPS LUMILEDS. Robustní a výborně zpracované hliníkové tělo obstojí i v nejnáročnějších podmínkách.

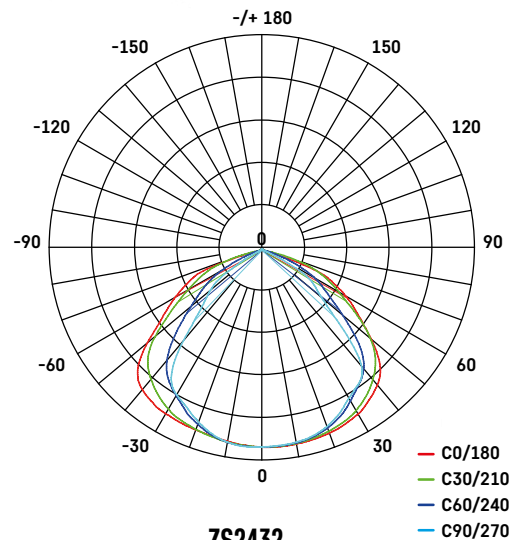
## Hlavní benefity:

- úspora provozních nákladů až 95 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- plynule stmívatelné
- u vybraných modelů možnost nastavení příkonu

**Oblasti použití:** trvalé osvětlení vnitřních i venkovních prostor.

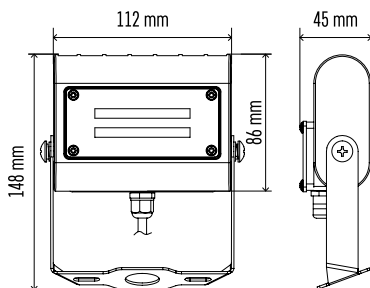


Fotometrická data ke stažení na [www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



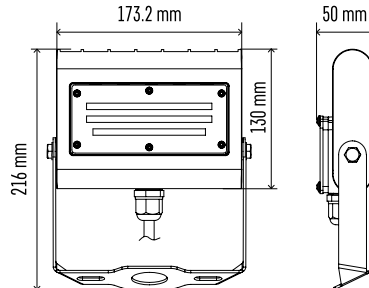
## ZS2412

☐ 1/-/-/10



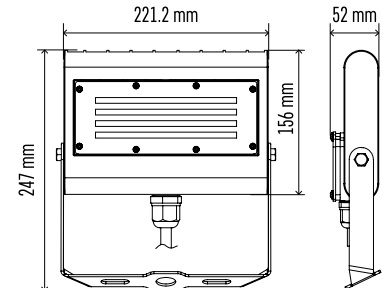
## ZS2422

☐ 1/-/-/10



## ZS2432

☐ 1/-/-/6



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Úhel vyzařování	Světelná účinnost	Flicker-Free	Stmívání	Š × V × H
ZS2412	8592920104514	15 W	1 700 lm	4 000 K	> 0,9	120 × 90°	113 lm/W	ne	ne	112 × 86 × 45 mm
ZS2422	8592920104538	30 W	3 500 lm	4 000 K	> 0,9	120 × 90°	117 lm/W	ne	ano	173,2 × 130 × 50 mm
ZS2432	8592920104552	50 W	5 700 lm	4 000 K	> 0,9	120 × 90°	114 lm/W	ne	ano	221,2 × 156 × 52 mm



Životnost (L80)	50 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP65
IK	IK08
Délka přívodního kabelu	1 m



**PHILIPS  
LUMILEDS  
INSIDE**



Možnost volitelného příkonu pro ZS2462 (50/80/100/150 W) a ZS2472 (150/200/230/300 W)



**ZS2452**

☐ 1/-/-1



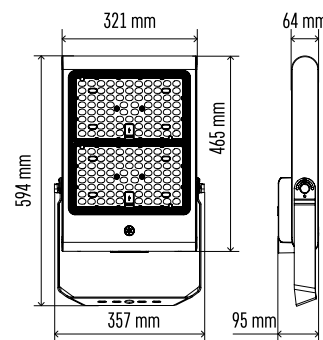
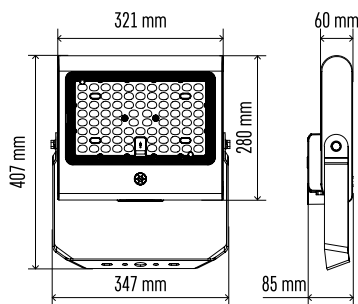
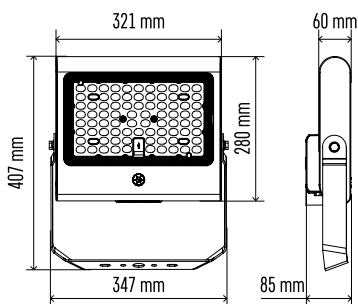
**ZS2462**

☐ 1/-/-1



**ZS2472**

☐ 1/-/-1



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Úhel vyzařování	Světelná účinnost	Flicker-Free	Stmívání	Š × V × H
ZS2452	8592920104576	100 W	13 000 lm	4 000 K	> 0,9	120 × 90°	130 lm/W	ano	ano	321 × 280 × 85 mm
ZS2462	8592920104583	150 W	20 000 lm	4 000 K	> 0,9	120 × 90°	133 lm/W	ano	ano	321 × 280 × 85 mm
ZS2472	8592920104590	300 W	40 000 lm	4 000 K	> 0,9	120 × 90°	133 lm/W	ano	ano	321 × 465 × 95 mm

# ASIMO

Odolné hliníkové reflektory řady ASIMO ve verzích ASYMMETRIC (A), BILLBOARD (B) a NARROW (N) s rozdílnými úhly vyzařování zajistí trvalé osvětlení vnitřních i venkovních ploch. Reflektory jsou připraveny pracovat v extrémních povětrnostních podmínkách.

**Hlavní benefity:**

- úspora provozních nákladů až 70 % ve srovnání s halogenovými a sodíkovými reflektory
- mimořádně odolné tělo vhodné do náročných podmínek
- tvar a šířka světelného kužele optimalizována pro konkrétní použití

**Oblasti použití:** trvalé osvětlení vnitřních i venkovních prostor.

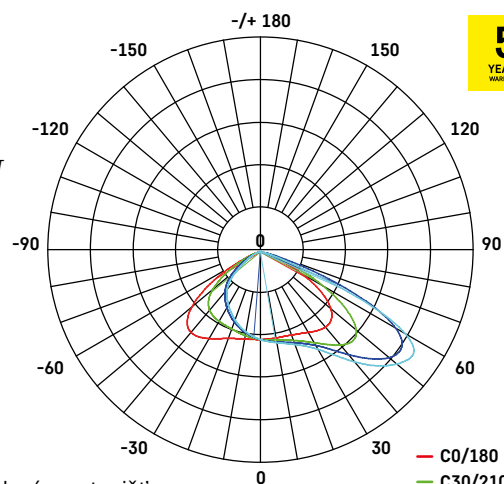




Životnost (L80)	50 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	sklo
IP	IP66
IK	IK08
Délka přívodního kabelu	1 m



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



**5**  
YEARS  
WARRANTY

### ASYMMETRIC (A)

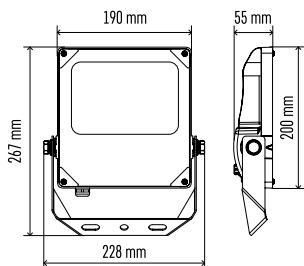
- vhodné pro osvětlení sportovišť, průmyslových prostorů, příjezdových cest
- vyzařovací úhel 55° × 125°

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



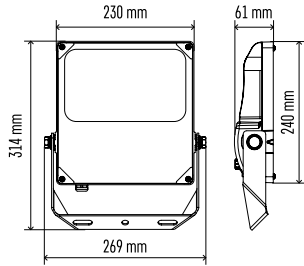
**ZS1050A**

1/-/-/1



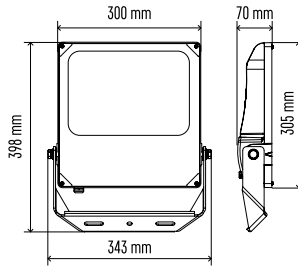
**ZS1100A**

1/-/-/1



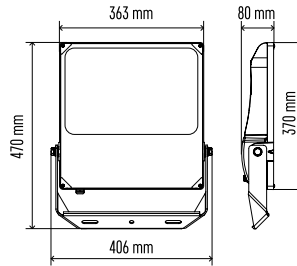
**ZS1200A**

1/-/-/1



**ZS1300A**

1/-/-/1



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Úhel vyzařování	Světelná účinnost	Flicker-Free	Stmívání	Š × V × H
ZS1050A	8592920105511	50 W	5 500 lm	4 000 K	> 0,9	55 × 125°	110 lm/W	ne	ne	190 × 200 × 55 mm
ZS1100A	8592920105542	100 W	11 000 lm	4 000 K	> 0,9	55 × 125°	110 lm/W	ano	ne	230 × 240 × 61 mm
ZS1200A	8592920105603	200 W	22 000 lm	4 000 K	> 0,9	55 × 125°	110 lm/W	ano	ne	300 × 305 × 70 mm
ZS1300A	8592920105634	300 W	33 000 lm	4 000 K	> 0,9	55 × 125°	110 lm/W	ano	ne	363 × 370 × 80 mm

# ASIMO

Odolné hliníkové reflektory řady ASIMO ve verzích ASYMMETRIC (A), BILLBOARD (B) a NARROW (N) s rozdílnými úhly vyzařování zajistí trvalé osvětlení vnitřních i venkovních ploch. Reflektory jsou připraveny pracovat v extrémních povětrnostních podmínkách.

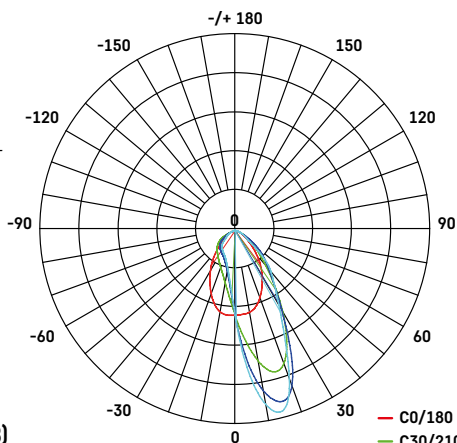
## Hlavní benefity:

- úspora provozních nákladů až 70 % ve srovnání s halogenovými a sodíkovými reflektory
- mimořádně odolné tělo vhodné do náročných podmínek
- tvar a šířka světelného kužele optimalizována pro konkrétní použití

**Oblasti použití:** trvalé osvětlení vnitřních i venkovních prostor.



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

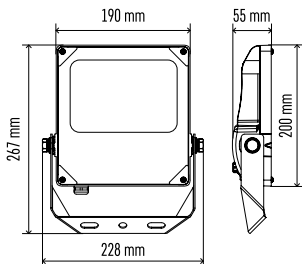


## BILLBOARD (B)

- vhodné pro osvětlení reklamních ploch
- vyzařovací úhel  $26^\circ \times 60^\circ$

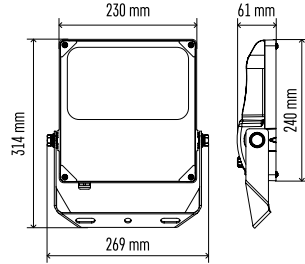
### ZS1050B

1/-/-/1



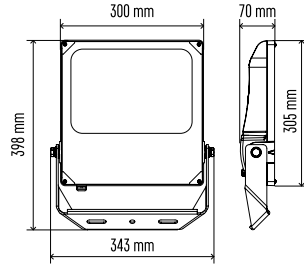
### ZS1100B

1/-/-/1



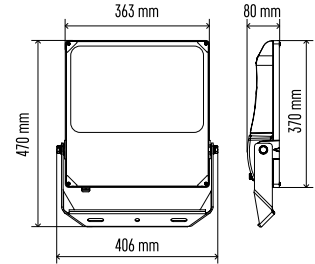
### ZS1200B

1/-/-/1



### ZS1300B

1/-/-/1



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Úhel vyzařování	Světelná účinnost	Flicker-Free	Stmívání	Š × V × H
ZS1050B	8592920105528	50 W	5 500 lm	4 000 K	> 0,9	26 × 60°	110 lm/W	ne	ne	190 × 200 × 55 mm
ZS1100B	8592920105559	100 W	11 000 lm	4 000 K	> 0,9	26 × 60°	110 lm/W	ano	ne	230 × 240 × 61 mm
ZS1200B	8592920105610	200 W	22 000 lm	4 000 K	> 0,9	26 × 60°	110 lm/W	ano	ne	300 × 305 × 70 mm
ZS1300B	8592920105641	300 W	33 000 lm	4 000 K	> 0,9	26 × 60°	110 lm/W	ano	ne	363 × 370 × 80 mm

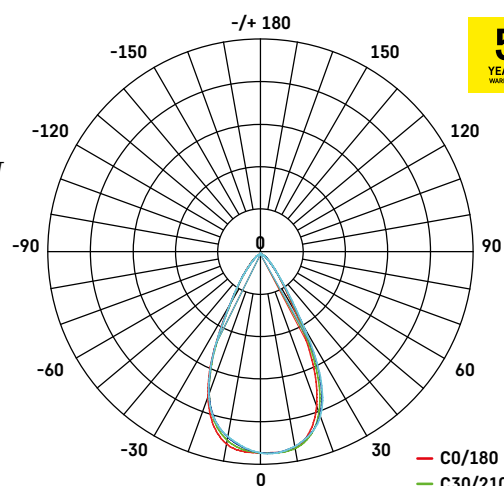




Životnost (L80)	50 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	sklo
IP	IP66
IK	IK08
Délka přívodního kabelu	1 m



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



**5**  
YEARS  
WARRANTY

### NARROW (N)

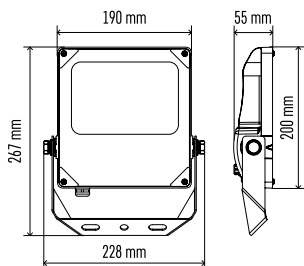
- vhodné pro osvětlení fasád budov
- vyzařovací úhel 60°

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



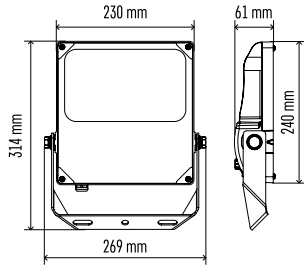
**ZS1050N**

1/-/-/1



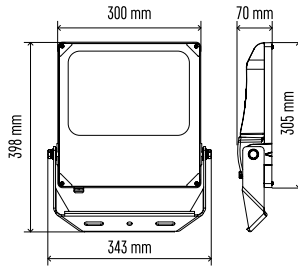
**ZS1100N**

1/-/-/1



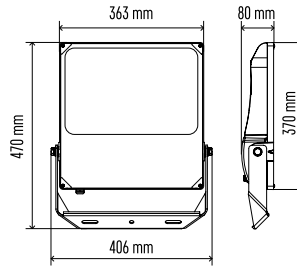
**ZS1200N**

1/-/-/1



**ZS1300N**

1/-/-/1



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Úhel vyzařování	Světelná účinnost	Flicker-Free	Stmívání	Š × V × H
ZS1050N	8592920105535	50 W	5 500 lm	4 000 K	> 0,9	60°	110 lm/W	ne	ne	190 × 200 × 55 mm
ZS1100N	8592920105566	100 W	11 000 lm	4 000 K	> 0,9	60°	110 lm/W	ano	ne	230 × 240 × 61 mm
ZS1200N	8592920105627	200 W	22 000 lm	4 000 K	> 0,9	60°	110 lm/W	ano	ne	300 × 305 × 70 mm
ZS1300N	8592920105658	300 W	33 000 lm	4 000 K	> 0,9	60°	110 lm/W	ano	ne	363 × 370 × 80 mm

# INOVO

Světelná účinnost až 110 lm/W v kombinaci s naprostou spolehlivostí a velmi jednoduchým připojením dělají z LED reflektorů INOVO bestseller pro všechny montážní techniky i hobby uživatele.

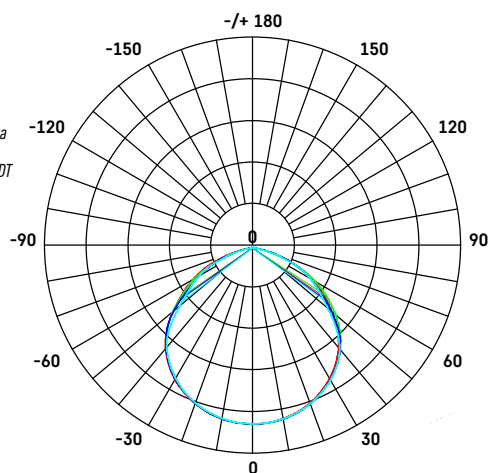
## Hlavní benefity:

- úspora provozních nákladů až 95 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- profesionální zpracování do nejnáročnějších podmínek
- jednoduché připojení kabelu za pomoci kabelové spojky nacházející se přímo v balení

**Oblasti použití:** trvalé osvětlení vnitřních i venkovních prostor.



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

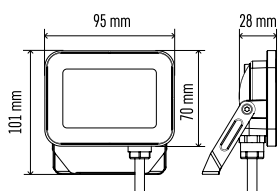


— C0/180  
— C30/210  
— C60/240  
— C90/270



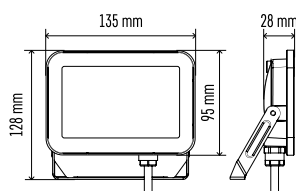
### ZS2612

1/-/-/20



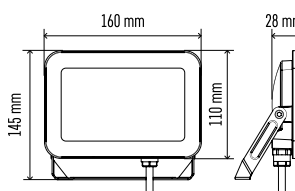
### ZS2622

1/-/-/20



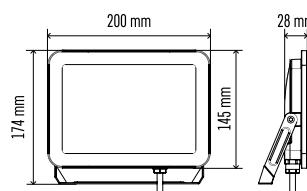
### ZS2632

1/-/-/10



### ZS2642

1/-/-/10



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Úhel vyzařování	Světelná účinnost	Š × V × H
ZS2612	8592920105665	10 W	1 100 lm	4 000 K	> 0,7	120°	110 lm/W	95 × 70 × 28 mm
ZS2622	8592920105689	20 W	2 200 lm	4 000 K	> 0,7	120°	110 lm/W	135 × 95 × 28 mm
ZS2632	8592920105702	30 W	3 300 lm	4 000 K	> 0,9	120°	110 lm/W	160 × 110 × 28 mm
ZS2642	8592920105726	50 W	5 500 lm	4 000 K	> 0,9	120°	110 lm/W	200 × 145 × 28 mm



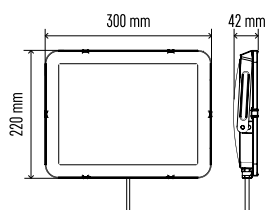
Životnost	50 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	sklo
IP	IP65
IK	IK07
Délka přívodního kabelu	30 cm

**5**  
YEARS  
WARRANTY



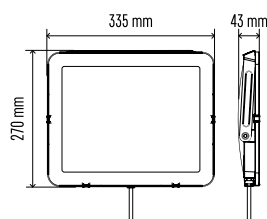
**ZS2652**

1/-/-4



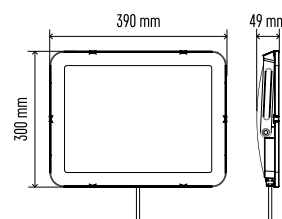
**ZS2662**

1/-/-2



**ZS2672**

1/-/-2



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Úhel vyzařování	Světelná účinnost	Š × V × H
ZS2652	8592920105740	100 W	11 000 lm	4 000 K	> 0,9	120°	110 lm/W	300 × 220 × 42 mm
ZS2662	8592920105764	150 W	16 500 lm	4 000 K	> 0,9	120°	110 lm/W	335 × 270 × 43 mm
ZS2672	8592920105788	200 W	22 000 lm	4 000 K	> 0,9	120°	110 lm/W	390 × 300 × 49 mm

# INOVO PIR

Světelná účinnost až 100 lm/W v kombinaci s naprostou spolehlivostí a velmi jednoduchým připojením dělají z LED reflektorů INOVO PIR bestseller pro všechny montážní techniky i hobby uživatele. Reflektory jsou vybaveny senzorem pohybu s možností nastavení soumrakového čidla a doby provozu po sepnutí.

**Hlavní benefity:**

- úspora provozních nákladů až 95 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- profesionální zpracování do nejnáročnějších podmínek
- jednoduché připojení kabelu do svorkovnice

**Oblasti použití:** trvalé osvětlení vnitřních i venkovních prostor.

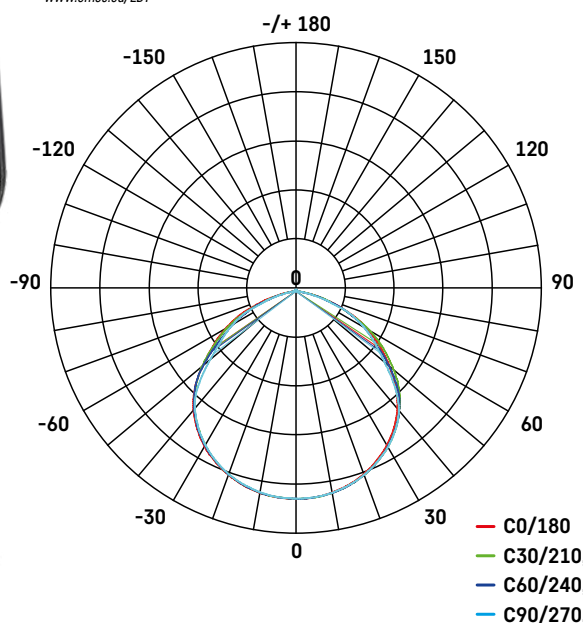




Životnost	50 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	sklo
IP	IP65
IK	IK06
Délka přívodního kabelu	30 cm

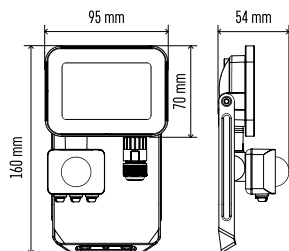


Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



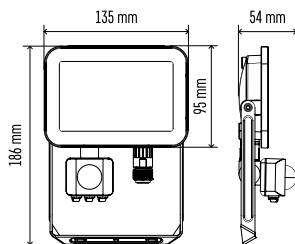
### ZS2712

1/-/-/20



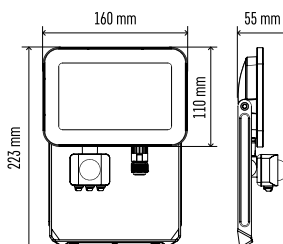
### ZS2722

1/-/-/20



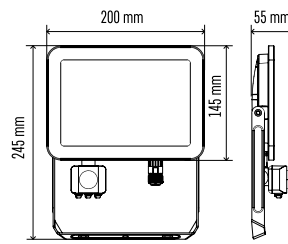
### ZS2732

1/-/-/10



### ZS2742

1/-/-/10



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Úhel vyzařování	Světelná účinnost	Detekční úhel	Detekční dosah	Doba sepnutí	Š × V × H
ZS2712	8592920105801	10 W	1 100 lm	4 000 K	> 0,7	120°	110 lm/W	120°	8 m	min. 10 s ±3 s – max. 7 min ±2 min	95 × 70 × 54 mm
ZS2722	8592920105825	20 W	2 200 lm	4 000 K	> 0,7	120°	110 lm/W	120°	8 m	min. 10 s ±3 s – max. 7 min ±2 min	135 × 95 × 54 mm
ZS2732	8592920105832	30 W	3 300 lm	4 000 K	> 0,9	120°	110 lm/W	120°	8 m	min. 10 s ±3 s – max. 7 min ±2 min	160 × 110 × 55 mm
ZS2742	8592920105849	50 W	5 500 lm	4 000 K	> 0,9	120°	110 lm/W	120°	8 m	min. 10 s ±3 s – max. 7 min ±2 min	200 × 145 × 55 mm

# ILIO

LED reflektory ILIO nabízí unikátní design s mléčným PC difusorem, který se stará o dokonale symetrické rozložení světla do osvětlovaného prostoru.

**Hlavní benefity:**

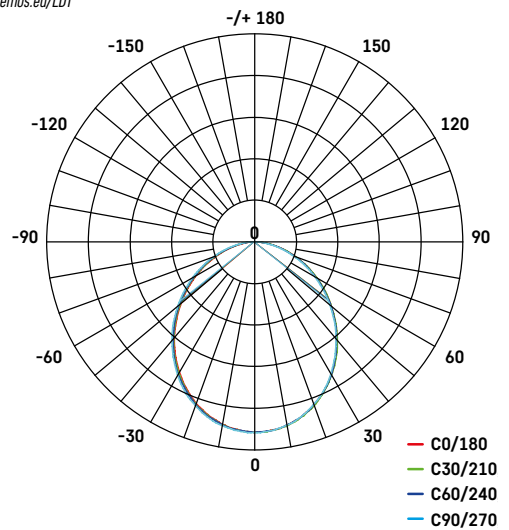
- úspora provozních nákladů až 90 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- krytí IP65 zaručuje voděodolnost
- jednoduché připojení kabelu do svorkovnice

**Oblasti použití:** osvětlení fasád, osvětlení soukromých i veřejných prostor, osvětlení prodejních a výstavních stánků.

Životnost	25 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP65
IK	IK08

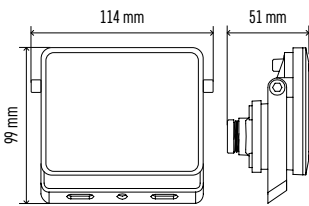


Fotometrická data ke stažení na [www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



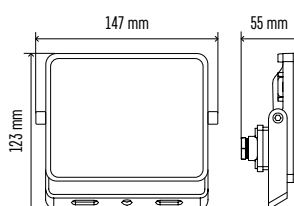
**ZS2510**

1/-/-/20



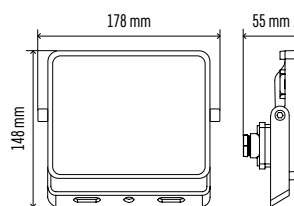
**ZS2520**

1/-/-/20



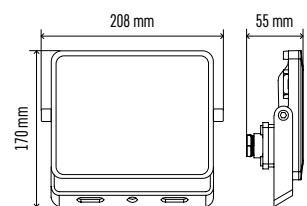
**ZS2530**

1/-/-/12



**ZS2540**

1/-/-/10



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Úhel vyzařování	Světelná účinnost	Š × V × H
ZS2510	8592920081495	10,5 W	950 lm	4 000 K	> 0,9	120°	80 lm/W	114 × 99 × 51 mm
ZS2520	8592920081518	21 W	1 900 lm	4 000 K	> 0,9	120°	80 lm/W	147 × 123 × 55 mm
ZS2530	8592920081532	31 W	2 800 lm	4 000 K	> 0,9	120°	80 lm/W	178 × 148 × 55 mm
ZS2540	8592920081556	51 W	4 600 lm	4 000 K	> 0,9	120°	80 lm/W	208 × 170 × 55 mm

## ILIO PIR

LED reflektory ILIO PIR jsou vybaveny senzorem pohybu, který umožňuje nastavení soumrakového čidla a doby provozu po sepnutí.

### Hlavní benefity:

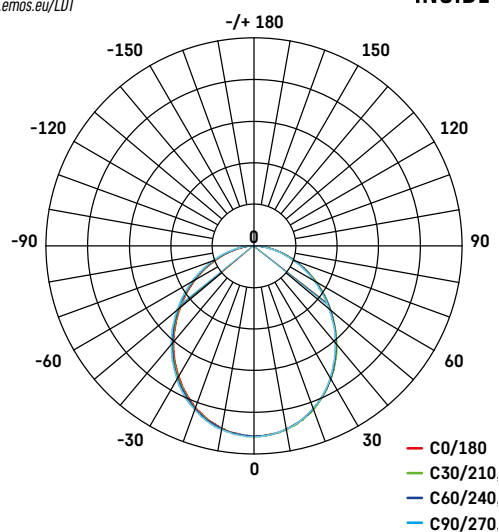
- úspora provozních nákladů až 90 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- krytí IP44 zaručuje voděodolnost
- jednoduché připojení kabelu do svorkovnice

**Oblasti použití:** osvětlení prostor soukromých i komerčních objektů.

Životnost	25 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP44
IK	IK06

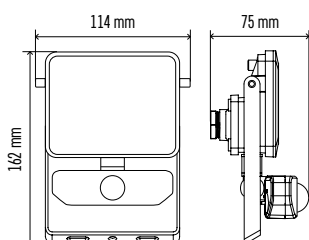


Fotometrická data ke stažení na [www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



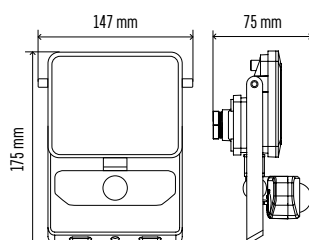
### ZS2910

1/-/-18



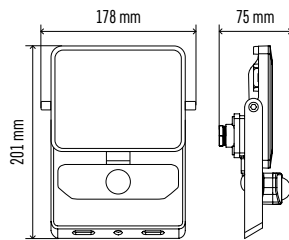
### ZS2920

1/-/-12



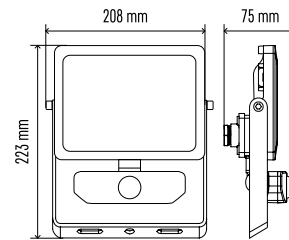
### ZS2930

1/-/-10



### ZS2940

1/-/-5



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Úhel vyzářování	Světelná účinnost	Detekční úhel	Detekční dosah	Doba sepnutí	Š × V × H
ZS2910	8592920081570	10,5 W	950 lm	4 000 K	> 0,9	120°	80 lm/W	120°	10 m	min. 10 s ± 5 s – max. 10 min ± 1 min	114 × 162 × 75 mm
ZS2920	8592920081792	21 W	1 900 lm	4 000 K	> 0,9	120°	80 lm/W	120°	10 m	min. 10 s ± 5 s – max. 10 min ± 1 min	147 × 175 × 75 mm
ZS2930	8592920081594	31 W	2 800 lm	4 000 K	> 0,9	120°	80 lm/W	120°	10 m	min. 10 s ± 5 s – max. 10 min ± 1 min	178 × 201 × 75 mm
ZS2940	8592920081617	51 W	4 600 lm	4 000 K	> 0,9	120°	80 lm/W	120°	10 m	min. 10 s ± 5 s – max. 10 min ± 1 min	208 × 223 × 75 mm

# TAMBO

LED reflektory TAMBO v ultratenkém designu jsou vyrobené z hliníku s mléčným PC difuzorem zajišťujícím příjemně rozptýlené světlo.

## Hlavní benefity:

- úspora provozních nákladů až 90 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- krytí IP65 zaručuje voděodolnost
- ultratenký design

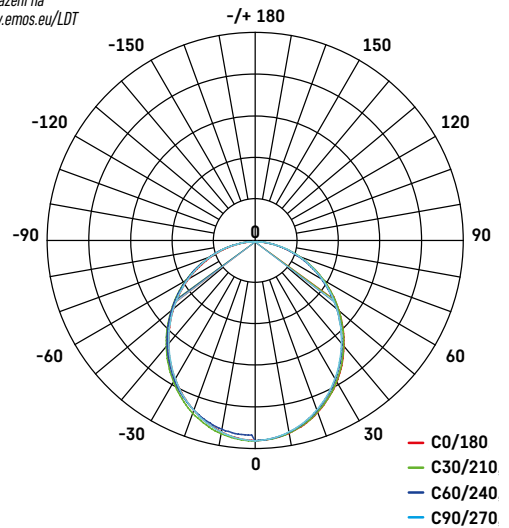
**Oblasti použití:** nenáročné aplikace v komerčních a privátních objektech a okolním prostředí.

Životnost	25 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP65
IK	IK08
Délka přívodního kabelu	30 cm



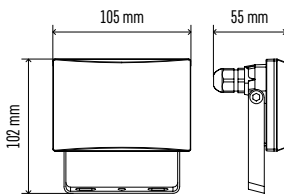
Fotometrická data ke stažení na [www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)

**3**  
YEARS  
WARRANTY



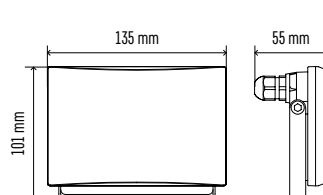
## ZS2511

1/-/-/14



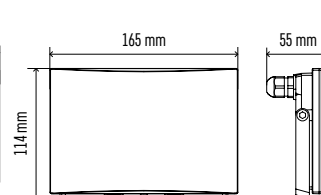
## ZS2521

1/-/-/12



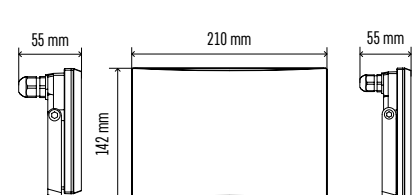
## ZS2531

1/-/-/10



## ZS2541

1/-/-/7



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Úhel vyzařování	Světelná účinnost	Š × V × H
ZS2511	8592920081631	10,5 W	800 lm	4 000 K	> 0,9	120°	80 lm/W	105 × 102 × 55 mm
ZS2521	8592920081655	20 W	1 600 lm	4 000 K	> 0,9	120°	80 lm/W	135 × 101 × 55 mm
ZS2531	8592920081679	30,5 W	2 600 lm	4 000 K	> 0,9	120°	80 lm/W	165 × 114 × 55 mm
ZS2541	8592920081693	51 W	4 300 lm	4 000 K	> 0,9	120°	80 lm/W	210 × 142 × 55 mm



## TAMBO PIR

LED reflektory TAMBO PIR jsou vybaveny senzorem pohybu s možností nastavení soumrakového čidla a doby provozu po sepnutí.

### Hlavní benefity:

- úspora provozních nákladů až 90 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- krytí IP54 zaručuje voděodolnost
- ultratenký design

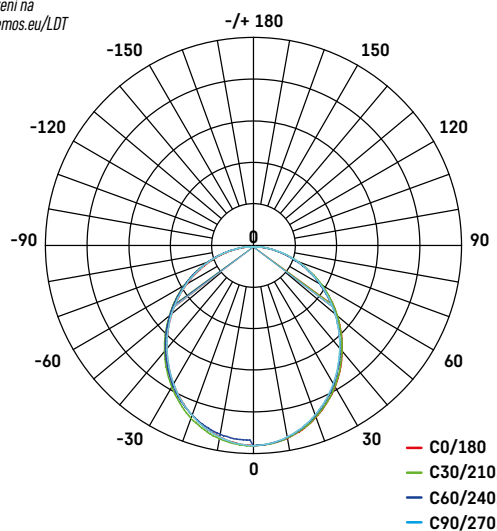
**Oblasti použití:** nenáročné aplikace v komerčních a privátních objektech a okolním prostředí.



Životnost	25 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP54
IK	IK06
Délka přívodního kabelu	30 cm

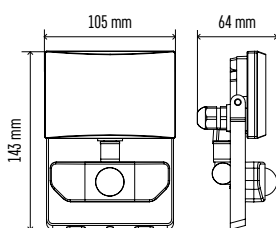


Fotometrická data ke stažení na [www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



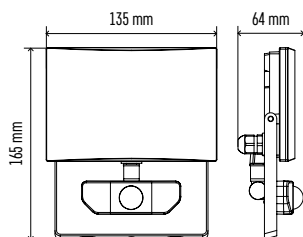
### ZS2911

1/-/-14



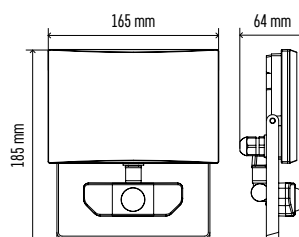
### ZS2921

1/-/-12



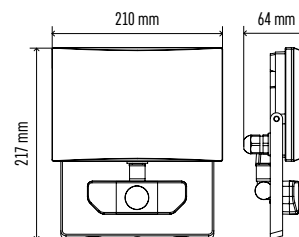
### ZS2931

1/-/-10



### ZS2941

1/-/-17



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Úhel vyzařování	Světelná účinnost	Detekční úhel	Detekční dosah	Doba sepnutí	Š × V × H
ZS2911	8592920081716	10,5 W	800 lm	4 000 K	> 0,9	120°	80 lm/W	120°	10 m	min. 10 s ±5 s – max. 10 min ±1 min	105 × 143 × 64 mm
ZS2921	8592920081730	20 W	1 600 lm	4 000 K	> 0,9	120°	80 lm/W	120°	10 m	min. 10 s ±5 s – max. 10 min ±1 min	135 × 165 × 64 mm
ZS2931	8592920081754	30,5 W	2 600 lm	4 000 K	> 0,9	120°	80 lm/W	120°	10 m	min. 10 s ±5 s – max. 10 min ±1 min	165 × 185 × 64 mm
ZS2941	8592920081778	51 W	4 300 lm	4 000 K	> 0,9	120°	80 lm/W	120°	10 m	min. 10 s ±5 s – max. 10 min ±1 min	210 × 217 × 64 mm

# SIMPO

LED reflektory SIMPO v ultratenkém klasickém designu jsou vyrobené z hliníku se skleněným difuzorem zajišťující dobré světelné podmínky.

## Hlavní benefity:

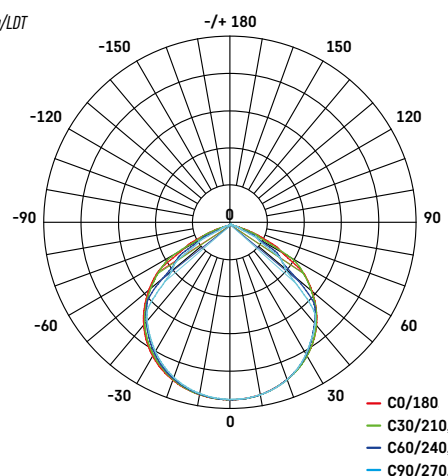
- úspora provozních nákladů až 90 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- krytí IP65 zaručuje voděodolnost
- ultratenký design

**Oblasti použití:** nenáročné aplikace v privátních objektech a okolním prostředí.

Životnost	20 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	sklo
IP	IP65
Délka přívodního kabelu	20 cm

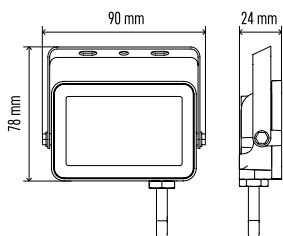


Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



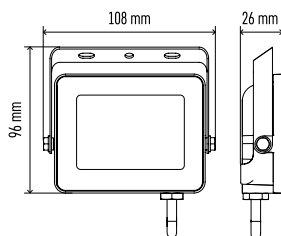
### ZS2212

1/-/-/30



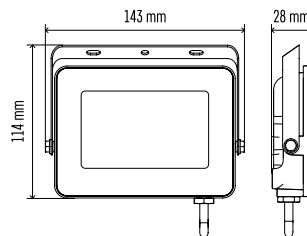
### ZS2222

1/-/-/30



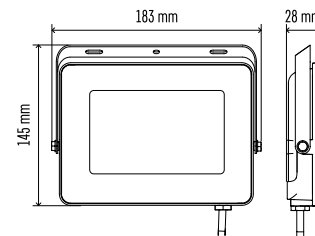
### ZS2232

1/-/-/20



### ZS2242

1/-/-/20



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Úhel vyzařování	Světelná účinnost	Š × V × H
ZS2212	8592920110225	10,5 W	900 lm	4 000 K	> 0,9	110°	85 lm/W	90 × 78 × 24 mm
ZS2222	8592920110249	20,5 W	1 800 lm	4 000 K	> 0,9	110°	85 lm/W	108 × 96 × 26 mm
ZS2232	8592920110263	30 W	2 700 lm	4 000 K	> 0,9	110°	85 lm/W	143 × 114 × 28 mm
ZS2242	8592920110287	50 W	4 500 lm	4 000 K	> 0,9	110°	85 lm/W	183 × 145 × 28 mm

## SIMPO PIR

LED reflektory SIMPO PIR jsou vybaveny senzorem pohybu s možností nastavení soumrakového čidla a doby provozu po sepnutí.

### Hlavní benefity:

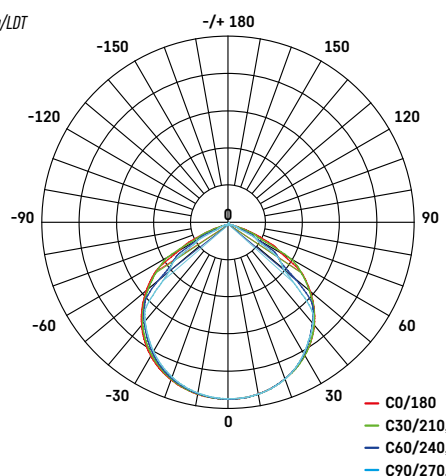
- úspora provozních nákladů až 90 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- krytí IP44 zaručuje voděodolnost
- ultratenký design

**Oblasti použití:** nenáročné aplikace v privátních objektech a okolním prostředí.

Životnost	20 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	sklo
IP	IP44
Délka přívodního kabelu	20 cm



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



### ZS2312

1/-/-15

### ZS2322

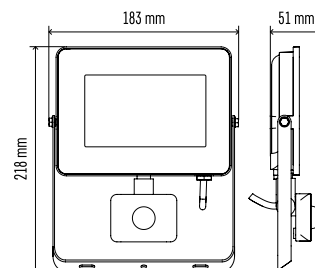
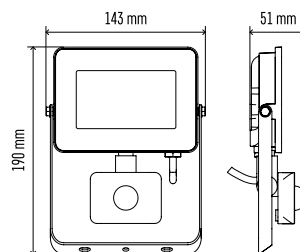
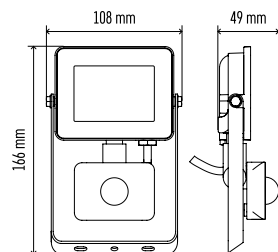
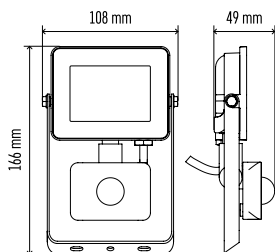
1/-/-15

### ZS2332

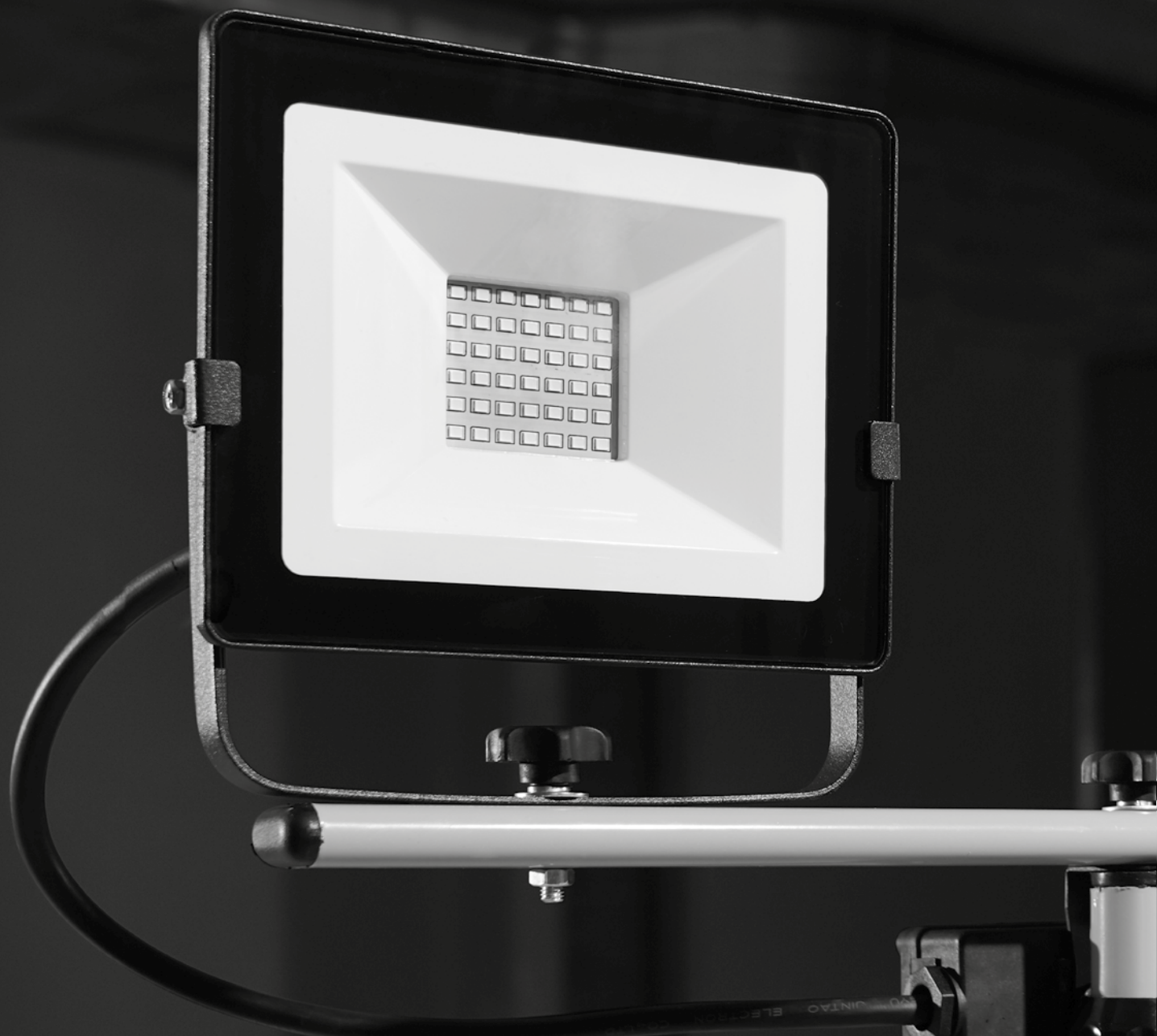
1/-/-10

### ZS2342

1/-/-10



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Úhel vyzařování	Světelná účinnost	Detekční úhel	Detekční dosah	Doba sepnutí	Š × V × H
ZS2312	8592920110300	10,5 W	900 lm	4 000 K	> 0,9	110°	85 lm/W	120°	8 m	min. 10 s ±5 s – max. 10 min ±1 min	108 × 166 × 49 mm
ZS2322	8592920110324	20,5 W	1 800 lm	4 000 K	> 0,9	110°	85 lm/W	120°	8 m	min. 10 s ±5 s – max. 10 min ±1 min	108 × 166 × 49 mm
ZS2332	8592920110348	30 W	2 700 lm	4 000 K	> 0,9	110°	85 lm/W	120°	8 m	min. 10 s ±5 s – max. 10 min ±1 min	143 × 190 × 51 mm
ZS2342	8592920110362	50 W	4 500 lm	4 000 K	> 0,9	110°	85 lm/W	120°	8 m	min. 10 s ±5 s – max. 10 min ±1 min	183 × 218 × 51 mm



## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO LED REFLEKTORY



**KABELOVÁ SPOJKA PLASTOVÁ**  
(I – connector, screw type, 3× 2,5 mm<sup>2</sup>)

**ZS9010**

📦 1/-/10/90



**KABELOVÁ SPOJKA PLASTOVÁ**  
(I – connector, screwless type, 3× 2,5 mm<sup>2</sup>)

**ZS9020**

📦 1/-/10/90



**KABELOVÁ SPOJKA PLASTOVÁ**  
(T – connector, screw type, 3× 2,5 mm<sup>2</sup>)

**ZS9030**

📦 1/-/10/80



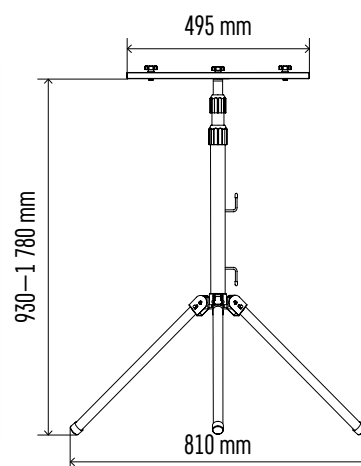
V příslušenství pro LED reflektory nabízíme zejména plastové kabelové spojky sloužící k snadnému propojení dvou a více třížilových vodičů a stojany pro připevnění LED reflektorů.



TROJNOŽKA PRO DVA REFLEKTORY

**ZS9510**

1/-/-/4



# HOBBY SLIM

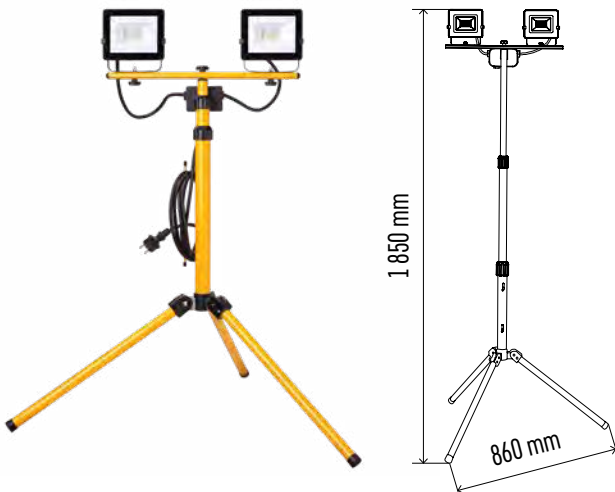
LED reflektory na trojnožce řady HOBBY SLIM jsou díky vyššímu krytí vhodné pro osvětlení vnitřních i venkovních prostor. Zvládnou hrubší zacházení, přežijí nižší venkovní teploty či kapky vody a s pomocí stojanu lze nastavit směr jejich světla tam, kde je potřeba.

### Hlavní benefity:

- možnost nastavení výšky až 185 cm
- krytí IP65 zaručuje voděodolnost

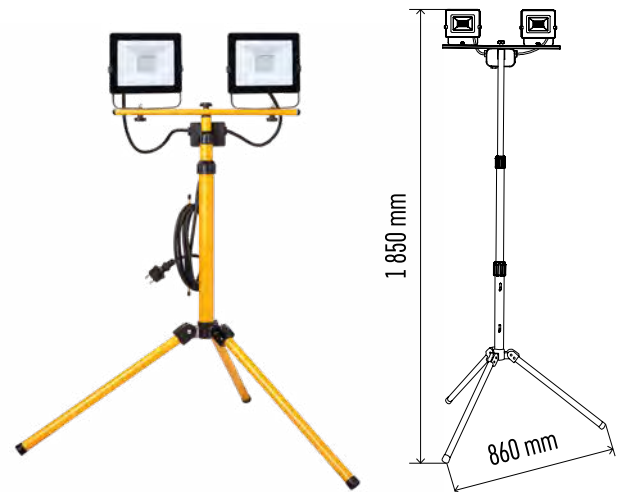
**Oblasti použití:** osvětlení pracovišť na stavbách, u rodinných domů, v garážích, dílnách, autoservisech.

Životnost	25 000 hodin
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	sklo
Délka přívodního kabelu	3 m



**ZS2221.2**

1/-/-2



**ZS2231.2**

1/-/-2

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Š × V × H
ZS2221.2	8592920067543	2× 20,5 W	2× 1 600 lm	4 000 K	> 0,5	860 × 1 850 × 860 mm
ZS2231.2	8592920067567	2× 30 W	2× 2 400 lm	4 000 K	> 0,5	860 × 1 850 × 860 mm

## ILIO

Přenosné LED pracovní reflektory řady ILIO jsou napájené ze sítě a vhodné pro použití ve vnitřním a vnějším prostředí. Hodí se pro práci v náročném prostředí a to díky své robustní konstrukci, která je nárazuvzdorná a voděodolná.

### Hlavní benefity:

- široký úhel osvětlení plochy 110°
- odolnost vůči vodě a nárazu díky krytí IP44 a stupni ochrany IK10
- důmyslně řešené madlo a skládací konstrukce usnadňují transport reflektoru

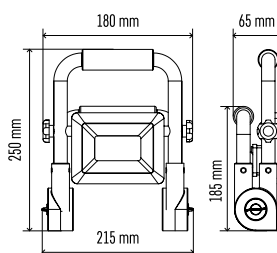
**Oblasti použití:** vhodné pro osvětlování pracovních činností na stavbách, v dílnách, autoservisech, garážích.

Životnost	25 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP44
IK	IK10
Délka přívodního kabelu	1,5 m



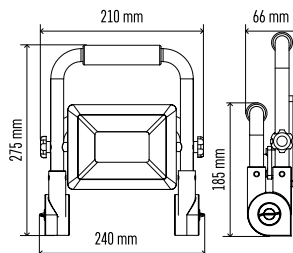
**ZS3322**

☞ 1/-/-/6



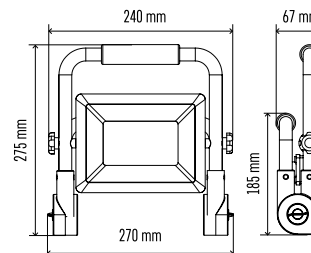
**ZS3332**

☞ 1/-/-/4



**ZS3342**

☞ 1/-/-/4



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Š × V × H
ZS3322	8592920104835	21 W	1 900 lm	4 000 K	> 0,9	215 × 250 × 185 mm
ZS3332	8592920104859	31 W	2 800 lm	4 000 K	> 0,9	240 × 275 × 185 mm
ZS3342	8592920104873	51 W	4 600 lm	4 000 K	> 0,9	270 × 275 × 185 mm

# ACCO

LED pracovní reflektory řady ACCO s akumulátorem nabízejí maximální variabilitu při nasvícení pracoviště tam, kde není k dispozici připojení k elektrické síti. Díky své robustní konstrukci jsou vhodné pro práci v náročném prostředí.

**Hlavní benefity:**

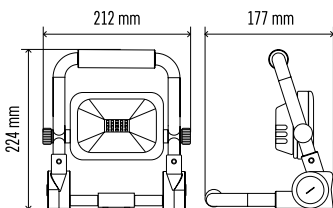
- není třeba přítomnost elektrické sítě
- krytí IP54 zaručuje voděodolnost
- úhel vyzařování 120°

**Oblasti použití:** osvětlení pracovišť na stavbách, u rodinných domů, v garážích, dílnách, autoservisech, camping.



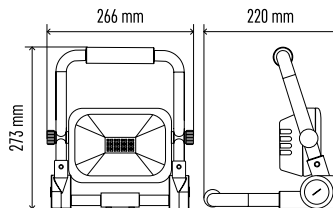
**ZS2812**

☐ 1/-/-/5



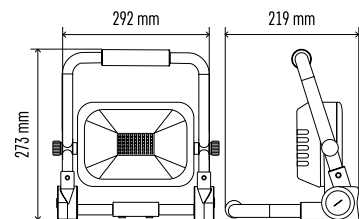
**ZS2822**

☐ 1/-/-/4



**ZS2832**

☐ 1/-/-/2



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	Flicker-Free	Stmívání	Akumulátor	Doba svícení na AKU	Š × V × H
ZS2812	8592920108123	10 W	1 000 lm	6 500 K	ano	ano	Li-Ion 4 400 mAh	3–10 hodin	212 × 224 × 177 mm
ZS2822	8592920108147	20 W	2 000 lm	6 500 K	ano	ano	Li-Ion 6 600 mAh	3–10 hodin	266 × 273 × 220 mm
ZS2832	8592920108161	30 W	3 000 lm	6 500 K	ano	ano	Li-Ion 10 000 mAh	3–10 hodin	292 × 273 × 219 mm



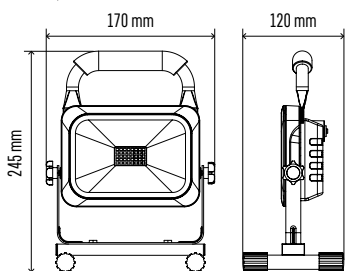


Životnost	25 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	sklo
IP	IP54
IK	IK08



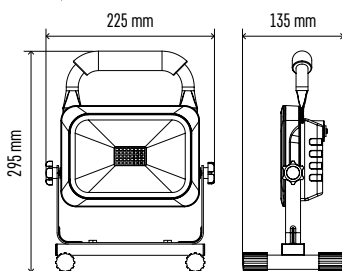
**ZS2811**

☐ 1/-/-/8



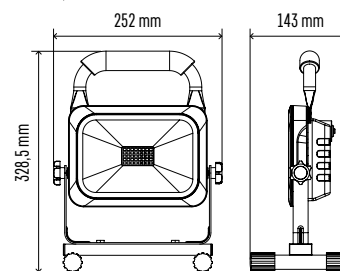
**ZS2821**

☐ 1/-/-/3



**ZS2831**

☐ 1/-/-/3



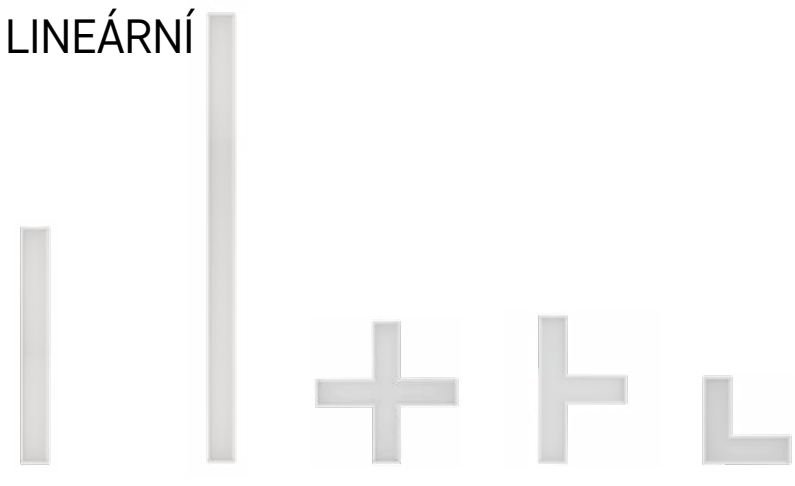
Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	Flicker-Free	Strmivání	Akumulátor	Doba svícení na AKU	Š × V × H
ZS2811	8592920057636	10 W	800 lm	6 500 K	ano	ano	Li-Ion 2 200 mAh	2,5–10 hodin	170 × 245 × 120 mm
ZS2821	8592920057650	20 W	1 600 lm	6 500 K	ano	ano	Li-Ion 4 400 mAh	2,5–10 hodin	225 × 295 × 135 mm
ZS2831	8592920057674	30 W	2 400 lm	6 500 K	ano	ano	Li-Ion 4 400 mAh	2,5–10 hodin	252 × 328,5 × 143 mm

# Prostorové osvětlení

## LED LINEÁRNÍ

**ORTO**

**PROFI PLUS**



**ZALAP**  
Příslušenství pro závěsnou montáž lineárních svítidel.

**ZALAR**  
Příslušenství pro vestavnou montáž lineárních svítidel.

**ZALAS**  
Příslušenství pro připojení napájení lineárních svítidel.

**ZAL192**      **ZAL382**      **ZALX**      **ZALT**      **ZALL**

..... více str. 34–35

## LED PANELY VELKÉ

**TROXO**

**PROFI PLUS**




**ZR1722**      **ZR1723**

..... více str. 36–37

**PROXO**

**PROFI PLUS**

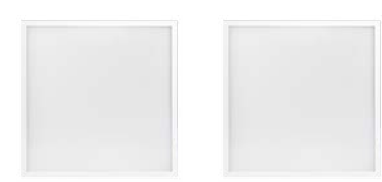


**ZR1433**      **ZR1422**      **ZR1412**      **ZR3422**      **ZR3412**      **ZR3412**

..... více str. 38–39

**LEXXO**

**PROFI PLUS**



**ZR1622**      **ZR1612**

..... více str. 40

**PIXXO**

**PROFI PLUS**

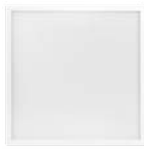


**ZR1532**

..... více str. 41

## MAXXO

PROFI



**ZR5410**

**ZR5412**

**ZR5421**

**ZR5422**



**ZR9041**

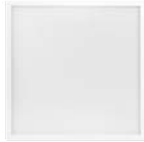


**ZR8412**

..... více str. 42–43

## REXXO

PROFI



**ZR7612M**

..... více str. 44

## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO LED PANELY



**4 PRUŽINY**  
pro panel 600 × 600 mm  
(300 mm)

**ZR9001**



**6 PRUŽIN**  
pro panel 1 200 × 300 mm

**ZR9002**



**4 HÁČKY**  
pro panel 600 × 600 mm  
(300 mm)

**ZR9010**



**6 HÁČKŮ**  
pro panel 1 200 × 300 mm

**ZR9011**



**4 LANKA PRO ZAVĚŠENÍ**  
**DĚLKA 5–145 cm**  
pro panel 600 × 600 mm  
(300 mm)

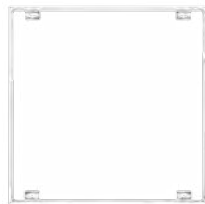
**ZR9020**

..... více str. 45



**6 LANEK PRO ZAVĚŠENÍ**  
**DĚLKA 5–145 cm**  
pro panel 1 200 × 300 mm

**ZR9021**



**RÁMEČEK**  
pro panel 600 × 600 mm  
bezšroubový

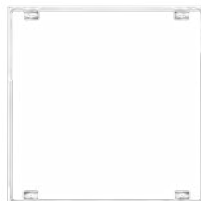
**ZR9034**



**RÁMEČEK**  
pro panel 300 × 1 200 mm  
bezšroubový

**ZR9035**

..... více str. 45



**RÁMEČEK**  
pro panel 600 × 600 mm  
bezšroubový

**ZR9036**



**EMERGENCY**  
**MODUL 1H**

**ZR9310**

..... více str. 45

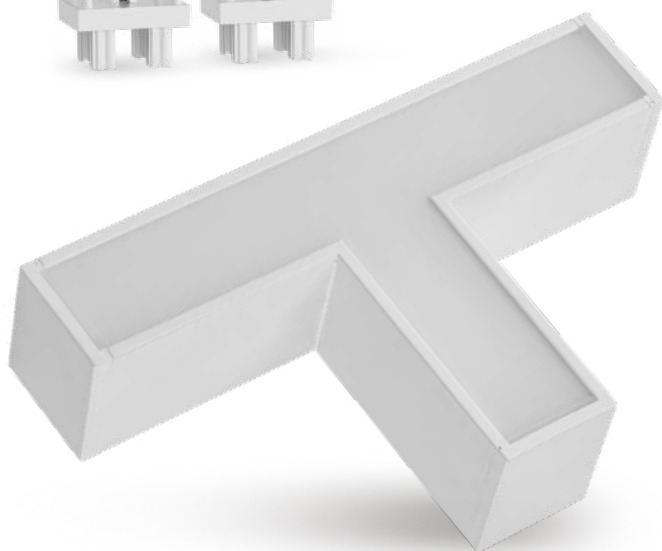
# ORTO

Moderní lineární svítidla ORTO jsou vyrobena z kvalitního hliníkového profilu. Více svítidel lze za pomoci konektorů vzájemně spojit do různých tvarů.

## Hlavní benefity:

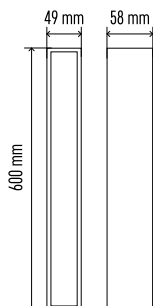
- připraveno na průběžnou montáž v liniovém zapojení
- možnost přisazené, vestavné či závěsné montáže

**Oblasti použití:** osvětlení kanceláří, prodejní plochy, vnitřní prostory.



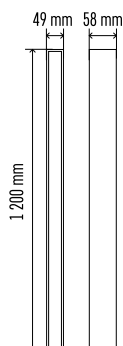
## ZAL192

1/-/-/6



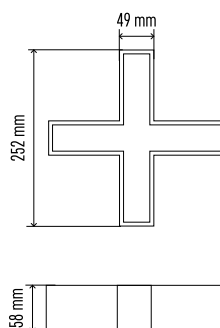
## ZAL382

1/-/-/6



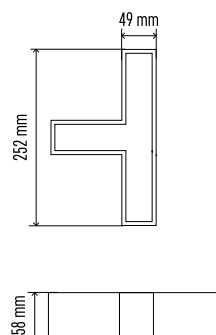
## ZALX

1/-/-/6



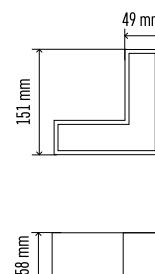
## ZALT

1/-/-/8



## ZALL

1/-/-/12



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Typ difuzoru	Úhel vyzařování	Světelná účinnost	UGR	Š × V × H
ZAL192	8592920114353	19 W	2 000 lm	4 000 K	> 0,9	mléčný	110°	105 lm/W	> 0,9	600 × 58 × 49 mm
ZAL382	8592920114377	38 W	4 200 lm	4 000 K	> 0,9	mléčný	110°	110 lm/W	> 0,9	1 200 × 58 × 49 mm
ZALX	8592920114391	15 W	1 500 lm	4 000 K	> 0,9	mléčný	110°	100 lm/W	> 0,9	252 × 252 × 58 mm
ZALT	8592920114414	12 W	1 200 lm	4 000 K	> 0,9	mléčný	110°	100 lm/W	> 0,9	252 × 151 × 58 mm
ZALL	8592920114438	8 W	800 lm	4 000 K	> 0,9	mléčný	110°	100 lm/W	> 0,9	151 × 151 × 58 mm

Životnost (L80)	50 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PS)
IP	IP20

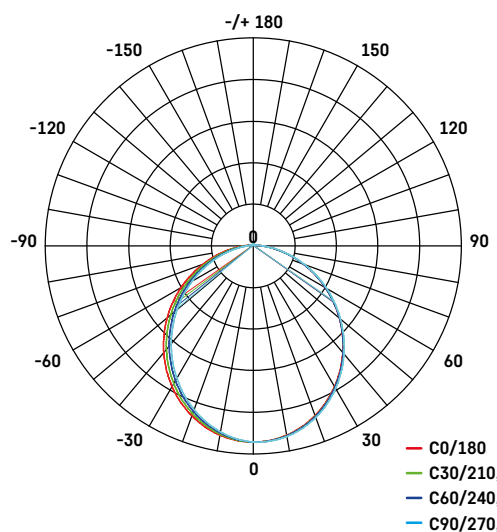


Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)

**5**

YEARS

WARRANTY

**ZALAP**

1/-/-/100

EAN:  
8592920114452

Příslušenství pro závěsnou  
montáž lineárních svítidel.

**ZALAR**

1/-/-/24

EAN:  
8592920114476

Příslušenství pro vestavnou  
montáž lineárních svítidel.

**ZALAS**

1/-/-/1

EAN:  
8592920115473

Příslušenství pro připojení  
napájení lineárních svítidel.

# TROXO

LED panely řady TROXO kombinují atraktivní čtvercový design, vysokou světelnou účinnost a energetickou úsporu. Vynikají ve vnitřních prostorech, kde je potřeba zejména příjemně rozptýlené světlo s velmi nízkým indexem oslnění.

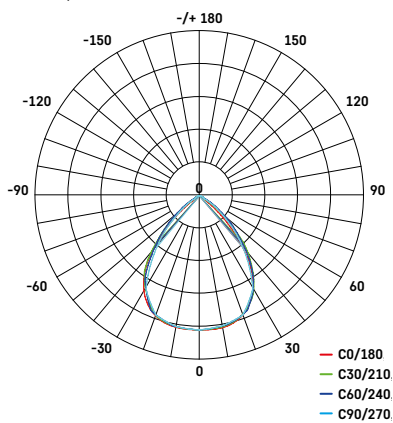
## Hlavní benefity:

- díky použité LED technologii i tvaru difuzoru osvětluje s odpovídající intenzitou prostor v úhlu 85°
- paprsek svítidla tak neoslňuje okolí zbytečně širokým úhlem vyzařování

**Oblasti použití:** osvětlení chodeb, kanceláří, učeben, konferenčních sálů či obchodních domů.

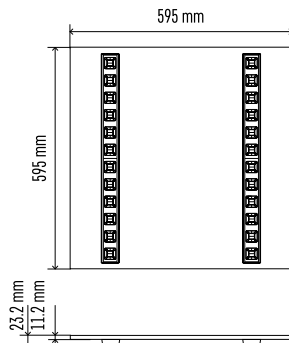


Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



## ZR1722    ZR1723

1/-/-/4    1/-/-/4

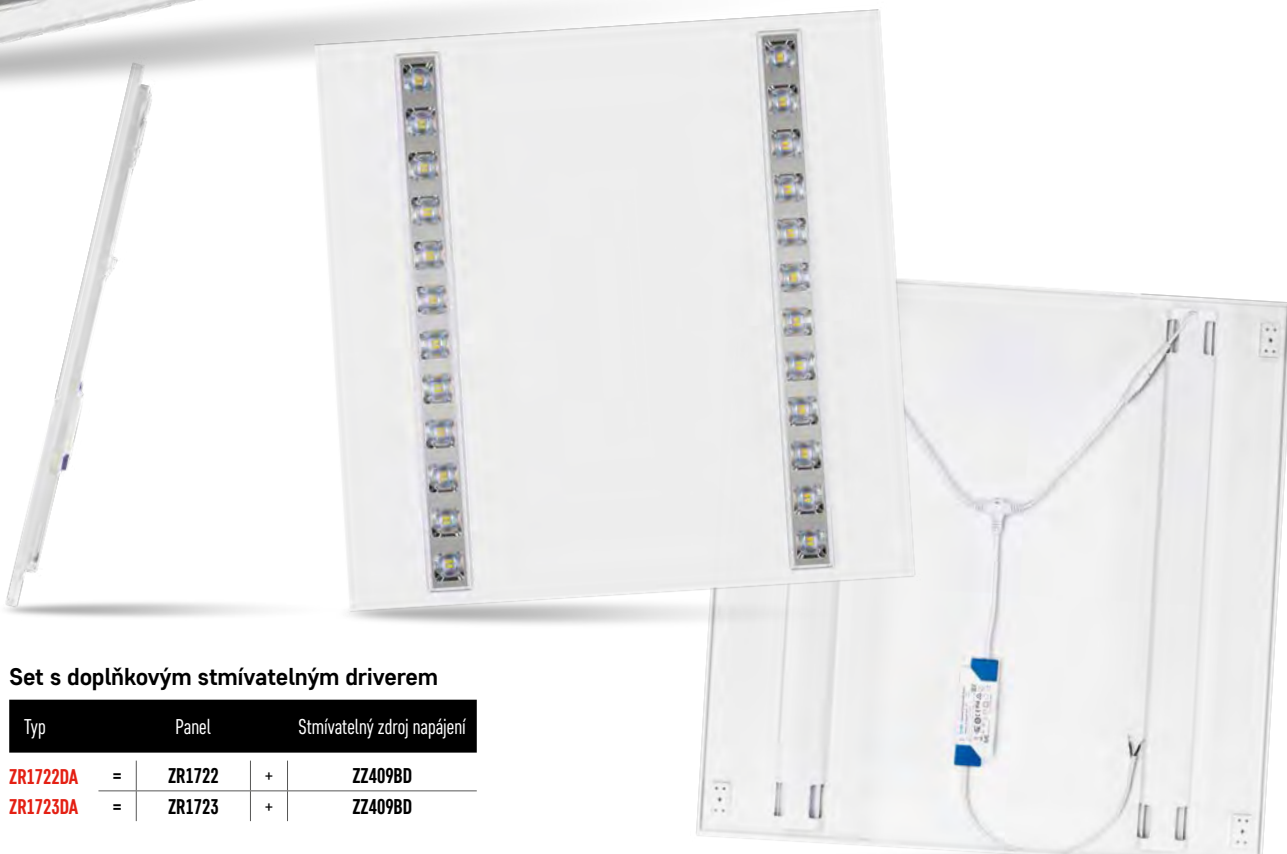
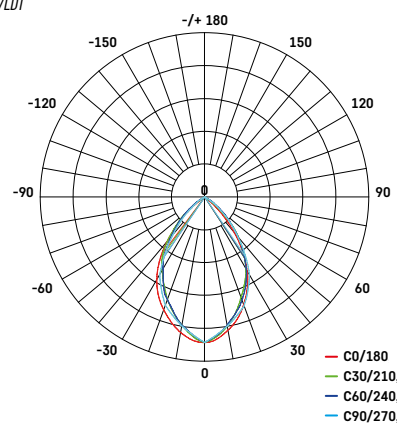


Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	Náhrada za	CCT	PF	Světelná účinnost	UGR<	Flicker-Free	Š × V × H
ZR1722	8592920097953	27 W	3 150 lm	4 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	117 lm/W	16	ano	595 × 595 × 23,2 mm
ZR1723	8592920097977	36 W	4 240 lm	4 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	118 lm/W	16	ano	595 × 595 × 23,2 mm
ZR1722DA	8592920113776	27 W	3 150 lm	4 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	117 lm/W	16	ano	595 × 595 × 23,2 mm
ZR1723DA	8592920113783	36 W	4 240 lm	4 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	118 lm/W	16	ano	595 × 595 × 23,2 mm

Životnost (L80)	40 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	ocelový plech
IP	IP20
Rozměr	595 × 595 mm



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



**Set s doplňkovým stmívatelným driverem**

Typ	Panel	Stmívatelný zdroj napájení
ZR1722DA	= ZR1722	+ ZZ409BD
ZR1723DA	= ZR1723	+ ZZ409BD

Viz strana 128

# PROXO

Svítlidla řady PROXO čtvercového nebo obdélníkového tvaru představují efektivní variantu pro osvětlení vnitřních prostor. K dispozici jsou i modely s vysokým indexem podání barev pro prostory, ve kterých je třeba dosáhnout přesného podání barev.

## Hlavní benefity:

- vysoká účinnost a úspora energie
- činitel oslnění UGR < 19
- odolnost světlovodivé desky (LGP) proti žloutnutí vlivem UV záření

**Oblasti použití:** kanceláře, učebny, vnitřní prostory.



**ZR1433**

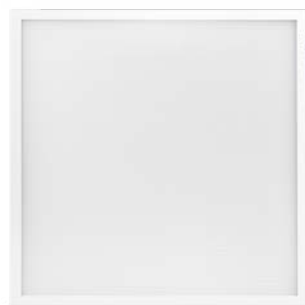
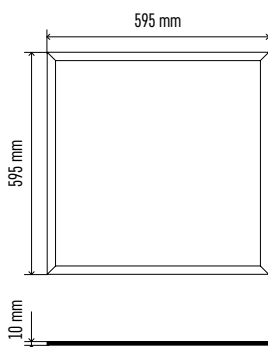
1/-/-/5

**ZR1422**

1/-/-/4

**ZR1412**

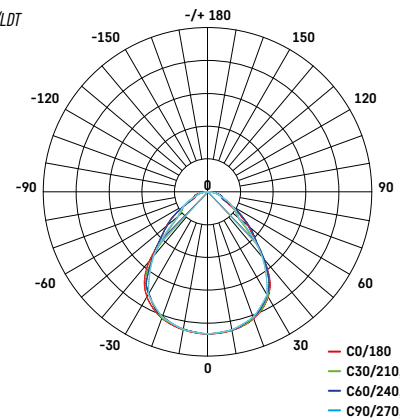
1/-/-/4



Životnost (L80)	40 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PC)
Materiál LGP	PMMA
IP	IP20
Rozměr	595 × 595 mm



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



## Set s doplňkovým stmívatelným driverem

Typ	Panel	Stmívatelný zdroj napájení
ZR1433DA	= ZR1433	+ ZZ409BD
ZR1422DA	= ZR1422	+ ZZ409BD
ZR1412DA	= ZR1412	+ ZZ409BD

Viz strana 128

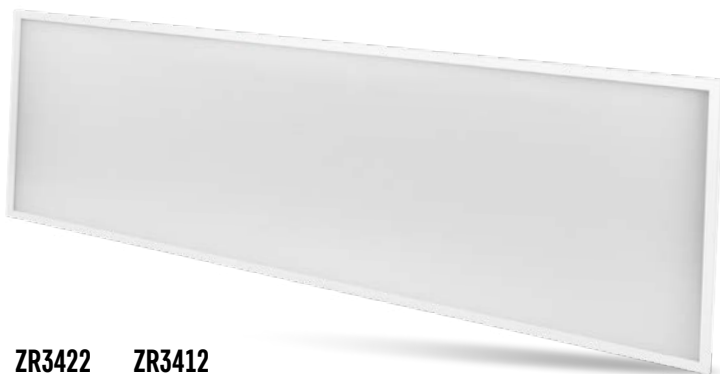
## Set s doplňkovým emergency modulem

Typ	Panel	Nouzový zdroj napájení
ZR1433E	= ZR1433	+ ZR9310
ZR1422E	= ZR1422	+ ZR9310
ZR1412E	= ZR1412	+ ZR9310

Viz strana 45

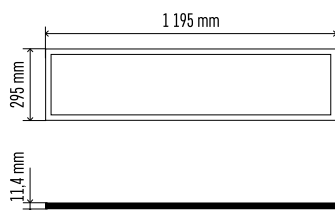
Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	Náhrada za	CCT	PF	Typ difuzoru	Světelná účinnost	UGR<	Flicker-Free	Š × V × H
ZR1433	8592920083291	40 W	3 700 lm	4 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	92,5 lm/W	19	ano	595 × 595 × 10 mm
ZR1422	8592920034071	40 W	4 000 lm	4 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	100 lm/W	19	ano	595 × 595 × 10 mm
ZR1412	8592920034057	40 W	4 240 lm	4 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mléčný	106 lm/W	22	ano	595 × 595 × 10 mm
ZR1433DA	8592920113424	40 W	3 700 lm	4 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	92,5 lm/W	19	ano	595 × 595 × 10 mm
ZR1422DA	8592920113431	40 W	4 000 lm	4 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	100 lm/W	19	ano	595 × 595 × 10 mm
ZR1412DA	8592920113448	40 W	4 240 lm	4 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mléčný	106 lm/W	22	ano	595 × 595 × 10 mm
ZR1433E	8592920085226	40 W	3 700 lm	4 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	92,5 lm/W	19	ano	595 × 595 × 10 mm
ZR1422E	8592920085257	40 W	4 000 lm	4 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	100 lm/W	19	ano	595 × 595 × 10 mm
ZR1412E	8592920085264	40 W	4 240 lm	4 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mléčný	106 lm/W	22	ano	595 × 595 × 10 mm





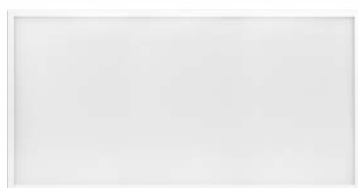
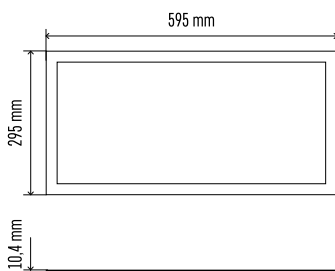
## ZR3422 ZR3412

1/-/-/4 1/-/-/4



## ZR2212

1/-/-/8



Životnost (L80)

40 000 hodin

CRI

> 80

Materiál těla

hliník

Materiál difuzoru

plast (PC)

Materiál LGP

PMMA

IP

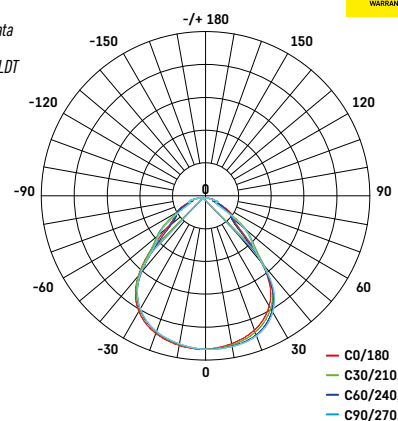
IP20

Rozměr

595 × 295 mm  
1 195 × 295 mm



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



### Set s doplňkovým stmívatelným driverem

Typ	Panel	Stmívatelný zdroj napájení
ZR3422DA	= ZR3422	+ ZZ409BD
ZR3412DA	= ZR3412	+ ZZ409BD
ZR2212DA	= ZR2212	+ ZZ409BD

Viz strana 128

### Set s doplňkovým emergency modulem

Typ	Panel	Nouzový zdroj napájení
ZR3422E	= ZR3422	+ ZR9310
ZR3412E	= ZR3412	+ ZR9310
ZR2212E	= ZR2212	+ ZR9310

Viz strana 45

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	Náhrada za	CCT	PF	Typ difuzoru	Světelná účinnost	UGR<	Flicker-Free	Š × V × H
ZR3422	8592920069875	40 W	4 000 lm	2 × 36 W CFL	4 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	100 lm/W	19	ano	1 195 × 295 × 11,4 mm
ZR3412	8592920034118	40 W	4 240 lm	2 × 36 W CFL	4 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	106 lm/W	22	ano	1 195 × 295 × 11,4 mm
ZR2212	8592920034095	19 W	1 800 lm	2 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mléčný	95 lm/W	22	ano	595 × 295 × 10,4 mm
ZR3422DA	8592920113455	40 W	4 000 lm	2 × 36 W CFL	4 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	100 lm/W	19	ano	1 195 × 295 × 11,4 mm
ZR3412DA	8592920113462	40 W	4 240 lm	2 × 36 W CFL	4 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	106 lm/W	22	ano	1 195 × 295 × 11,4 mm
ZR2212DA	8592920113790	19 W	1 800 lm	2 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mléčný	95 lm/W	22	ano	595 × 295 × 10,4 mm
ZR3422E	8592920085325	40 W	4 000 lm	2 × 36 W CFL	4 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	100 lm/W	19	ano	1 195 × 295 × 11,4 mm
ZR3412E	8592920085332	40 W	4 240 lm	2 × 36 W CFL	4 000 K	> 0,9	mléčný	106 lm/W	22	ano	1 195 × 295 × 11,4 mm
ZR2212E	8592920085349	19 W	1 800 lm	2 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mléčný	95 lm/W	22	ano	595 × 295 × 10,4 mm

# LEX XO

Moderní úsporná svítidla LEX XO využívají technologii backlit. Oproti konvenčním panelům nabízí rovnoměrnější vyzařování světla a vyšší světelnou účinnost.

### Hlavní benefity:

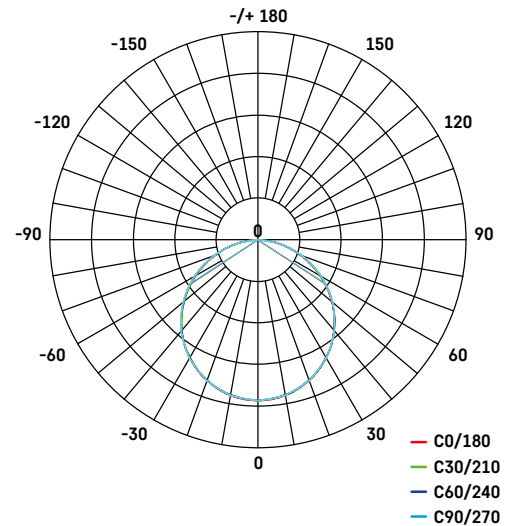
- vysoká účinnost a rovnoměrnost vyzařovaného světla
- vynikající výkon a kvalita světla – CRI > 80
- příjemně rozptýlené světlo

**Oblasti použití:** kanceláře, učebny, vnitřní prostory.

Životnost (L80)	50 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	ocelový plech
Materiál difuzoru	plast (PS)
IP	IP20
Rozměr	595 × 595 mm



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

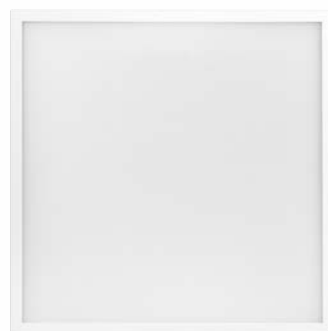
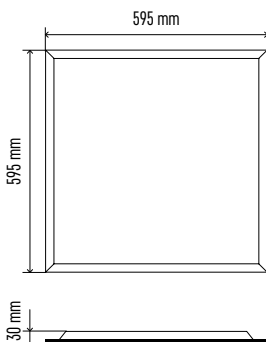


### ZR1622

1/-/-/4

### ZR1612

1/-/-/4



### Set s doplňkovým stmívatelným driverem

Typ	Panel	Stmívatelný zdroj napájení
ZR1622DA	= ZR1622	+ ZZ409BD
ZR1612DA	= ZR1612	+ ZZ409BD

Viz strana 128

### Set s doplňkovým emergency modulem

Typ	Panel	Nouzový zdroj napájení
ZR1622E	= ZR1622	+ ZR9310
ZR1612E	= ZR1612	+ ZR9310

Viz strana 45

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	Náhrada za	CCT	PF	Typ difuzoru	Světelná účinnost	UGR <	Flicker-Free	Š × V × H
ZR1622	8592920085523	34 W	4 000 lm	4 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	118 lm/W	19	ano	595 × 595 × 30 mm
ZR1612	8592920085530	34 W	4 200 lm	4 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mléčný	123 lm/W	22	ano	595 × 595 × 30 mm
ZR1622DA	8592920113479	34 W	4 000 lm	4 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	118 lm/W	19	ano	595 × 595 × 30 mm
ZR1612DA	8592920113486	34 W	4 200 lm	4 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mléčný	123 lm/W	22	ano	595 × 595 × 30 mm
ZR1622E	8592920085295	34 W	4 000 lm	4 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	118 lm/W	19	ano	595 × 595 × 30 mm
ZR1612E	8592920085301	34 W	4 200 lm	4 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mléčný	123 lm/W	22	ano	595 × 595 × 30 mm

## PIXXO

Úsporné svítidlo PIXXO čtvercového tvaru je určeno pro profesionální osvětlení vnitřních prostor, ve kterých je vyžadována zvýšená voděodolnost.

### Hlavní benefity:

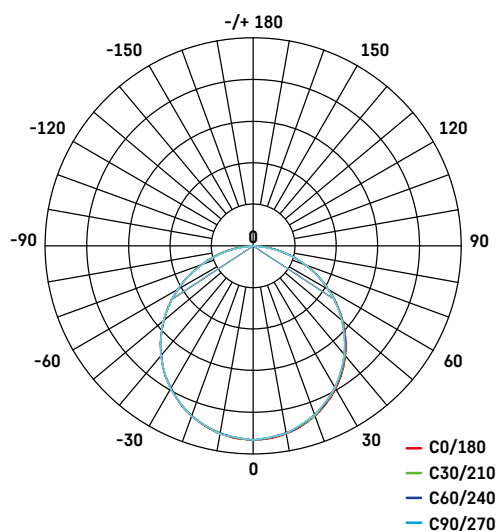
- krytí IP65 zaručuje voděodolnost
- odolnost světlovodivé desky (LGP) proti žloutnutí vlivem UV záření

**Oblasti použití:** kanceláře, učebny, vnitřní prostory.

Životnost (L80)	40 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP65
Rozměr	595 × 595 mm

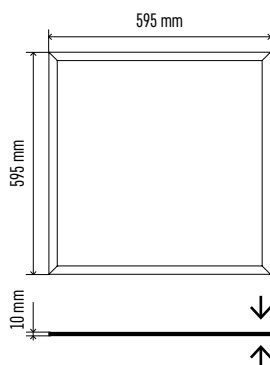


Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



### ZR1532

☐ 1/-/-/4



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	Náhrada za	CCT	PF	Typ difuzoru	Světelná účinnost	UGR <	Flicker-Free	Š × V × H
ZR1532	8592920067826	48 W	4 800 lm	4 × 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mléčný	100 lm/W	22	ano	595 × 595 × 10 mm

# MAXXO

Svítlidla řady MAXXO čtvercového a obdélníkového tvaru představují ekonomickou variantu pro osvětlení zejména kancelářských prostor.

### Hlavní benefity:

- vysoká účinnost a úspora energie
- příjemně rozptýlené světlo
- možnost dokoupení dálkového ovladače k modelu ZR5410

**Oblasti použití:** kanceláře, učebny, vnitřní prostory.



### ZR5410

☐ 1/-/-/4

### ZR5412

☐ 1/-/-/5

### ZR5421

☐ 1/-/-/5

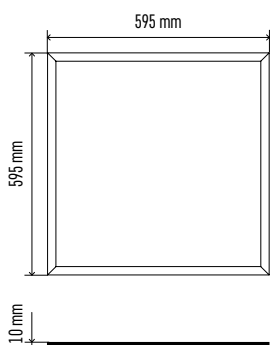
### ZR5422

☐ 1/-/-/5

### ZR9041

☐ 1/-/-/100

EAN:  
8592920097830



### Set s doplňkovým stmívatelným driverem

Typ	Panel	Stmívatelný zdroj napájení
ZR5422DA	= ZR5422	+ ZZ409BD
ZR5421DA	= ZR5421	+ ZZ409BD
ZR5412DA	= ZR5412	+ ZZ409BD

Viz strana 128

### Set s doplňkovým emergency modulem

Typ	Panel	Nouzový zdroj napájení
ZR5422E	= ZR5422	+ ZR9310
ZR5421E	= ZR5421	+ ZR9310
ZR5412E	= ZR5412	+ ZR9310

Viz strana 45

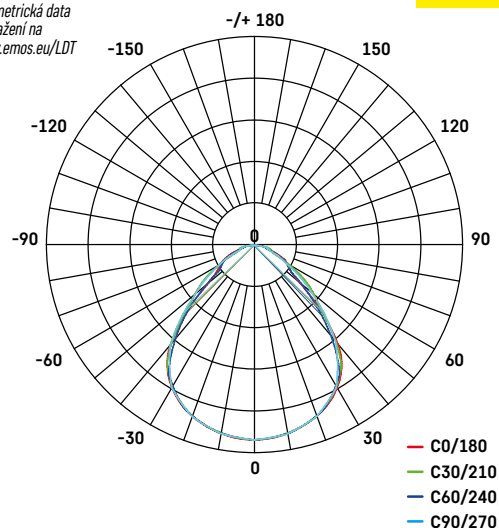
Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	Náhrada za	CCT	PF	Typ difuzoru	Světelná účinnost	UGR <	Flicker-Free	Š × V × H
ZR5410	8592920097427	36 W	3 600 lm	4× 18 W CFL	2 700–6 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	100 lm/W	19	ano	595 × 595 × 10 mm
ZR5412	8592920040355	40 W	4 400 lm	4× 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mléčný	110 lm/W	22	ano	595 × 595 × 10 mm
ZR5421	8592920075449	40 W	4 090 lm	4× 18 W CFL	3 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	102 lm/W	19	ano	595 × 595 × 10 mm
ZR5422	8592920040379	40 W	4 400 lm	4× 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	110 lm/W	19	ano	595 × 595 × 10 mm
ZR5412DA	8592920113820	40 W	4 400 lm	4× 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mléčný	110 lm/W	22	ano	595 × 595 × 10 mm
ZR5421DA	8592920113813	40 W	4 090 lm	4× 18 W CFL	3 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	102 lm/W	19	ano	595 × 595 × 10 mm
ZR5422DA	8592920113806	40 W	4 400 lm	4× 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	110 lm/W	19	ano	595 × 595 × 10 mm
ZR5412E	8592920085370	40 W	4 400 lm	4× 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mléčný	110 lm/W	22	ano	595 × 595 × 10 mm
ZR5421E	8592920085363	40 W	4 090 lm	4× 18 W CFL	3 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	102 lm/W	19	ano	595 × 595 × 10 mm
ZR5422E	8592920085356	40 W	4 400 lm	4× 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mikroprizmatický	110 lm/W	19	ano	595 × 595 × 10 mm



Životnost (L80)	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PS)/(PC)
Materiál LGP	MS
IP	IP20
Rozměr	595 × 595 mm 1 195 × 295 mm

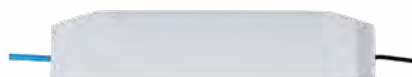
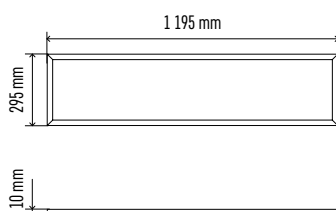


Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



## ZR8412

1/-/-/5



### Set s doplňkovým stmívatelným driverem

Typ	Panel	Stmívatelný zdroj napájení
ZR8412DA	=   ZR8412	+   ZZ409BD

Viz strana 128

### Set s doplňkovým emergency modulem

Typ	Panel	Nouzový zdroj napájení
ZR8412E	=   ZR8412	+   ZR9310

Viz strana 45

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	Náhrada za	CCT	PF	Typ difuzoru	Světelná účinnost	UGR <	Flicker-Free	Š × V × H
ZR8412	8592920076781	40 W	4 400 lm	2× 36 W CFL	4 000 K	> 0,9	mléčný	110 lm/W	22	ano	1 195 × 295 × 10 mm
ZR8412DA	8592920113837	40 W	4 400 lm	2× 36 W CFL	4 000 K	> 0,9	mléčný	110 lm/W	22	ano	1 195 × 295 × 10 mm
ZR8412E	8592920085394	40 W	4 400 lm	2× 36 W CFL	4 000 K	> 0,9	mléčný	110 lm/W	22	ano	1 195 × 295 × 10 mm

# REXXO

Moderní úsporná svítidla REXXO využívají technologii backlit. Oproti konvenčním panelům nabízí rovnoměrnější vyzářování světla a vyšší světelnou účinnost.

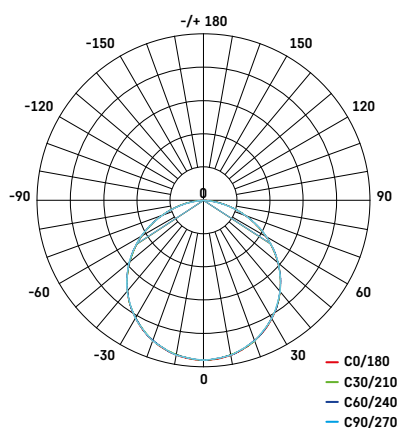
## Hlavní benefity:

- vysoká účinnost a rovnoměrnost vyzářovaného světla
- vynikající výkon a kvalita světla – CRI ≥ 80
- příjemně rozptýlené světlo

**Oblasti použití:** kanceláře, učebny, vnitřní prostory.



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



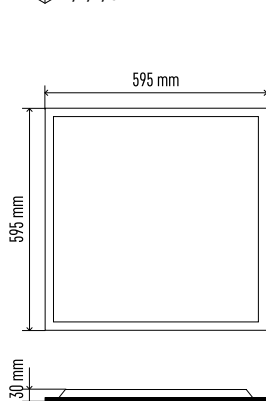
Životnost (L80)	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	ocelový plech
Materiál difuzoru	plast (PS)
IP	IP20

**3**  
YEARS  
WARRANTY



## ZR7612M

1/-/-/5



### Set s doplňkovým stmívatelným driverem

Typ	Panel	Stmívatelný zdroj napájení
ZR7612MD	= ZR7612M	+ ZZ409BD

Viz strana 128

### Set s doplňkovým emergency modulem

Typ	Panel	Nouzový zdroj napájení
ZR7612ME	= ZR7612M	+ ZR9310

Viz strana 45

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	Náhrada za	CCT	PF	Typ difuzoru	Světelná účinnost	UGR <	Flicker-Free	Š × V × H
ZR7612M	8592920092262	40 W	4 000 lm	4× 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mléčný	100 lm/W	22	ano	595 × 595 × 30 mm
ZR7612MD	8592920113844	40 W	4 000 lm	4× 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mléčný	100 lm/W	22	ano	595 × 595 × 30 mm
ZR7612ME	8592920114315	40 W	4 000 lm	4× 18 W CFL	4 000 K	> 0,9	mléčný	100 lm/W	22	ano	595 × 595 × 30 mm

# PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO LED PANELY

LED panely PROXO a MAXXO je možné instalovat do rastru jako podhledové svítidlo, ale také jako přisazené svítidlo na strop s pomocí našeho instalačního rámečku nebo sadou pružinek či háčků. S pomocí dalšího příslušenství lze tyto panely zavěsit do prostoru.

## Hlavní benefity:

- podhledová instalace
- přisazená montáž
- závěsné svítidlo

**Oblasti použití:** kanceláře, učebny, vnitřní prostory.



### ZR9001

1/-/-/100

**4 PRUŽINY**  
pro panel 600 × 600 mm  
(300 mm)



### ZR9002

1/-/-/100

**6 PRUŽIN**  
pro panel 1 200 × 300 mm



### ZR9010

1/-/-/100

**4 HÁČKY**  
pro panel 600 × 600 mm  
(300 mm)



### ZR9011

1/-/-/100

**6 HÁČKŮ**  
pro panel 1 200 × 300 mm



### ZR9020

1/-/-/100

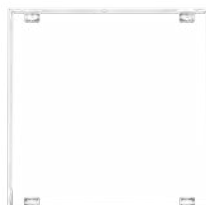
**4 LANKA PRO ZAVĚŠENÍ**  
DÉLKA 5–145 cm  
pro panel 600 × 600 mm  
(300 mm)



### ZR9021

1/-/-/100

**6 LANEK PRO ZAVĚŠENÍ**  
DÉLKA 5–145 cm  
pro panel 1 200 × 300 mm



### ZR9034

1/-/-/20

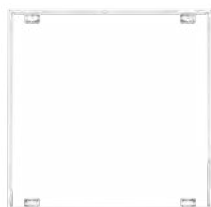
**RÁMĚČEK**  
pro panel 600 × 600 mm  
bezšroubový



### ZR9035

1/-/-/15

**RÁMĚČEK**  
pro panel 300 × 1 200 mm  
bezšroubový



### ZR9036

1/-/-/20

**RÁMĚČEK**  
pro backlit panel 600 × 600 mm  
bezšroubový



### ZR9310

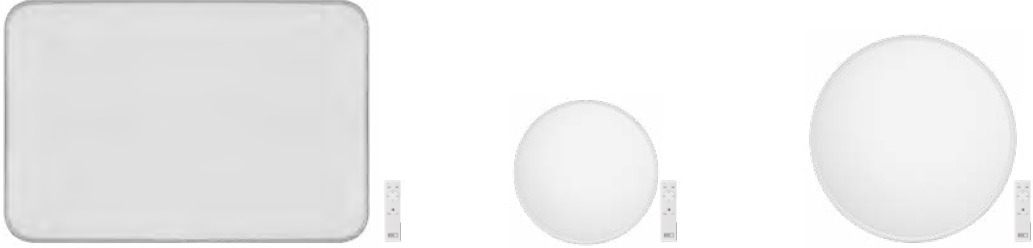
1/-/-/20

**EMERGENCY  
MODUL 1H**

# Prostorové osvětlení

## PŘISAZENÁ SVÍTIDLA


**ALVI**  
EXCLUSIVE



ZM5167      ZM5165      ZM5166

..... více str. 50–51


**ILVI**  
EXCLUSIVE



ZM5168      ZM5169

..... více str. 52–53


**RIVI**  
EXCLUSIVE



ZM5171      ZM5172      ZM5173

..... více str. 54

**IRVI**  
EXCLUSIVE

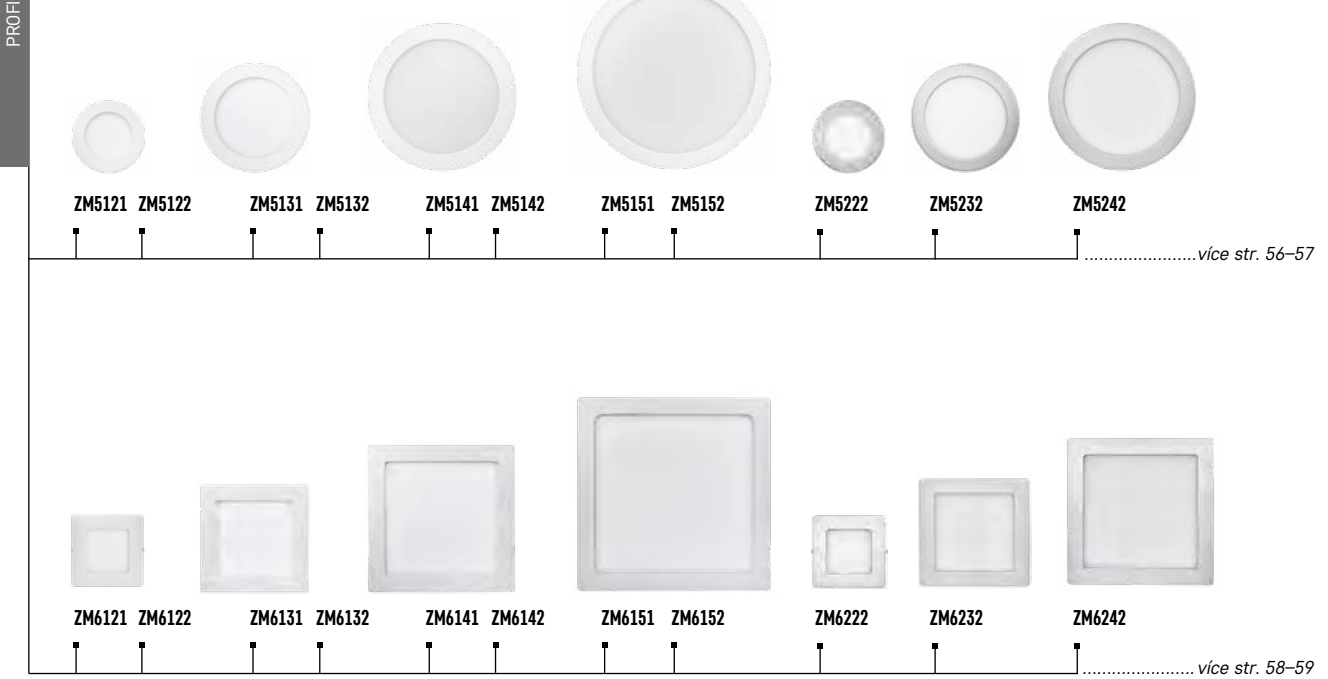


ZM5181      ZM5182      ZM5183

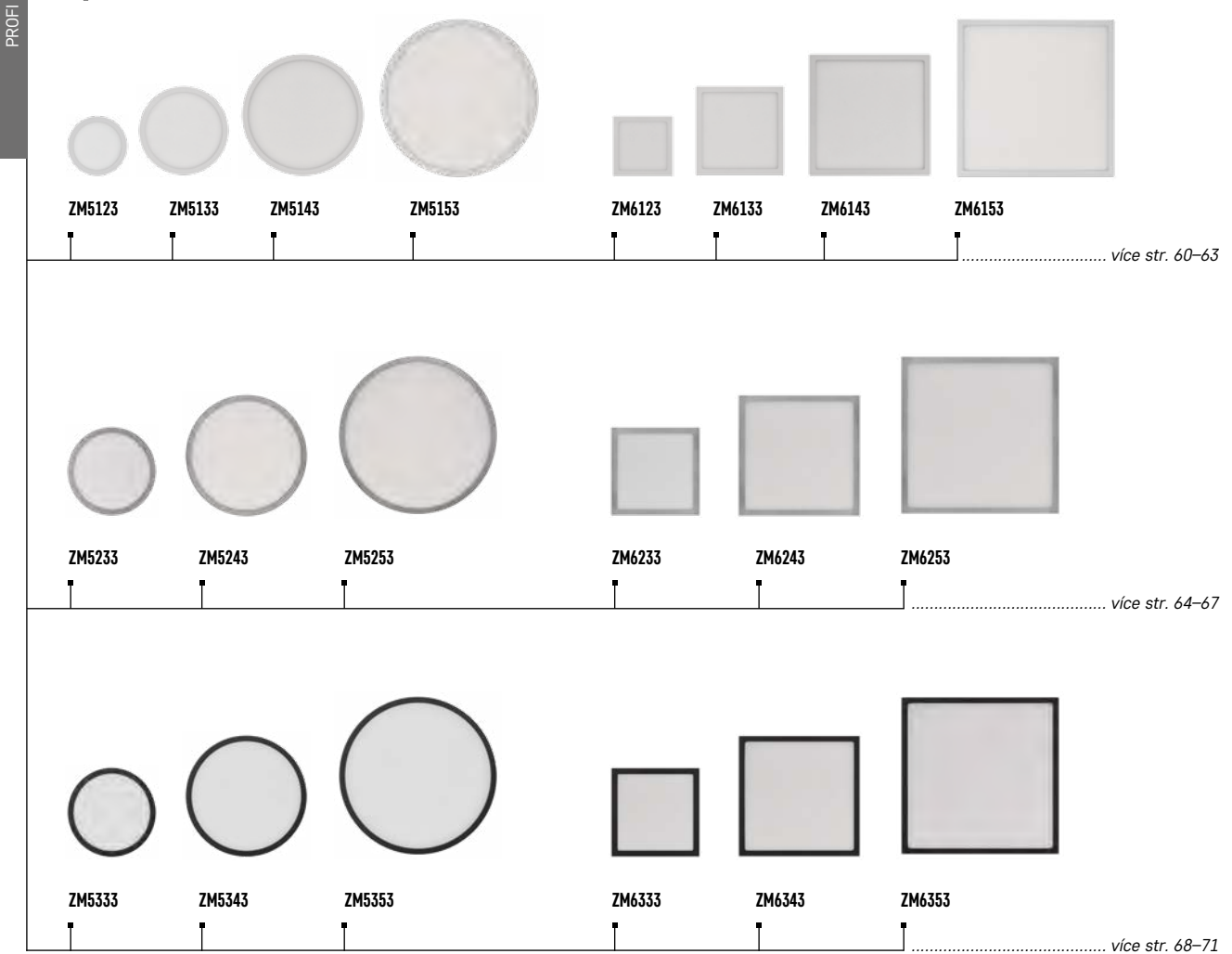
..... více str. 55



PROFI



NEXXO



**CORI**

CLASSIC

ZM3301 ZM3401      ZM3302 ZM3402      ZM3303 ZM3403 ZM3304 ZM3404

..... více str. 72

**CORI SENSOR**

CLASSIC

ZM3412      ZM3413

..... více str. 73

**TORI**

CLASSIC

ZM4121 ZM3421      ZM4122 ZM4322      ZM4325      ZM4123 ZM4323      ZM4124 ZM4324

..... více str. 74

**TORI SENSOR**

CLASSIC

ZM4328      ZM4329

..... více str. 75

**ZURI**

CLASSIC

ZM3130      ZM3230

..... více str. 76

**ZURI PIR**

CLASSIC

ZM3131      ZM3231

..... více str. 77

## DORI

CLASSIC



ZM4311



ZM4312



ZM4313



ZM4314

... vice str. 78

## QARI

CLASSIC



ZM3010



ZM3020

... vice str. 79

## RUBIC

ESENTIAL



ZM5432



ZM5442



ZM5452

... vice str. 80



ZM6432



ZM6442



ZM6452

... vice str. 81

# ALVI

LED svítidla ALVI jsou moderní svítidla prvotřídní kvality kruhového tvaru s velmi úspornými a trvanlivými LED diodami. Součástí balení jsou u modelů kruhového tvaru rámečky ve 2 barvách (bílá a stříbrná).

## Hlavní benefity:

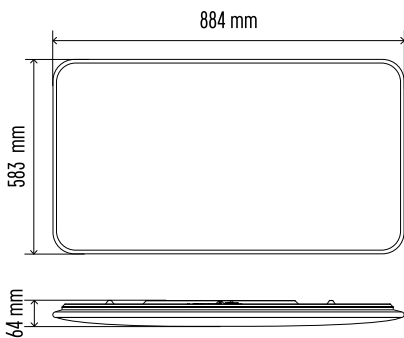
- plynulé stmívání pomocí dálkového ovladače
- nastavení barvy světla
- funkce časovače a nočního osvětlení

**Oblasti použití:** osvětlení moderních interiérů v domácnostech, prostor v kancelářích nebo hotelech.



## ZM5167

1/-/-2



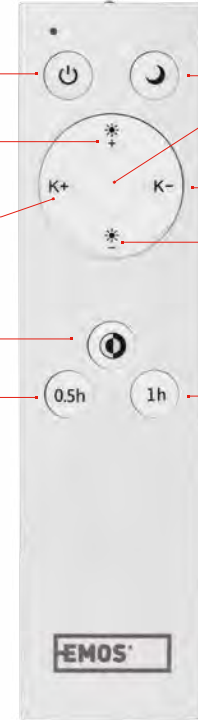
Zapnout/Vypnout světlo

Změna jasu v krocích

Změna nastavení teploty chromatičnosti

Změna teploty chromatičnosti ve 3 krocích

Světlo automaticky zhasne po 30 minutách



Noční osvětlení/přepnutí teploty chromatičnosti

Zrušení funkce časovače

Změna nastavení teploty chromatičnosti

Změna jasu v krocích

Světlo automaticky zhasne po 60 minutách



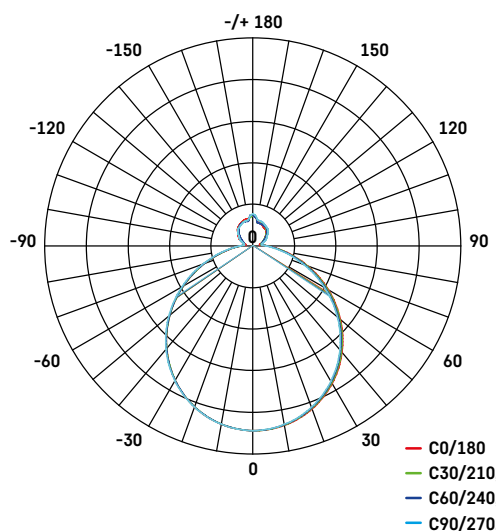
Měnit krokově barevnou teplotu je možné také pomocí vypínače.

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Š × V × H
ZM5167	8592920106150	72 W	5 000 lm	2 700–6 500 K	> 0,9	884 × 583 × 64 mm

Životnost	25 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	ocelový plech
Materiál difuzoru	plast (PMMA)
IP	IP20

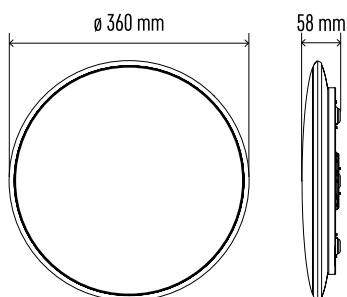


Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



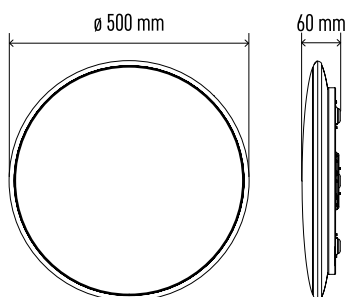
## ZM5165

1/-/-/5



## ZM5166

1/-/-/5



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Průměr × H
ZM5165	8592920089484	24 W	80-1 920 lm	2 700-6 500 K	> 0,5	ø 360 mm × 58 mm
ZM5166	8592920089507	36 W	140-2 880 lm	2 700-6 500 K	> 0,9	ø 500 mm × 60 mm

# ILVI

LED svítidla ILVI jsou moderní svítidla prvotřídní kvality kruhového tvaru s velmi úspornými a trvanlivými LED diodami.

## Hlavní benefity:

- plynulé stmívání pomocí dálkového ovladače
- nastavení barvy světla
- funkce časovače a nočního osvětlení

**Oblasti použití:** osvětlení moderních interiérů v domácnostech, prostor v kancelářích nebo hotelech.



Zapnout/Vypnout světlo

Změna jasu v krocích

Změna nastavení teploty chromatičnosti

Změna teploty chromatičnosti ve 3 krocích

Světlo automaticky zhasne po 30 minutách

Noční osvětlení/přepnutí teploty chromatičnosti

Zrušení funkce časovače

Změna nastavení teploty chromatičnosti

Změna jasu v krocích

Světlo automaticky zhasne po 60 minutách

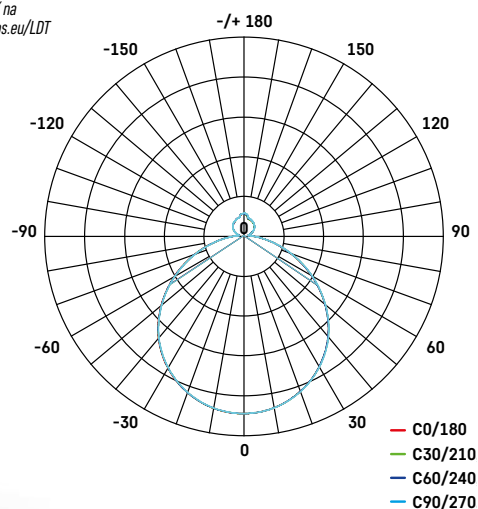


Měnit krokově barevnou teplotu je možné také pomocí vypínače.

Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	plast (PS) + ocelový plech
Materiál difuzoru	plast (PMMA)
IP	IP20

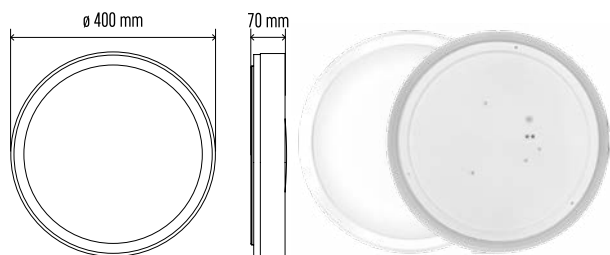


Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



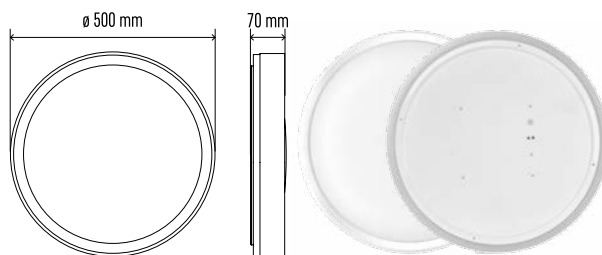
## ZM5168

1/-/-5



## ZM5169

1/-/-5



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Průměr × H
ZM5168	8592920105924	30 W	180-1 800 lm	2 700-6 500 K	> 0,9	ø 400 mm × 70 mm
ZM5169	8592920105900	45 W	270-2 700 lm	2 700-6 500 K	> 0,9	ø 500 mm × 70 mm

# RIVI

LED svítidla RIVI jsou moderní svítidla prvotřídní kvality, která se dají plynule stmívat pomocí dálkového ovládače. Přidanou hodnotou svítidla je možnost vytváření a jednoduchého ovládání skupin svítidel.

## Hlavní benefity:

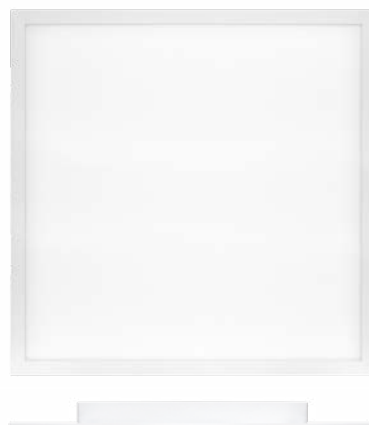
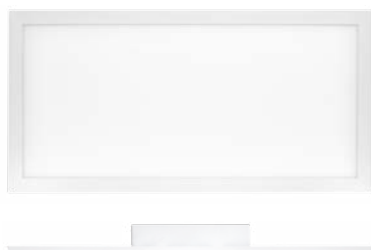
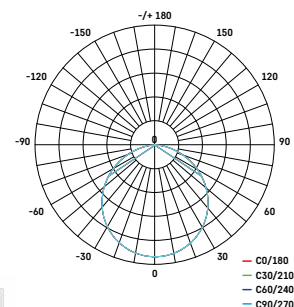
- přednastavené čtyři světelné scény
- plynulé stmívání a nastavení barvy světla

**Oblasti použití:** osvětlení moderních interiérů v domácnostech, prostor v kancelářích nebo hotelech.

Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP20

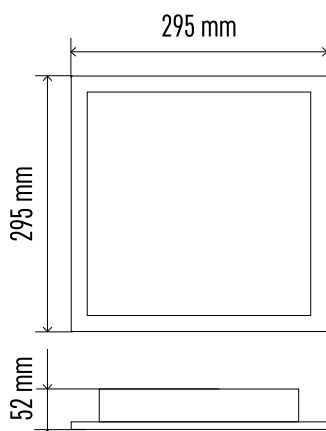


Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



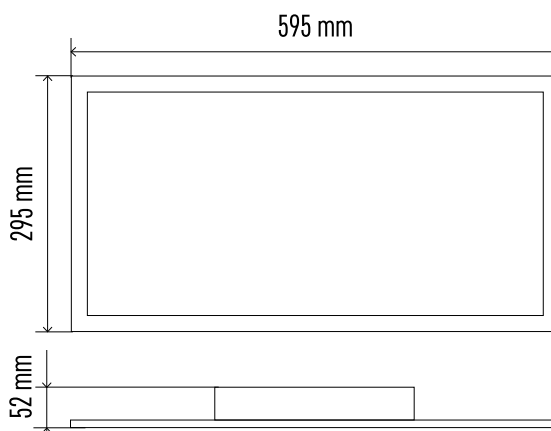
## ZM5171

1/-/-/3



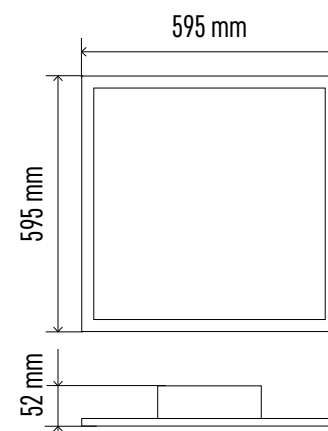
## ZM5172

1/-/-/4



## ZM5173

1/-/-/4



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	CRI	UGR	Flicker-Free	Stmívání	Š × V × H
ZM5171	8592920090442	20 W	140–1 400 lm	2 700–6 000 K	> 0,9	Ra > 80	22	ano	ano	295 × 295 × 52 mm
ZM5172	8592920090466	25 W	210–2 100 lm	2 700–6 000 K	> 0,9	Ra > 80	22	ano	ano	595 × 295 × 52 mm
ZM5173	8592920090480	40 W	380–3 800 lm	2 700–6 000 K	> 0,9	Ra > 80	22	ano	ano	595 × 595 × 52 mm



## IRVI

LED svítidla IRVI jsou elegantní bezrámečková svítidla, která se dají plynule stmívat pomocí dálkového ovladače. Díky své špičkové kvalitě světla jsou určena pro osvětlení prostor, ve kterých je třeba dosáhnout přesného podání barev. Přidanou hodnotou svítidla je možnost vytváření a jednoduchého ovládání skupin svítidel.

### Hlavní benefity:

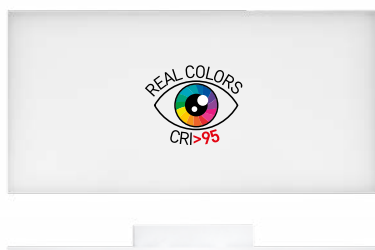
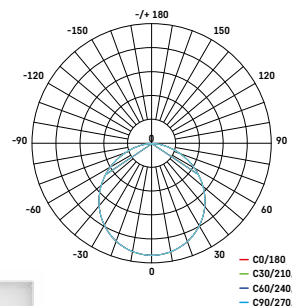
- vysoký index podání barev
- přednastavené čtyři světelné scény
- plynulé stmívání a nastavení barvy světla

**Oblasti použití:** osvětlení moderních interiérů v domácnostech, prostor v kancelářích nebo hotelech.

Životnost	30 000 hodin
CRI	> 95
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP20

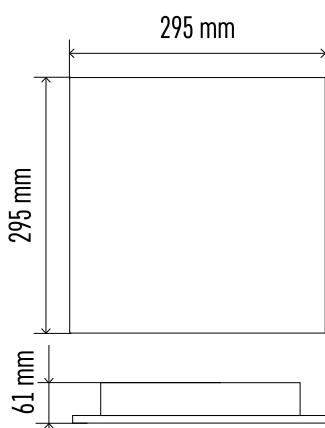


Fotometrická data ke stažení na [www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



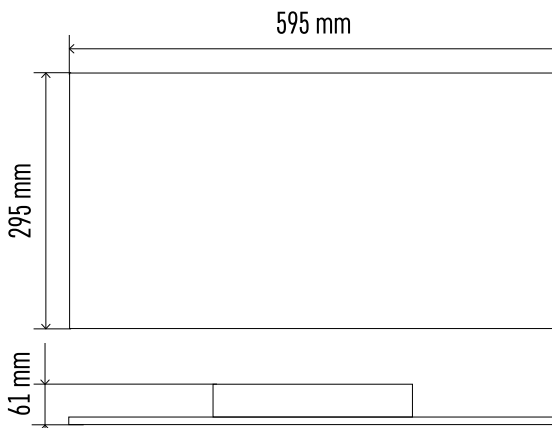
### ZM5181

1/-/-/3



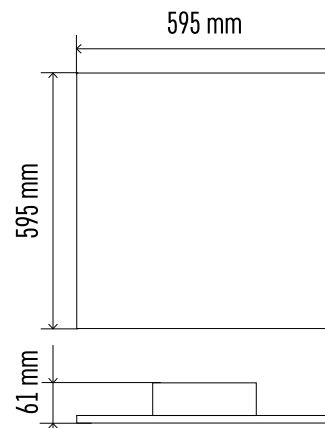
### ZM5182

1/-/-/4



### ZM5183

1/-/-/3



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	CRI	UGR	Flicker-Free	Stmívání	Š × V × H
ZM5181	8592920090503	18 W	125–1 250 lm	2 700–6 000 K	> 0,9	Ra > 95	22	ano	ano	295 × 295 × 61 mm
ZM5182	8592920090527	24 W	190–1 900 lm	2 700–6 000 K	> 0,9	Ra > 95	22	ano	ano	595 × 295 × 61 mm
ZM5183	8592920090541	36 W	305–3 050 lm	2 700–6 000 K	> 0,9	Ra > 95	22	ano	ano	595 × 595 × 61 mm

# PROFI

Praktická LED svítidla PROFI jsou vyrobená z litého hliníku a akrylátového skla. Vhodné pro povrchovou montáž. S ohledem na použité materiály je zajištěna jejich dlouhá životnost s minimálním úbytkem svítivosti.

## Hlavní benefity:

- vysoce kvalitní drivery LIFUD
- LGP - PMMA - příjemně rozptýlené světlo
- snadná instalace

**Oblasti použití:** osvětlení interiérů  
v domácnostech

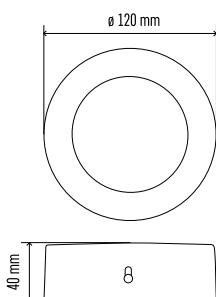


### ZM5121

### ZM5122

1/-/4/16

1/-/4/16

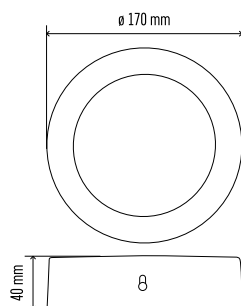


### ZM5131

### ZM5132

1/-/4/16

1/-/4/16

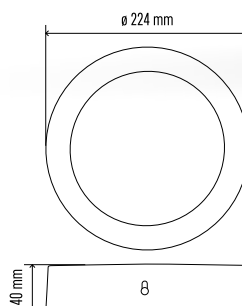


### ZM5141

### ZM5142

1/-/4/8

1/-/4/8

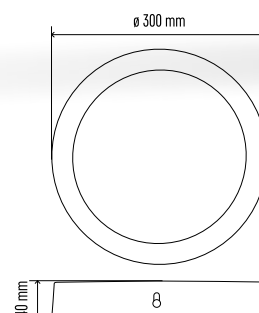


### ZM5151

### ZM5152

1/-/4

1/-/4



## Bílá barva

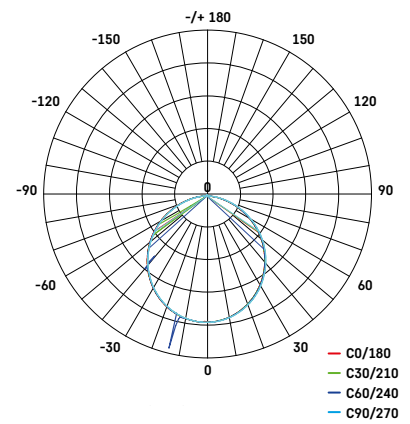
Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Průměr × H
ZM5121	8592920023167	6 W	450 lm	3 000 K	> 0,5	ano	ø 120 mm × 40 mm
ZM5122	8592920023181	6 W	450 lm	4 000 K	> 0,5	ano	ø 120 mm × 40 mm
ZM5131	8592920023204	12,5 W	1 000 lm	3 000 K	> 0,9	ano	ø 170 mm × 40 mm
ZM5132	8592920023228	12,5 W	1 000 lm	4 000 K	> 0,9	ano	ø 170 mm × 40 mm
ZM5141	8592920023242	18 W	1 500 lm	3 000 K	> 0,9	ne	ø 224 mm × 40 mm
ZM5142	8592920023266	18 W	1 500 lm	4 000 K	> 0,9	ne	ø 224 mm × 40 mm
ZM5151	8592920023280	24 W	2 000 lm	3 000 K	> 0,9	ne	ø 300 mm × 40 mm
ZM5152	8592920023303	24 W	2 000 lm	4 000 K	> 0,9	ne	ø 300 mm × 40 mm



Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PS)
Materiál LGP	PMMA
IP	IP20

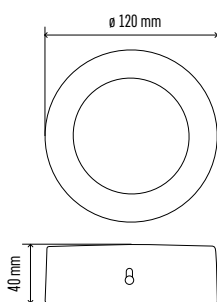


Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



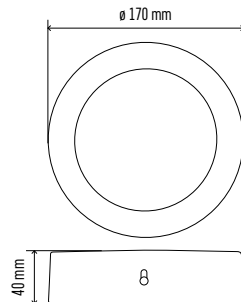
## ZM5222

☐ 1/-/4/16



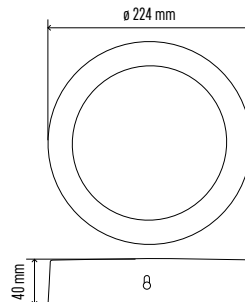
## ZM5232

☐ 1/-/4/16



## ZM5242

☐ 1/-/4/8



### Stříbrná barva

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Průměr × H
ZM5222	8592920031711	6 W	450 lm	4 000 K	> 0,5	ano	ø 120 mm × 40 mm
ZM5232	8592920031742	12,5 W	1 000 lm	4 000 K	> 0,9	ano	ø 170 mm × 40 mm
ZM5242	8592920031773	18 W	1 500 lm	4 000 K	> 0,9	ne	ø 224 mm × 40 mm

# PROFI

Praktická LED svítidla PROFÍ jsou vyrobená z litého hliníku a akrylátového skla. Vhodné pro povrchovou montáž. S ohledem na použité materiály je zajištěna jejich dlouhá životnost s minimálním úbytkem svítivosti.

## Hlavní benefity:

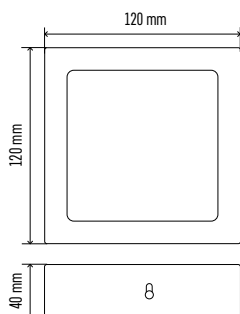
- vysoce kvalitní drivery LIFUD
- LGP - PMMA - příjemně rozptýlené světlo
- snadná instalace

**Oblasti použití:** osvětlení interiérů  
v domácnostech



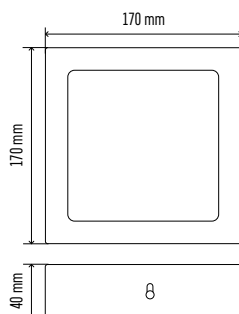
### ZM6121 ZM6122

☐ 1/4/-/16 ☐ 1/-/4/16



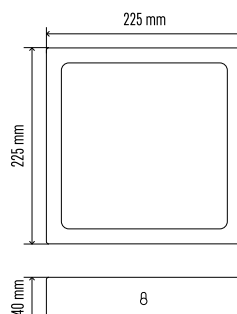
### ZM6131 ZM6132

☐ 1/-/4/16 ☐ 1/-/4/16



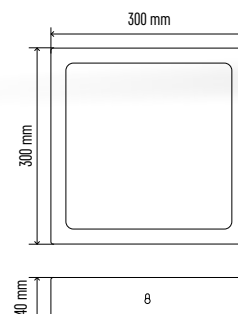
### ZM6141 ZM6142

☐ 1/-/4/8 ☐ 1/-/4/8



### ZM6151 ZM6152

☐ 1/-/-/4 ☐ 1/-/-/4



## Bílá barva

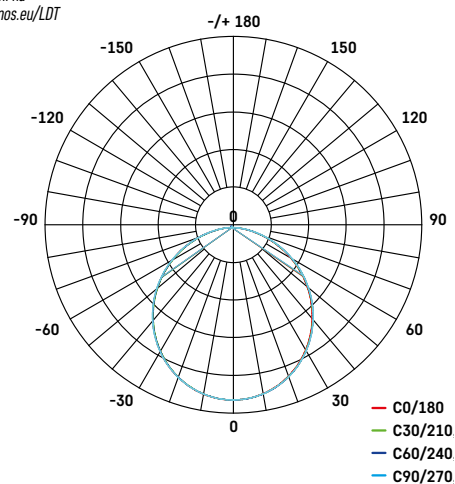
Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Š × V × H
ZM6121	8592920023327	6 W	450 lm	3 000 K	> 0,5	ano	120 × 120 × 40 mm
ZM6122	8592920023341	6 W	450 lm	4 000 K	> 0,5	ano	120 × 120 × 40 mm
ZM6131	8592920023365	12,5 W	1 000 lm	3 000 K	> 0,9	ano	170 × 170 × 40 mm
ZM6132	8592920023389	12,5 W	1 000 lm	4 000 K	> 0,9	ano	170 × 170 × 40 mm
ZM6141	8592920023402	18 W	1 500 lm	3 000 K	> 0,9	ne	225 × 225 × 40 mm
ZM6142	8592920023426	18 W	1 500 lm	4 000 K	> 0,9	ne	225 × 225 × 40 mm
ZM6151	8592920023440	24 W	2 000 lm	3 000 K	> 0,9	ne	300 × 300 × 40 mm
ZM6152	8592920023464	24 W	2 000 lm	4 000 K	> 0,9	ne	300 × 300 × 40 mm



Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PS)
Materiál LGP	PMMA
IP	IP20

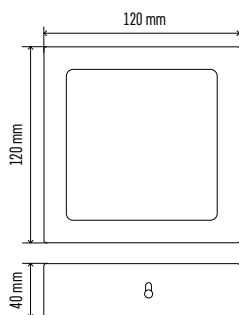


Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



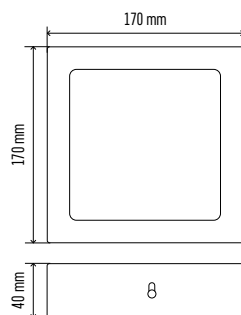
## ZM6222

☐ 1/-/4/16



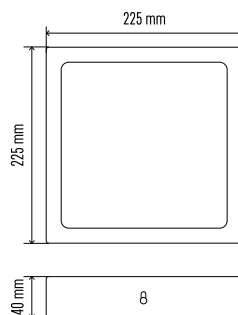
## ZM6232

☐ 1/-/4/16



## ZM6242

☐ 1/-/4/8



### Stříbrná barva

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Š × V × H
ZM6222	8592920031803	6 W	450 lm	4 000 K	> 0,5	ano	120 × 120 × 40 mm
ZM6232	8592920031834	12,5 W	1 000 lm	4 000 K	> 0,9	ano	170 × 170 × 40 mm
ZM6242	8592920031865	18 W	1 500 lm	4 000 K	> 0,9	ne	225 × 225 × 40 mm

# NEXXO

Praktická LED svítidla NEXXO kruhového tvaru v bílém provedení jsou vyrobena z ocelového plechu a akrylátového skla. Svítidla jsou určena pro povrchovou montáž, při které je možné zvolit požadovanou teplotu světla.

## Hlavní benefity:

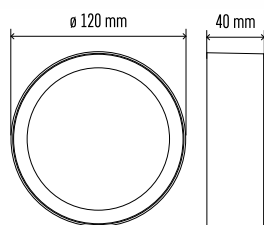
- možnost volby teploty světla při montáži
- vysoce kvalitní drivery LIFUD
- LGP - PMMA - příjemně rozptýlené světlo
- snadná instalace díky instalační konzoli

**Oblasti použití:** osvětlení moderních interiérů v domácnostech, prostor v kancelářích nebo hotelech.



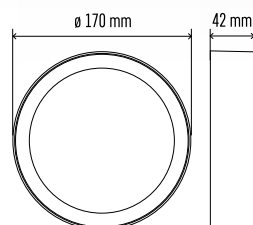
## ZM5123

☞ 1/-/-/8



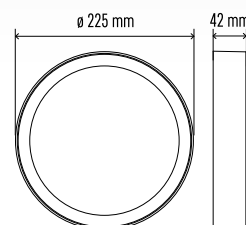
## ZM5133

☞ 1/-/-/8



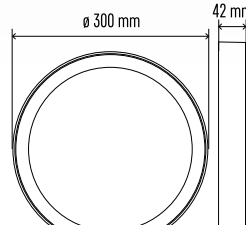
## ZM5143

☞ 1/-/-/8



## ZM5153

☞ 1/-/-/4



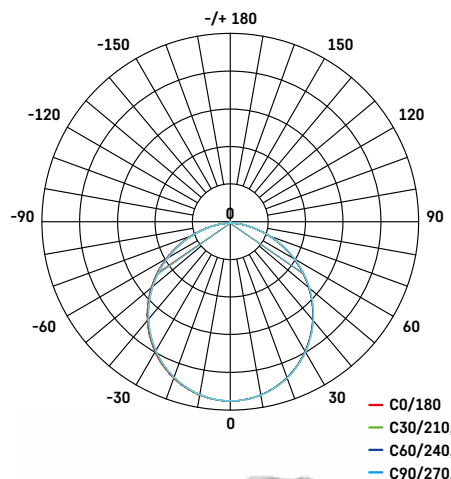
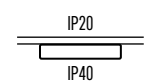
Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Průměr × H
ZM5123	8592920109212	7,6 W	680 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	ø 120 mm × 40 mm
ZM5133	8592920109250	12,5 W	1 100 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	ø 170 mm × 42 mm
ZM5143	8592920109281	21 W	1 900 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	ø 225 mm × 42 mm
ZM5153	8592920109328	28,5 W	2 700 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	ø 300 mm × 42 mm
ZM5133T	8592920113936	12,5 W	1 100 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	ø 170 mm × 42 mm
ZM5143T	8592920113943	21 W	1 900 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	ø 225 mm × 42 mm
ZM5153T	8592920113950	28,5 W	2 700 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	ø 300 mm × 42 mm



Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	ocelový plech
Materiál difuzoru	plast (PMMA)
Materiál LGP	PMMA
IP	IP40/IP20



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



Nastavitelné  
během instalace

3 000 K
3 500 K
4 000 K

### Set s doplňkovým stmívatelným driverem

Typ	Panel	Stmívatelný zdroj napájení
ZM5133T	= ZM5133	+ ZZ1435T
ZM5143T	= ZM5143	+ ZZ2055T
ZM5153T	= ZM5153	+ ZZ3070T

Viz strana 128



# NEXXO

Praktická LED svítidla NEXXO čtvercového tvaru v bílém provedení jsou vyrobena z ocelového plechu a akrylátového skla. Svítidla jsou určena pro povrchovou montáž, při které je možné zvolit požadovanou teplotu světla.

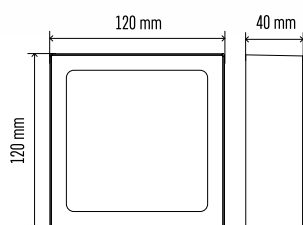
## Hlavní benefity:

- možnost volby teploty světla při montáži
- vysoce kvalitní drivery LIFUD
- LGP - PMMA - příjemně rozptýlené světlo
- snadná instalace díky instalační konzoli

**Oblasti použití:** osvětlení moderních interiérů v domácnostech, prostor v kancelářích nebo hotelech.

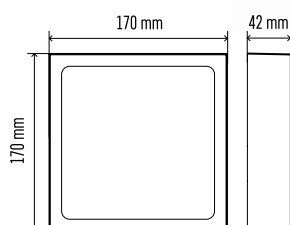
### ZM6123

☐ 1/-/-/8



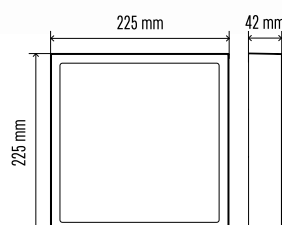
### ZM6133

☐ 1/-/-/8



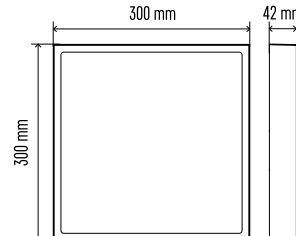
### ZM6143

☐ 1/-/-/8



### ZM6153

☐ 1/-/-/4



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Š × V × H
ZM6123	8592920109298	7,6 W	680 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	120 × 120 × 40 mm
ZM6133	8592920109243	12,5 W	1 100 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	170 × 170 × 42 mm
ZM6143	8592920109205	21 W	1 900 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	225 × 225 × 42 mm
ZM6153	8592920109144	28,5 W	2 700 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	300 × 300 × 42 mm
ZM6133T	8592920113967	12,5 W	1 100 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	170 × 170 × 42 mm
ZM6143T	8592920113974	21 W	1 900 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	225 × 225 × 42 mm
ZM6153T	8592920113981	28,5 W	2 700 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	300 × 300 × 42 mm

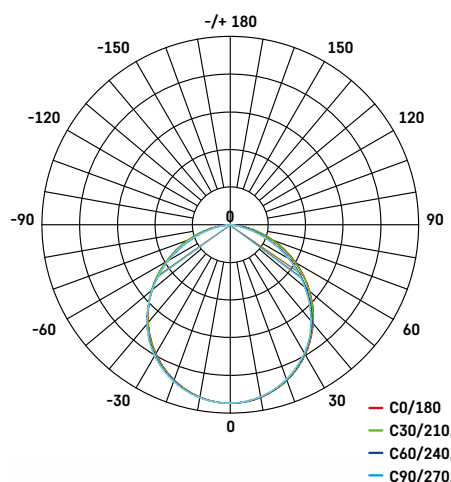
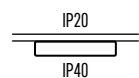




Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	ocelový plech
Materiál difuzoru	plast (PMMA)
Materiál LGP	PMMA
IP	IP40/IP20



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



Nastavitelné  
během instalace

3 000 K
3 500 K
4 000 K

### Set s doplňkovým stmívatelným driverem

Typ	Panel	Stmívatelný zdroj napájení
ZM6133T	= ZM6133	+ ZZ1435T
ZM6143T	= ZM6143	+ ZZ2055T
ZM6153T	= ZM6153	+ ZZ3070T

Viz strana 128



# NEXXO

Praktická LED svítidla NEXXO kruhového tvaru v barvě broušeného niklu jsou vyrobena z ocelového plechu a akrylátového skla. Svítidla jsou určena pro povrchovou montáž, při které je možné zvolit požadovanou teplotu světla.

## Hlavní benefity:

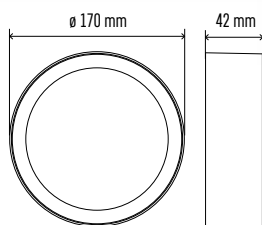
- možnost volby teploty světla při montáži
- vysoce kvalitní drivery LIFUD
- LGP - PMMA - příjemně rozptýlené světlo
- snadná instalace díky instalační konzoli

**Oblasti použití:** osvětlení moderních interiérů v domácnostech, prostor v kancelářích nebo hotelech.



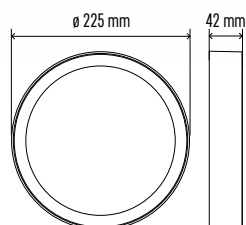
## ZM5233

☞ 1/-/-/8



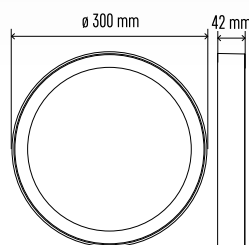
## ZM5243

☞ 1/-/-/8



## ZM5253

☞ 1/-/-/4



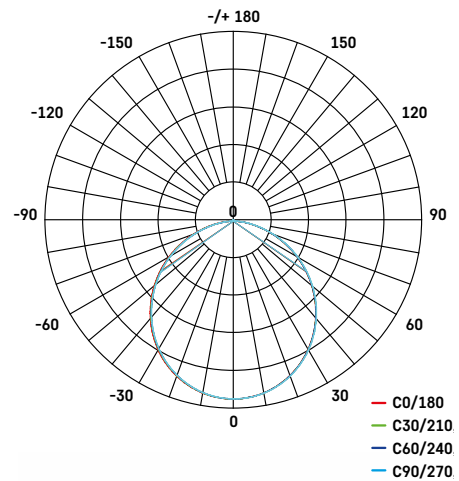
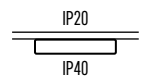
Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Průměr × H
ZM5233	8592920109359	12,5 W	1 100 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	ø 170 mm × 42 mm
ZM5243	8592920109403	21 W	1 900 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	ø 225 mm × 42 mm
ZM5253	8592920109434	28,5 W	2 700 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	ø 300 mm × 42 mm
ZM5233T	8592920113998	12,5 W	1 100 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	ø 170 mm × 42 mm
ZM5243T	8592920114001	21 W	1 900 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	ø 225 mm × 42 mm
ZM5253T	8592920114018	28,5 W	2 700 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	ø 300 mm × 42 mm



Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	ocelový plech
Materiál difuzoru	plast (PMMA)
Materiál LGP	PMMA
IP	IP40/IP20



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



Nastavitelné během instalace

3 000 K
3 500 K
4 000 K

### Set s doplňkovým stmívatelným driverem

Typ	Panel	Stmívatelný zdroj napájení
ZM5233T	= ZM5233	+ ZZ1435T
ZM5243T	= ZM5243	+ ZZ2055T
ZM5253T	= ZM5253	+ ZZ3070T

Viz strana 128

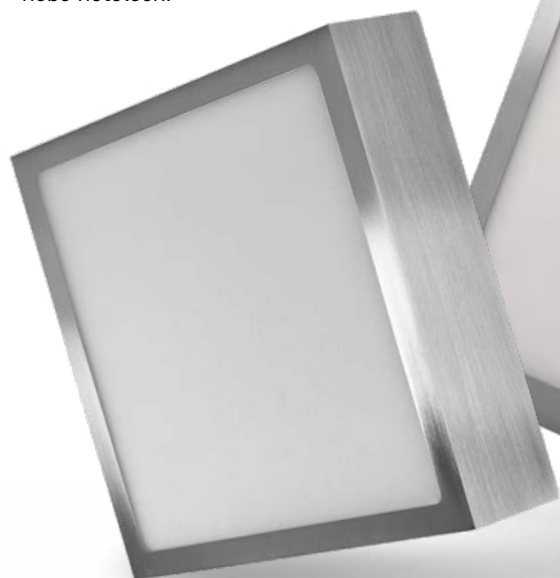
# NEXXO

Praktická LED svítidla NEXXO čtvercového tvaru v barvě broušeného niklu jsou vyrobena z ocelového plechu a akrylátového skla. Svítidla jsou určena pro povrchovou montáž, při které je možné zvolit požadovanou teplotu světla.

## Hlavní benefity:

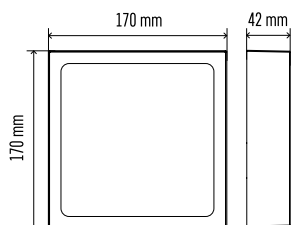
- možnost volby teploty světla při montáži
- vysoce kvalitní drivery LIFUD
- LGP - PMMA - příjemně rozptýlené světlo
- snadná instalace díky instalační konzoli

**Oblasti použití:** osvětlení moderních interiérů v domácnostech, prostor v kancelářích nebo hotelech.



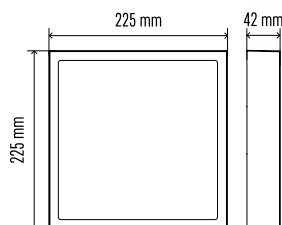
## ZM6233

☞ 1/-/-/8



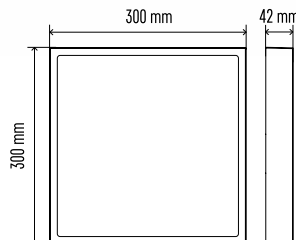
## ZM6243

☞ 1/-/-/8



## ZM6253

☞ 1/-/-/4



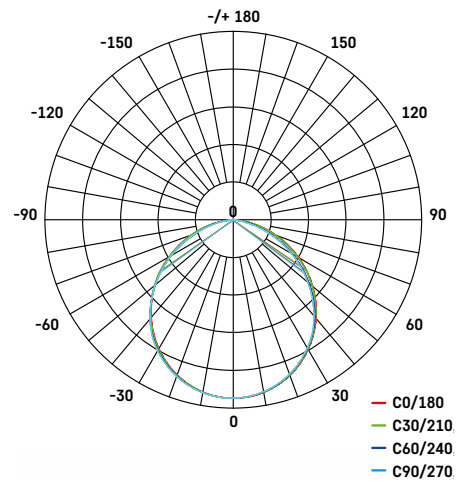
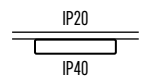
Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Š × V × H
ZM6233	8592920109090	12,5 W	1 100 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	170 × 170 × 42 mm
ZM6243	8592920109038	21 W	1 900 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	225 × 225 × 42 mm
ZM6253	8592920108987	28,5 W	2 700 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	300 × 300 × 42 mm
ZM6233T	8592920114025	12,5 W	1 100 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	170 × 170 × 42 mm
ZM6243T	8592920114032	21 W	1 900 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	225 × 225 × 42 mm
ZM6253T	8592920114049	28,5 W	2 700 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	300 × 300 × 42 mm



Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	ocelový plech
Materiál difuzoru	plast (PMMA)
Materiál LGP	PMMA
IP	IP40/IP20



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



Nastavitelné  
během instalace

3 000 K
3 500 K
4 000 K

### Set s doplňkovým stmívatelným driverem

Typ	Panel	Stmívatelný zdroj napájení
ZM6233T	= ZM6233	+ ZZ1435T
ZM6243T	= ZM6243	+ ZZ2055T
ZM6253T	= ZM6253	+ ZZ3070T

Viz strana 128



# NEXXO

Praktická LED svítidla NEXXO kruhového tvaru a pískově černé barvy jsou vyrobena z ocelového plechu a akrylátového skla. Svítidla jsou určena pro povrchovou montáž, při které je možné zvolit požadovanou teplotu světla.

## Hlavní benefity:

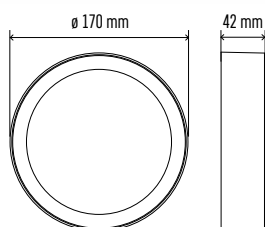
- možnost volby teploty světla při montáži
- vysoce kvalitní drivery LIFUD
- LGP - PMMA - příjemně rozptýlené světlo
- snadná instalace díky instalační konzoli

**Oblasti použití:** osvětlení moderních interiérů v domácnostech, prostor v kancelářích nebo hotelech.



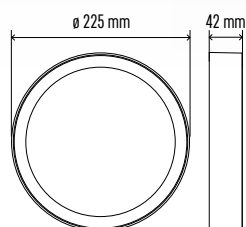
## ZM5333

☞ 1/-/-/8



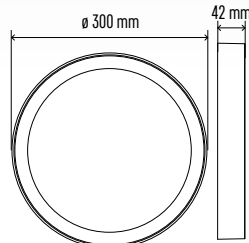
## ZM5343

☞ 1/-/-/8



## ZM5353

☞ 1/-/-/4



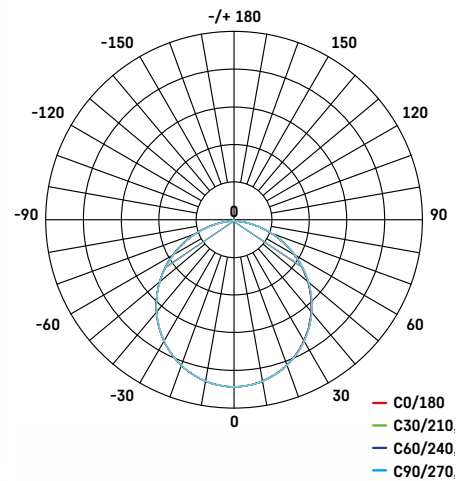
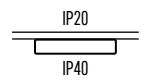
Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Průměr × H
ZM5333	8592920109410	12,5 W	1 100 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	ø 170 mm × 42 mm
ZM5343	8592920109380	21 W	1 900 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	ø 225 mm × 42 mm
ZM5353	8592920109342	28,5 W	2 700 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	ø 300 mm × 42 mm
ZM5333T	8592920114056	12,5 W	1 100 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	ø 170 mm × 42 mm
ZM5343T	8592920114063	21 W	1 900 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	ø 225 mm × 42 mm
ZM5353T	8592920114070	28,5 W	2 700 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	ø 300 mm × 42 mm



Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	ocelový plech
Materiál difuzoru	plast (PMMA)
Materiál LGP	PMMA
IP	IP40/IP20



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



Nastavitelné během instalace

3 000 K
3 500 K
4 000 K

### Set s doplňkovým stmívatelným driverem

Typ	Panel		Stmívatelný zdroj napájení
ZM5333T	= ZM5333	+	ZZ1435T
ZM5343T	= ZM5343	+	ZZ2055T
ZM5353T	= ZM5353	+	ZZ3070T

Viz strana 128

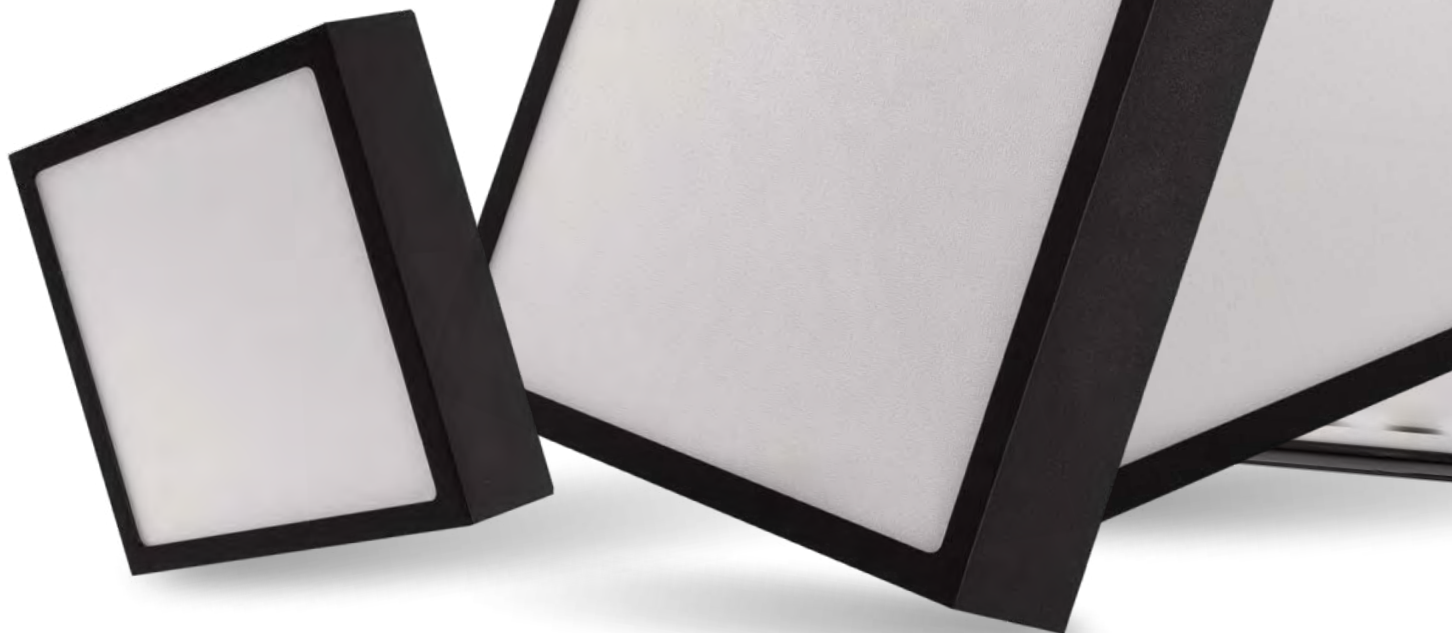
# NEXXO

Praktická LED svítidla NEXXO čtvercového tvaru a pískově černé barvy jsou vyrobena z ocelového plechu a akrylátového skla. Svítidla jsou určena pro povrchovou montáž, při které je možné zvolit požadovanou teplotu světla.

## Hlavní benefity:

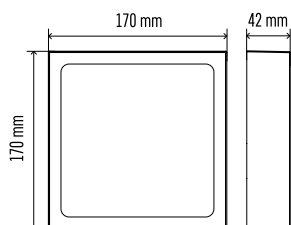
- možnost volby teploty světla při montáži
- vysoce kvalitní drivery LIFUD
- LGP - PMMA - příjemně rozptýlené světlo
- snadná instalace díky instalační konzoli

**Oblasti použití:** osvětlení moderních interiérů v domácnostech, prostor v kancelářích nebo hotelech.



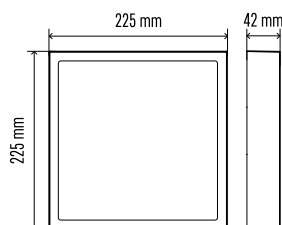
## ZM6333

☞ 1/-/-/8



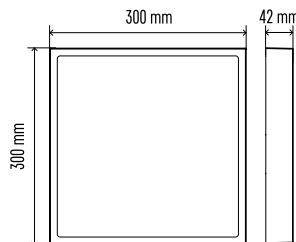
## ZM6343

☞ 1/-/-/8



## ZM6353

☞ 1/-/-/4



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Š × V × H
ZM6333	8592920108949	12,5 W	1 100 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	170 × 170 × 42 mm
ZM6343	8592920108901	21 W	1 900 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	225 × 225 × 42 mm
ZM6353	8592920108864	28,5 W	2 700 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	300 × 300 × 42 mm
ZM6333T	8592920114087	12,5 W	1 100 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	170 × 170 × 42 mm
ZM6343T	8592920114094	21 W	1 900 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	225 × 225 × 42 mm
ZM6353T	8592920114100	28,5 W	2 700 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	300 × 300 × 42 mm





Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	ocelový plech
Materiál difuzoru	plast (PMMA)
Materiál LGP	PMMA
IP	IP40/IP20

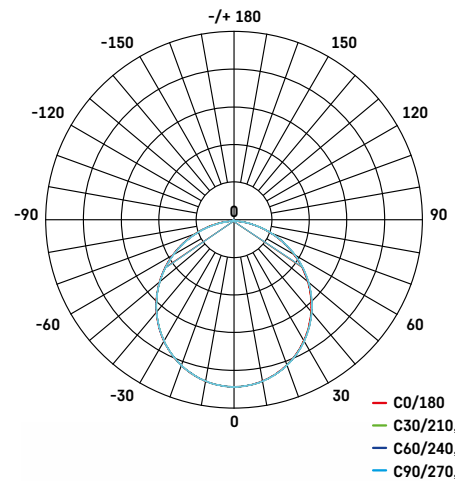


Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



IP20

IP40



Nastavitelné  
během instalace

3 000 K

3 500 K

4 000 K

### Set s doplňkovým stmívatelným driverem

Typ	Panel		Stmívatelný zdroj napájení
ZM6333T	= ZM6333	+	ZZ1435T
ZM6343T	= ZM6343	+	ZZ2055T
ZM6353T	= ZM6353	+	ZZ3070T

Viz strana 128



# CORI

Nadčasová stropní/nástěnná LED svítidla CORI zajistí příjemné osvětlení a úsporu energie. Kryt svítidel je vyroben z kvalitního PMMA materiálu, tělo svítidel je ocelové.

### Hlavní benefity:

- vysoká světelná účinnost
- konzervativní design
- integrovaný driver

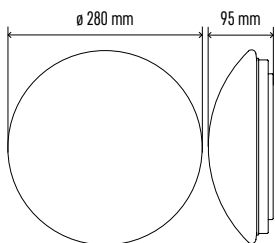
**Oblasti použití:** osvětlení moderních interiérů, prostor a chodeb v kancelářích, hotelech a domácnostech



## ZM3301

## ZM3401

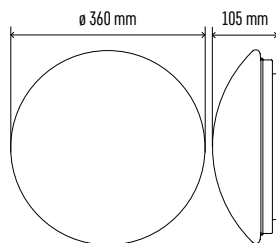
☐ 1/-/-/2



## ZM3302

## ZM3402

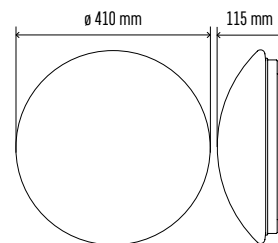
☐ 1/-/-/2



## ZM3303

## ZM3403

☐ 1/-/-/6



## ZM3304

## ZM3404

☐ 1/-/-/6



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Průměr × H
ZM3301	8592920038505	12 W	925 lm	3 000 K	> 0,5	ø 280 mm × 95 mm
ZM3302	8592920038529	18 W	1 390 lm	3 000 K	> 0,5	ø 360 mm × 105 mm
ZM3303	8592920038734	22 W	1 760 lm	3 000 K	> 0,5	ø 410 mm × 115 mm
ZM3304	8592920038758	32 W	2 560 lm	3 000 K	> 0,5	ø 410 mm × 115 mm
ZM3401	8592920038543	12 W	1 020 lm	4 000 K	> 0,5	ø 280 mm × 95 mm
ZM3402	8592920038567	18 W	1 530 lm	4 000 K	> 0,5	ø 360 mm × 105 mm
ZM3403	8592920038581	22 W	1 980 lm	4 000 K	> 0,5	ø 410 mm × 115 mm
ZM3404	8592920038604	32 W	2 880 lm	4 000 K	> 0,5	ø 410 mm × 115 mm

## CORI SENSOR

Svítlidla CORI SENSOR jsou vybavena mikrovlnným senzorem detekce pohybu s možností nastavení soumrakového čidla a doby provozu po sepnutí.

### Hlavní benefity:

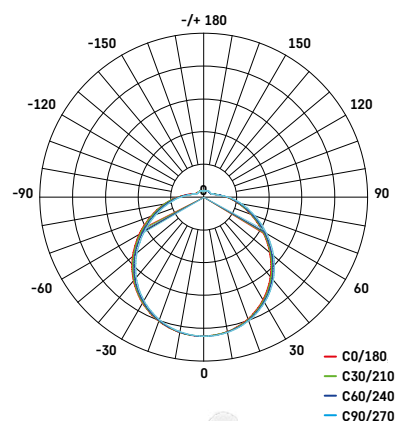
- vysoká světelná účinnost
- konzervativní design
- integrovaný driver

**Oblasti použití:** osvětlení moderních interiérů, prostor a chodeb v kancelářích, hotelech a domácnostech

Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	ocelový plech
Materiál difuzoru	plast (PMMA)
IP	IP44

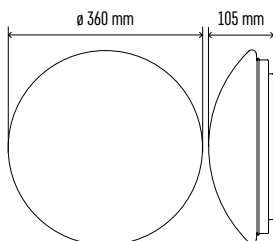


Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



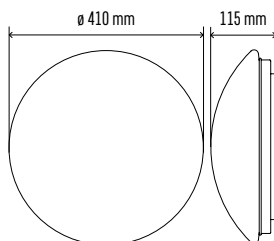
### ZM3412

1/-/-/2



### ZM3413

1/-/-/6



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Detekční úhel	Dosah senzoru	Doba sepnutí	Průměr × H
ZM3412	8592920038628	18 W	1 530 lm	4 000 K	> 0,5	150° - při montáži na zdi, 360° - při montáži na stropě	6 m	5 s až 30 min	ø 360 mm × 105 mm
ZM3413	8592920038642	22 W	1 980 lm	4 000 K	> 0,5	150° - při montáži na zdi, 360° - při montáži na stropě	6 m	5 s až 30 min	ø 410 mm × 115 mm

## TORI

Elegantní LED svítidla TORI jsou ekonomickou variantou přisazených svítidel v kombinaci s vysokou kvalitou zpracování. Svítidla jsou dodávána ve dvou tvarových provedeních.

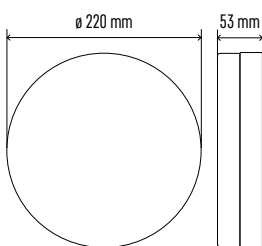
**Hlavní benefity:**

- výborný poměr cena/kvalita
- krytí IP54 zaručuje voděodolnost
- jednoduchá instalace

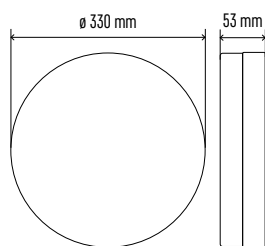
**Oblasti použití:** nasvícení chodeb v domech, garážích a technických prostorách.

**ZM4121**

1/-/-/10

**ZM4321**

1/-/-/10

**ZM4122**

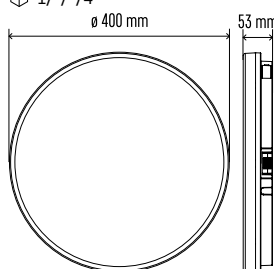
1/-/-/4

**ZM4322**

1/-/-/4

**ZM4325**

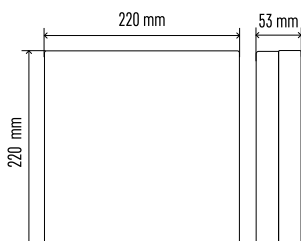
1/-/-/4



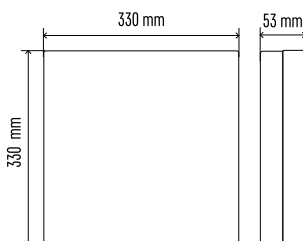
Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Průměr × H
ZM4121	8592920094082	15 W	1 500 lm	3 000 K	> 0,9	ano	ø 220 mm × 53 mm
ZM4321	8592920094167	15 W	1 500 lm	4 000 K	> 0,9	ano	ø 220 mm × 53 mm
ZM4122	8592920094105	24 W	2 400 lm	3 000 K	> 0,9	ano	ø 330 mm × 53 mm
ZM4322	8592920094181	24 W	2 400 lm	4 000 K	> 0,9	ano	ø 330 mm × 53 mm
ZM4325	8592920108185	36 W	3 800 lm	4 000 K	> 0,9	ano	ø 400 mm × 53 mm

**ZM4123**

1/-/-/10

**ZM4323**

1/-/-/10

**ZM4124**

1/-/-/4

**ZM4324**

1/-/-/4



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Š × V × H
ZM4123	8592920094129	15 W	1 500 lm	3 000 K	> 0,9	ano	220 × 220 × 53 mm
ZM4323	8592920094204	15 W	1 500 lm	4 000 K	> 0,9	ano	220 × 220 × 53 mm
ZM4124	8592920094143	24 W	2 400 lm	3 000 K	> 0,9	ano	330 × 330 × 53 mm
ZM4324	8592920094228	24 W	2 400 lm	4 000 K	> 0,9	ano	330 × 330 × 53 mm

# TORI SENSOR

Svítlidla TORI SENSOR jsou vybavena mikrovlnným senzorem detekce pohybu s možností nastavení soumrakového čidla a doby provozu po sepnutí.

## Hlavní benefity:

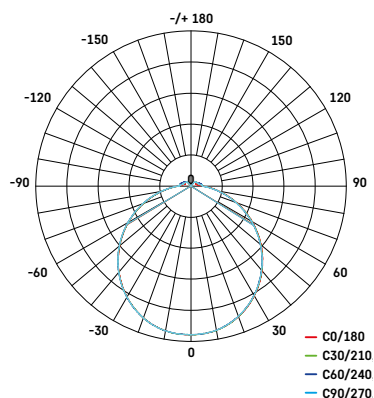
- výborný poměr cena/kvalita
- krytí IP54 zaručuje voděodolnost
- jednoduchá instalace

**Oblasti použití:** nasvícení chodeb v domech, garážích a technických prostorách.

Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	plast (PC)
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP54

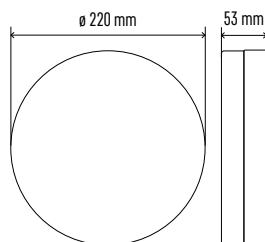


Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



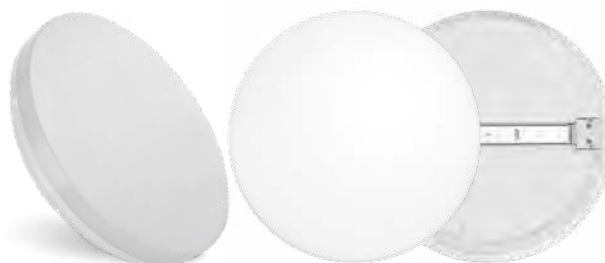
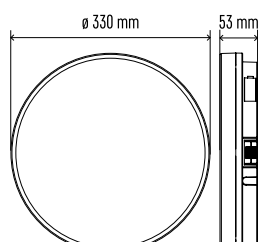
## ZM4328

1/-/-/10



## ZM4329

1/-/-/4



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Průměr × H
ZM4328	8592920108208	15 W	1 500 lm	4 000 K	> 0,9	ano	ø 220 mm × 53 mm
ZM4329	8592920108222	24 W	2 400 lm	4 000 K	> 0,9	ano	ø 330 mm × 53 mm

# ZURI

LED svítidla ZURI jsou vyrobena z kvalitního plastu. Vyznačují se vysokou voděodolností a umožňují uživatelům libovolně zaměňovat dvě barvy těla svítidla.

## Hlavní benefity:

- 2v1 - možnost změny barvy těla svítidla
- úspora energie
- krytí IP54 zaručuje voděodolnost

**Oblasti použití:** veškeré vnitřní i venkovní prostředí bytových, nebytových prostor a domů.

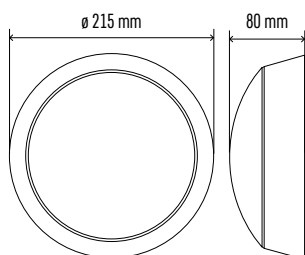


## ZM3130

1/-/16

## ZM3230

1/-/16



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Průměr × H
ZM3130	8592920057117	14 W	1 000 lm	3 000 K	> 0,5	ø 215 mm × 80 mm
ZM3230	8592920057155	14 W	1 100 lm	4 000 K	> 0,5	ø 215 mm × 80 mm

## ZURI PIR

LED svítidla ZURI PIR jsou vybavena senzorem pohybu, který umožňuje nastavení soumrakového čidla a doby provozu po sepnutí.

### Hlavní benefity:

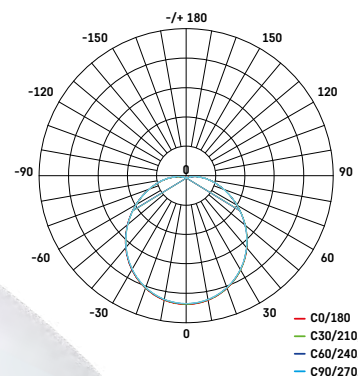
- 2v1 - možnost změny barvy těla svítidla
- úspora energie
- krytí IP54 zaručuje voděodolnost

**Oblasti použití:** veškeré vnitřní i venkovní prostředí bytových, nebytových prostor a domů.

Životnost	25 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	plast (PC)
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP54



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

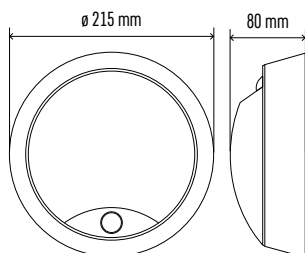


**ZM3131**

**ZM3231**

1/-/-/6

1/-/-/6



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Detekční úhel	Dosah senzoru	Doba sepnutí	Průměr × H
ZM3131	8592920057131	14 W	1 000 lm	3 000 K	> 0,5	120°	10 m	min. 10 s ± 5 s ~ max. 5 min ± 1 min	ø 215 mm × 80 mm
ZM3231	8592920057179	14 W	1 100 lm	4 000 K	> 0,5	120°	10 m	min. 10 s ± 5 s ~ max. 5 min ± 1 min	ø 215 mm × 80 mm

# DORI

Stropní LED svítidla DORI se vyznačují vysokou světelnou účinností a jednoduchým designem. Svítidla jsou dodávána ve dvou tvarových provedeních.

## Hlavní benefity:

- vysoká světelná účinnost 85 lm/W
- krytí IP54 zaručuje voděodolnost
- jednoduchá instalace

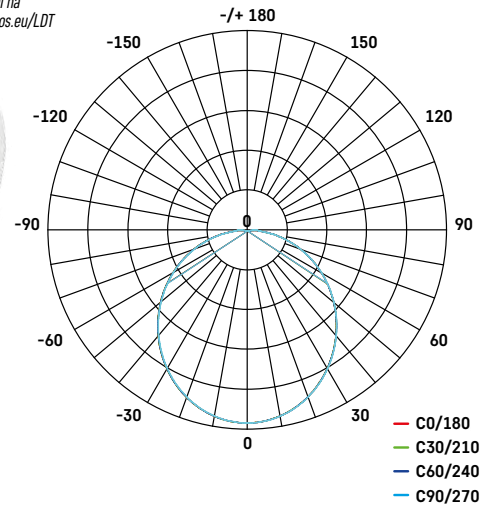
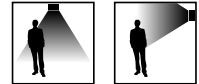
**Oblasti použití:** osvětlení moderních interiérů, prostor a chodeb v kancelářích, hotelech a domácnostech.



Životnost	25 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	plast (PC)
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP54



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

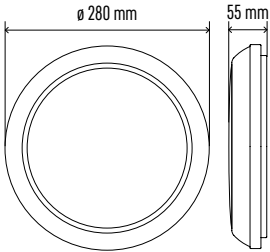


## ZM4311

1/-/-/8

## ZM4312

1/-/-/8

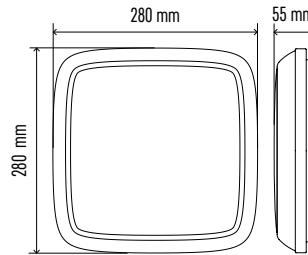


## ZM4313

1/-/-/8

## ZM4314

1/-/-/8



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Průměr × H
ZM4311	8592920040546	18 W	1 800 lm	4 000 K	> 0,5	Ø 280 mm × 55 mm
ZM4312	8592920040560	24,5 W	2 450 lm	4 000 K	> 0,5	Ø 280 mm × 55 mm

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Š × V × H
ZM4313	8592920040584	18 W	1 800 lm	4 000 K	> 0,5	280 × 280 × 55 mm
ZM4314	8592920040607	24,5 W	2 450 lm	4 000 K	> 0,5	280 × 280 × 55 mm



# QARI

LED svítidla QARI jsou vyrobena z kvalitního plastu vyznačující se vysokou voděodolností. Svítidla jsou k dispozici v několika tvarových provedeních.

**Hlavní benefity:**

- kruhové a oválné provedení
- úspora energie
- krytí IP65 zaručuje voděodolnost

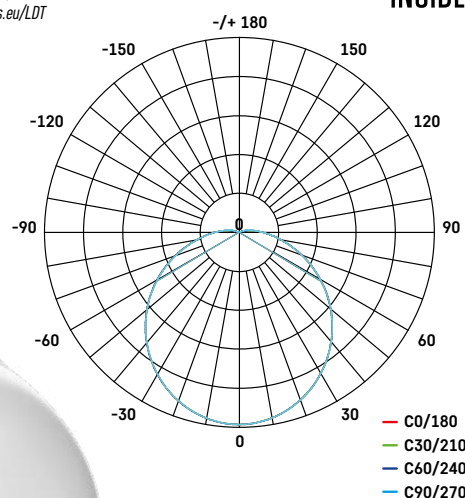
**Oblasti použití:** veškeré vnitřní i venkovní prostředí bytových, nebytových prostor a domů a domácnostech.



Životnost	25 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	plast (PC)
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP65

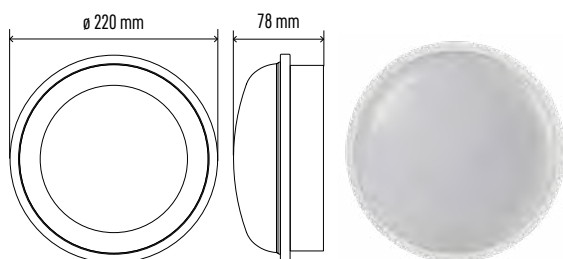


Fotometrická data ke stažení na [www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



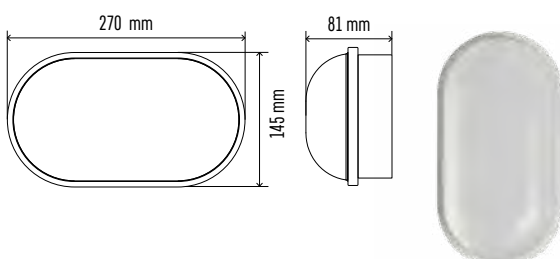
## ZM3010

1/-/-/6



## ZM3020

1/-/-/8



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Průměr × H
ZM3010	8592920062098	20 W	1 900 lm	4 000 K	> 0,5	ano	ø 220 mm × 78 mm

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Š × V × H
ZM3020	8592920062135	20 W	1 900 lm	4 000 K	> 0,5	ano	270 × 145 × 81 mm

# RUBIC

Praktická LED svítidla RUBIC v bílém provedení jsou vyrobená z kvalitního plastu a určena k povrchové montáži. S ohledem na použité materiály je zajištěna jejich dlouhá životnost s minimálním úbytkem svítivosti.

## Hlavní benefity:

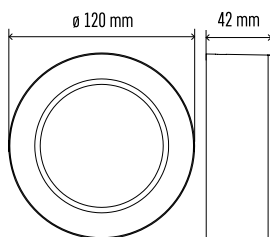
- 2v1 – možnost vestavné i přisazené instalace díky montážnímu rámečku
- vysoká světelná účinnost
- konzervativní design
- integrovaný driver

**Oblasti použití:** osvětlení interiérů v domácnostech.



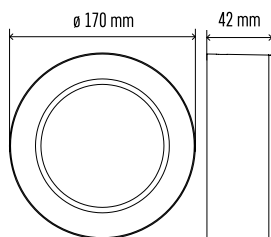
## ZM5432

1/-/-/36



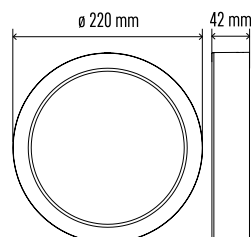
## ZM5442

1/-/-/24



## ZM5452

1/-/-/12

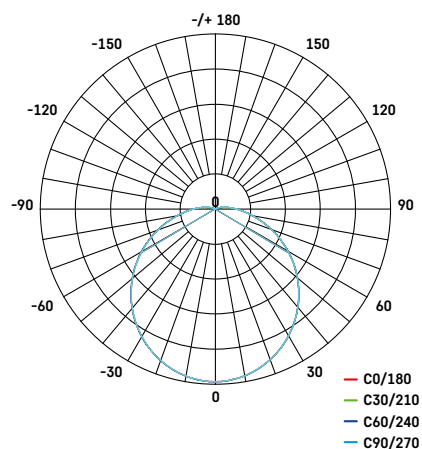
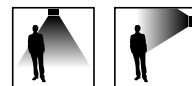


Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Průměr × H
ZM5432	8592920108505	9 W	900 lm	4 000 K	> 0,5	ø 120 mm × 42 mm
ZM5442	8592920108468	18 W	1 800 lm	4 000 K	> 0,7	ø 170 mm × 42 mm
ZM5452	8592920108413	24 W	2 400 lm	4 000 K	> 0,7	ø 220 mm × 42 mm

Životnost	25 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	plast (PC)
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP20

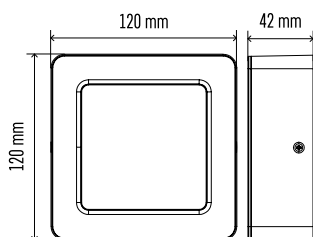


Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



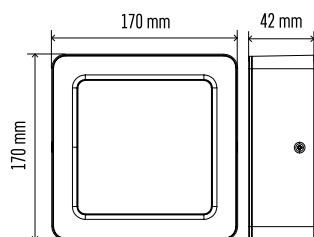
## ZM6432

1/-/-/36



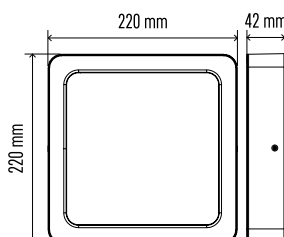
## ZM6442

1/-/-/24



## ZM6452

1/-/-/12




Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Š × V × H
ZM6432	8592920108369	9 W	900 lm	4 000 K	> 0,5	120 × 120 × 42 mm
ZM6442	8592920108338	18 W	1 800 lm	4 000 K	> 0,7	170 × 170 × 42 mm
ZM6452	8592920108307	24 W	2 400 lm	4 000 K	> 0,7	220 × 220 × 42 mm

# Prostorové osvětlení

## VESTAVNÁ SVÍTIDLA

**SIMMI**

**EXCLUSIVE**




ZD3121      ZD3122      ZD3221      ZD3222

..... více str. 84–85

---


**VIXXO**

**PROFI**



ZV1112      ZV1122      ZV1132      ZV1142      ZV1152

..... více str. 86




ZV2112      ZV2122      ZV2132      ZV2142      ZV2152

..... více str. 87

---


**PROFI**

**PROFI**



ZD1121    ZD1122      ZD1131    ZD1132      ZD1141    ZD1142      ZD1151    ZD1152      ZD1222      ZD1232      ZD1242

..... více str. 88–89



ZD2121    ZD2122      ZD2131    ZD2132      ZD2141    ZD2142      ZD2151    ZD2152      ZD2222      ZD2232      ZD2242

..... více str. 90–91

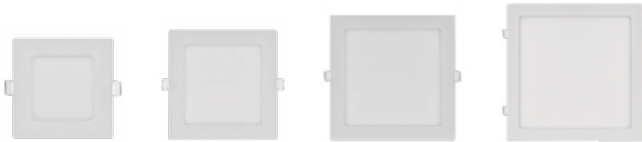
## NEXXO

PROFI



ZD1124 ZD1125    ZD1134 ZD1135    ZD1144 ZD1145    ZD1154 ZD1155

..... vice str. 92–93



ZD2124 ZD2125    ZD2134 ZD2135    ZD2144 ZD2145    ZD2154 ZD2155

..... vice str. 94–95



ZD1223    ZD1233    ZD1243    ZD2223    ZD2233    ZD2243

..... vice str. 96–99



ZD1323    ZD1333    ZD1343    ZD2323    ZD2333    ZD2343

..... vice str. 100–103

## EXTENSIO

CLASSIC



ZD1312    ZD1322

..... vice str. 104–105

## RUBIC

ESSENTIAL



ZD1432    ZD1442    ZD1452    ZD2432    ZD2442    ZD2452

..... vice str. 106–107

# SIMMI

Elegantní bodová LED svítidla SIMMI disponují integrovaným driverem a jsou náhradou za klasická bodová svítidla. K dispozici je bílé provedení nebo varianta s povrchovou úpravou broušený nikel.

### Hlavní benefity:

- prvotřídní kvalita a exkluzivní vzhled
- integrovaný driver
- možnost naklopení

**Oblasti použití:** osvětlení moderních interiérů, prostor a chodeb v kancelářích, hotelech a domácnostech.

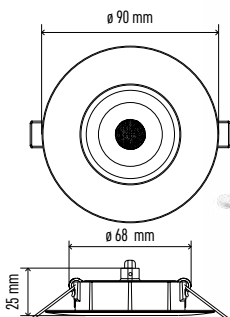


### ZD3121

1/-/6/60

### ZD3122

1/-/6/60



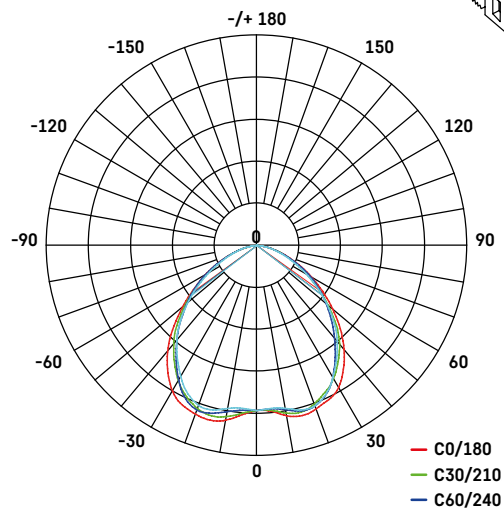
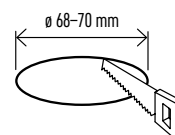
Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Úhel vyzařování	Průměr × H
ZD3121	8592920054482	5 W	450 lm	3 000 K	> 0,5	100°	ø 90 mm × 25 mm
ZD3122	8592920054512	5 W	450 lm	4 000 K	> 0,5	100°	ø 90 mm × 25 mm



Životnost	25 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	plast a hliník
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP20



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

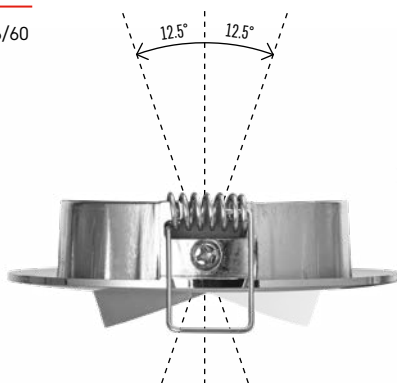
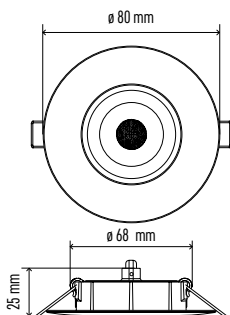


### ZD3221

1/-/6/60

### ZD3222

1/-/6/60



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Úhel vyzařování	Průměr × H
ZD3221	8592920054543	5 W	450 lm	3 000 K	> 0,5	100°	ø 80 mm × 25 mm
ZD3222	8592920054574	5 W	450 lm	4 000 K	> 0,5	100°	ø 80 mm × 25 mm

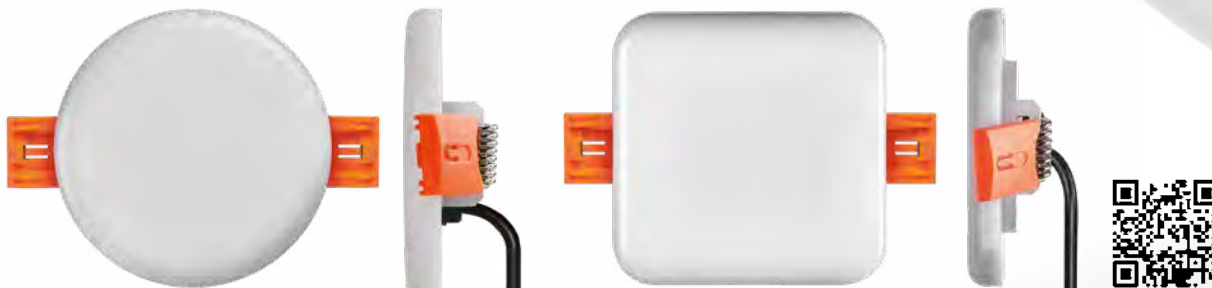
# VIXXO

Atraktivní bezrámečková LED svítidla VIXXO jsou vyrobená z kvalitní slitiny hliníku s bílou vnější povrchovou úpravou v kombinaci s difuzorem z mléčného odolného plastu. Svítidla disponují zvýšenou voděodolností a umožňují horizontální i vertikální instalaci.

## Hlavní benefity:

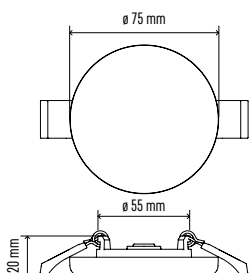
- atraktivní tenký design
- krytí IP65 zaručuje voděodolnost
- jednoduchá montáž

**Oblasti použití:** vnitřní i venkovní použití, vhodná zejména do kuchyní, koupelen a na toalety.



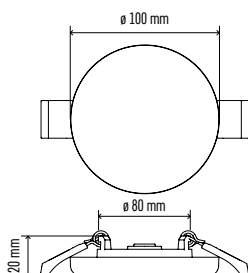
### ZV1112

1/-/4/20



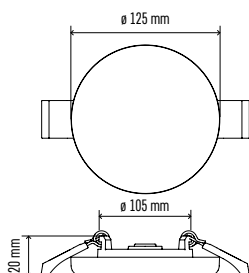
### ZV1122

1/-/4/20



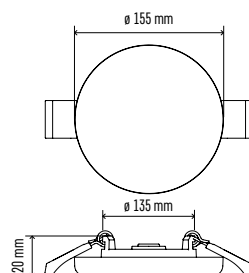
### ZV1132

1/-/4/16



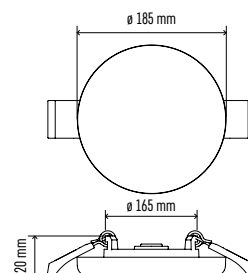
### ZV1142

1/-/-/10



### ZV1152

1/-/-/12



## Bílá barva

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Průměr × H
ZV1112	8592920067888	6 W	500 lm	4 000 K	> 0,5	ne	ø 75 mm × 20 mm
ZV1122	8592920067901	7,5 W	650 lm	4 000 K	> 0,9	ne	ø 100 mm × 20 mm
ZV1132	8592920067949	10 W	900 lm	4 000 K	> 0,9	ne	ø 125 mm × 20 mm
ZV1142	8592920067963	13,5 W	1 250 lm	4 000 K	> 0,9	ne	ø 155 mm × 20 mm
ZV1152	8592920067987	19 W	1 700 lm	4 000 K	> 0,9	ne	ø 185 mm × 20 mm
ZV1142T	8592920115732	13,5 W	1 250 lm	4 000 K	> 0,9	ne	ø 155 mm × 20 mm
ZV1152T	8592920115749	19 W	1 700 lm	4 000 K	> 0,9	ne	ø 185 mm × 20 mm

## Set s doplňkovým stmívatelným driverem

Typ	Panel	Stmívatelný zdroj napájení
ZV1142T	= ZV1142	+ ZZ1435T
ZV1152T	= ZV1152	+ ZZ2055T

Viz strana 128

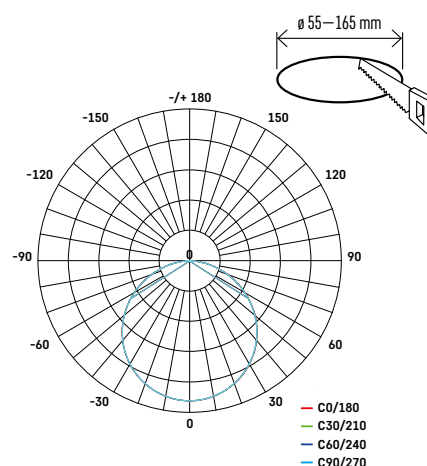




Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PC)
Materiál LGP	PMMA
IP	IP65

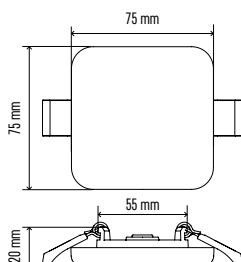


Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



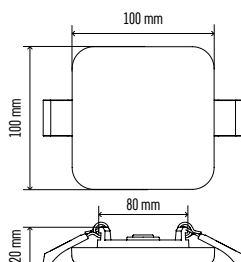
## ZV2112

1/-/4/20



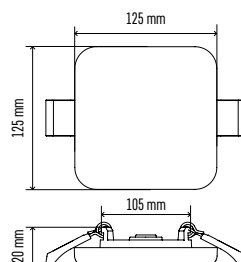
## ZV2122

1/-/4/20



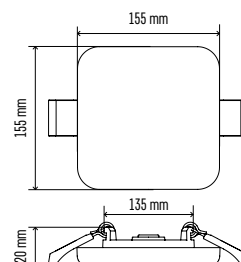
## ZV2132

1/-/4/16



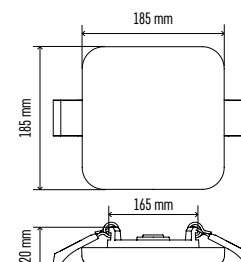
## ZV2142

1/-/-/10



## ZV2152

1/-/-/12



### Bílá barva

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Š × V × H
ZV2112	8592920068021	6 W	500 lm	4 000 K	> 0,5	ne	75 × 75 × 20 mm
ZV2122	8592920068045	7,5 W	650 lm	4 000 K	> 0,9	ne	100 × 100 × 20 mm
ZV2132	8592920068083	10 W	900 lm	4 000 K	> 0,9	ne	125 × 125 × 20 mm
ZV2142	8592920068106	13,5 W	1 250 lm	4 000 K	> 0,9	ne	155 × 155 × 20 mm
ZV2152	8592920068120	19 W	1 700 lm	4 000 K	> 0,9	ne	185 × 185 × 20 mm
ZV2142T	8592920115756	13,5 W	1 250 lm	4 000 K	> 0,9	ne	155 × 155 × 20 mm
ZV2152T	8592920115763	19 W	1 700 lm	4 000 K	> 0,9	ne	185 × 185 × 20 mm

### Set s doplňkovým stmívatelným driverem

Typ	Panel	Stmívatelný zdroj napájení
ZV2142T	= ZV2142	+ ZZ1435T
ZV2152T	= ZV2152	+ ZZ2055T

Viz strana 128



# PROFI

Praktická LED svítidla PROFI kruhového tvaru jsou vyrobena z litého hliníku a akrylového skla. Světla jsou určena k zapuštění do sádkartonu. S ohledem na použité materiály je zajištěna jejich dlouhá životnost s minimálním úbytkem svítivosti.

### Hlavní benefity:

- vysoce kvalitní drivery LIFUD
- LGP - PMMA - příjemně rozptýlené světlo
- snadná instalace

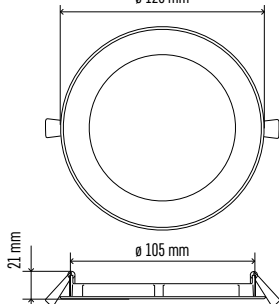
**Oblasti použití:** osvětlení interiérů v domácnostech.



### ZD1121 ZD1122

☐ 1/-/4/16

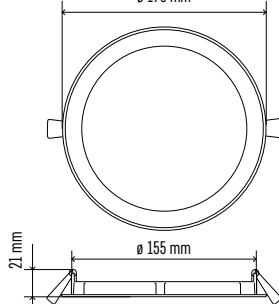
ø 120 mm



### ZD1131 ZD1132

☐ 1/-/4/8

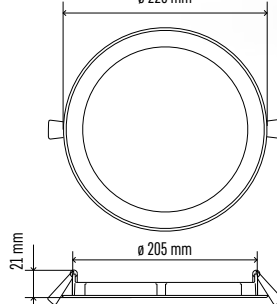
ø 175 mm



### ZD1141 ZD1142

☐ 1/-/4/8

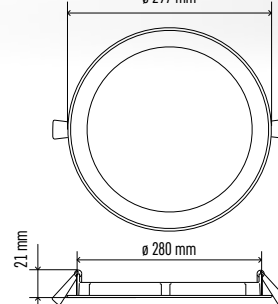
ø 225 mm



### ZD1151 ZD1152

☐ 1/-/-/4

ø 297 mm



### Bílá barva

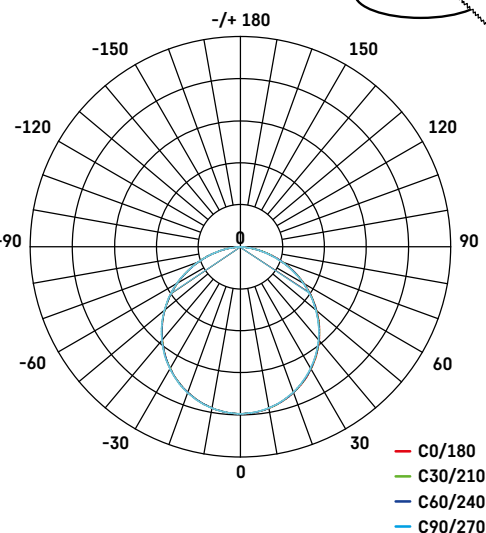
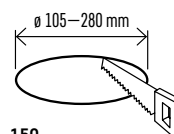
Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Průměr × H
ZD1121	8592920019061	6 W	450 lm	3 000 K	> 0,5	ano	ø 120 mm × 21 mm
ZD1122	8592920019085	6 W	450 lm	4 000 K	> 0,5	ano	ø 120 mm × 21 mm
ZD1131	8592920019108	12,5 W	1 000 lm	3 000 K	> 0,9	ano	ø 175 mm × 21 mm
ZD1132	8592920019122	12,5 W	1 000 lm	4 000 K	> 0,9	ano	ø 175 mm × 21 mm
ZD1141	8592920019146	18 W	1 500 lm	3 000 K	> 0,9	ne	ø 225 mm × 21 mm
ZD1142	8592920019160	18 W	1 500 lm	4 000 K	> 0,9	ne	ø 225 mm × 21 mm
ZD1151	8592920019184	24 W	2 000 lm	3 000 K	> 0,9	ne	ø 297 mm × 21 mm
ZD1152	8592920019207	24 W	2 000 lm	4 000 K	> 0,9	ne	ø 297 mm × 21 mm



Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PS)
Materiál LGP	PMMA
IP	IP20

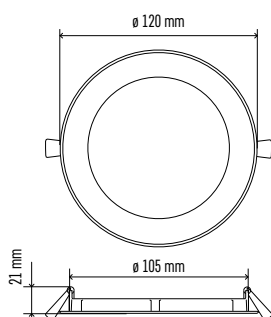


Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



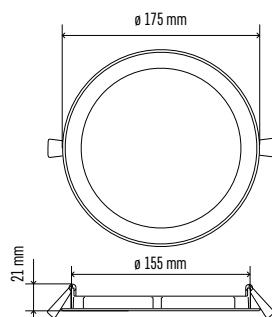
### ZD1222

1/-/4/16



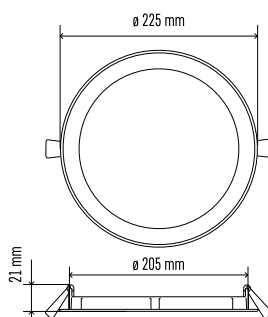
### ZD1232

1/-/4/8



### ZD1242

1/-/4/8



### Stříbrná barva

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Průměr × H
ZD1222	8592920031537	6 W	450 lm	4 000 K	> 0,5	ano	ø 120 mm × 21 mm
ZD1232	8592920031568	12,5 W	1 000 lm	4 000 K	> 0,9	ano	ø 175 mm × 21 mm
ZD1242	8592920031599	18 W	1 500 lm	4 000 K	> 0,9	ne	ø 225 mm × 21 mm

# PROFI

Praktická LED svítidla PROFI čtvercového tvaru jsou vyrobena z litého hliníku a akrylového skla. Světla jsou určena k zapuštění do sádkartonu. S ohledem na použité materiály je zajištěna jejich dlouhá životnost s minimálním úbytkem svítivosti.

## Hlavní benefity:

- vysoce kvalitní drivery LIFUD
- LGP - PMMA - příjemně rozptýlené světlo
- snadná instalace

**Oblasti použití:** osvětlení interiérů v domácnostech.



### ZD2121

1/-/4/16

### ZD2122

1/-/4/16

### ZD2131

1/-/4/8

### ZD2132

1/-/4/8

### ZD2141

1/-/4/8

### ZD2142

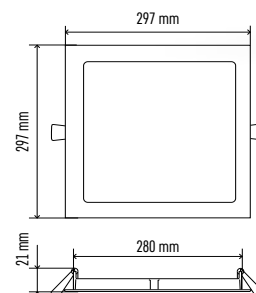
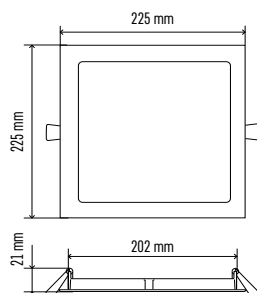
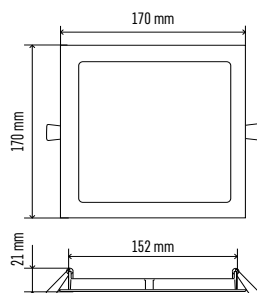
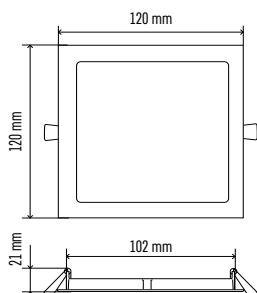
1/-/4/8

### ZD2151

1/-/-/4

### ZD2152

1/-/-/4



## Bílá barva

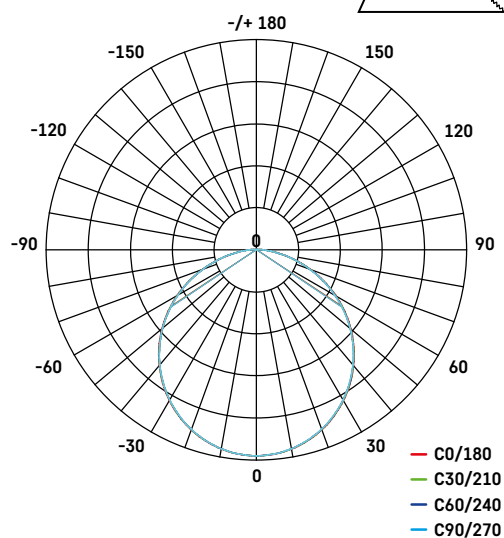
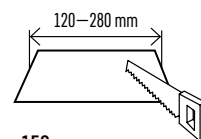
Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Š × V × H
ZD2121	8592920019269	6 W	450 lm	3 000 K	> 0,5	ano	120 × 120 × 21 mm
ZD2122	8592920019283	6 W	450 lm	4 000 K	> 0,5	ano	120 × 120 × 21 mm
ZD2131	8592920019306	12,5 W	1 000 lm	3 000 K	> 0,9	ano	170 × 170 × 21 mm
ZD2132	8592920019320	12,5 W	1 000 lm	4 000 K	> 0,9	ano	170 × 170 × 21 mm
ZD2141	8592920019344	18 W	1 500 lm	3 000 K	> 0,9	ne	225 × 225 × 21 mm
ZD2142	8592920019368	18 W	1 500 lm	4 000 K	> 0,9	ne	225 × 225 × 21 mm
ZD2151	8592920019382	24 W	2 000 lm	3 000 K	> 0,9	ne	297 × 297 × 21 mm
ZD2152	8592920019405	24 W	2 000 lm	4 000 K	> 0,9	ne	297 × 297 × 21 mm



Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PS)
Materiál LGP	PMMA
IP	IP20

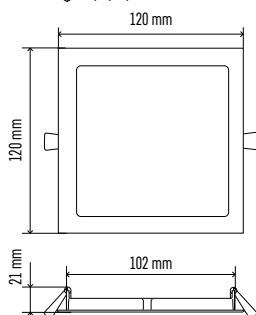


Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



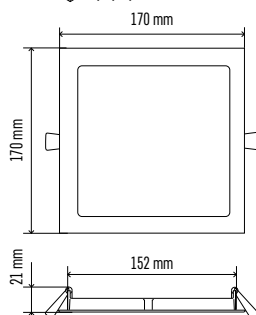
## ZD2222

1/-/4/16



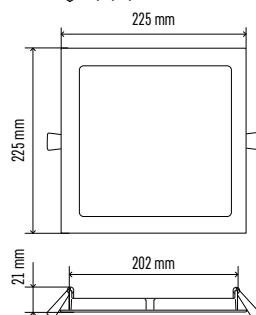
## ZD2232

1/-/4/8



## ZD2242

1/-/4/8



### Stříbrná barva

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Š × V × H
ZD2222	8592920031629	6 W	450 lm	4 000 K	> 0,5	ano	120 × 120 × 21 mm
ZD2232	8592920031650	12,5 W	1 000 lm	4 000 K	> 0,9	ano	170 × 170 × 21 mm
ZD2242	8592920031681	18 W	1 500 lm	4 000 K	> 0,9	ne	225 × 225 × 21 mm

# NEXXO

Praktická LED svítidla NEXXO kruhového tvaru v bílém provedení jsou vyrobena z litého hliníku a akrylátového skla. Svítidla jsou určena k zapuštění do sádkartonu a s ohledem na použité materiály je zajištěna jejich dlouhá životnost s minimálním úbytkem svítivosti.

## Hlavní benefity:

- vysoce kvalitní drivery LIFUD
- LGP - PMMA - příjemně rozptýlené světlo
- snadná instalace

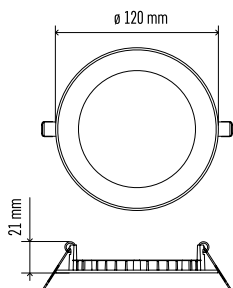
## Oblasti použití: osvětlení moderních interiérů

v domácnostech, prostor v kancelářích nebo hotelech.



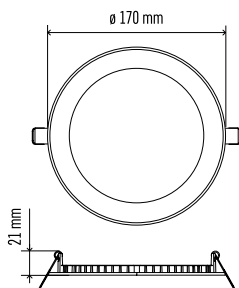
### ZD1124 ZD1125

☐ 1/-/-/8



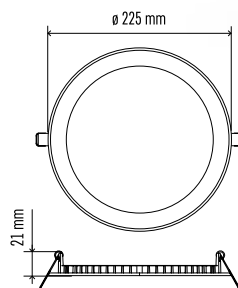
### ZD1134 ZD1135

☐ 1/-/-/8



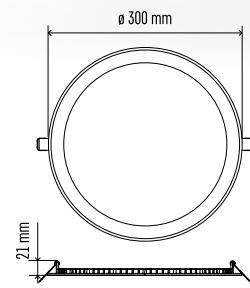
### ZD1144 ZD1145

☐ 1/-/-/8



### ZD1154 ZD1155

☐ 1/-/-/4



## Bílá barva

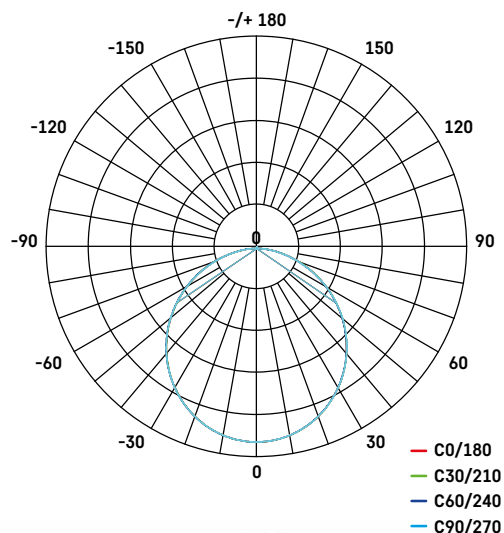
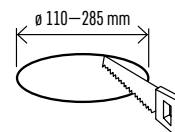
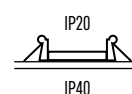
Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Průměr × H
ZD1124	8592920108260	7 W	450 lm	3 000 K	> 0,5	ano	ø 120 × 21 mm
ZD1125	8592920108284	7 W	480 lm	4 000 K	> 0,5	ano	ø 120 × 21 mm
ZD1134	8592920108321	12,5 W	1 000 lm	3 000 K	> 0,5	ano	ø 170 × 21 mm
ZD1135	8592920108376	12,5 W	1 050 lm	4 000 K	> 0,5	ano	ø 170 × 21 mm
ZD1144	8592920108406	18 W	1 500 lm	3 000 K	> 0,9	ano	ø 225 × 21 mm
ZD1145	8592920108444	18 W	1 600 lm	4 000 K	> 0,9	ano	ø 225 × 21 mm
ZD1154	8592920108482	25 W	2 000 lm	3 000 K	> 0,9	ano	ø 300 × 21 mm
ZD1155	8592920108529	25 W	2 100 lm	4 000 K	> 0,9	ano	ø 300 × 21 mm
ZD1134T	8592920114117	12,5 W	1 000 lm	3 000 K	> 0,5	ano	ø 170 × 21 mm
ZD1135T	8592920114124	12,5 W	1 050 lm	4 000 K	> 0,5	ano	ø 170 × 21 mm
ZD1144T	8592920114131	18 W	1 500 lm	3 000 K	> 0,9	ano	ø 225 × 21 mm
ZD1145T	8592920114148	18 W	1 600 lm	4 000 K	> 0,9	ano	ø 225 × 21 mm
ZD1154T	8592920114155	25 W	2 000 lm	3 000 K	> 0,9	ano	ø 300 × 21 mm
ZD1155T	8592920114162	25 W	2 100 lm	4 000 K	> 0,9	ano	ø 300 × 21 mm



Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PMMA)
Materiál LGP	PMMA
IP	IP40/IP20



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



### Set s doplňkovým stmívatelným driverem

Typ	Panel	Stmívatelný zdroj napájení
ZD1134T	= ZD1134	+ ZZ1435T
ZD1135T	= ZD1135	+ ZZ1435T
ZD1144T	= ZD1144	+ ZZ2055T
ZD1145T	= ZD1134	+ ZZ2055T
ZD1154T	= ZD1135	+ ZZ3070T
ZD1155T	= ZD1144	+ ZZ3070T



Viz strana 128

# NEXXO

Praktická LED svítidla NEXXO čtvercového tvaru v bílém provedení jsou vyrobena z litého hliníku a akrylátového skla. Svítidla jsou určena k zapuštění do sádkartonu a s ohledem na použité materiály je zajištěna jejich dlouhá životnost s minimálním úbytkem svítivosti.

## Hlavní benefity:

- vysoce kvalitní drivery LIFUD
- LGP - PMMA - příjemně rozptýlené světlo
- snadná instalace

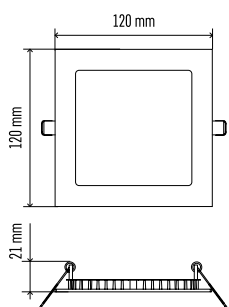
## Oblasti použití: osvětlení moderních interiérů

v domácnostech, prostor v kancelářích nebo hotelech.



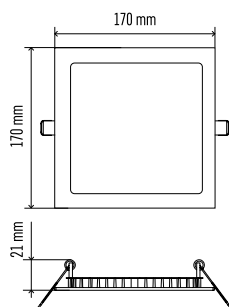
### ZD2124 ZD2125

1/-/-/8



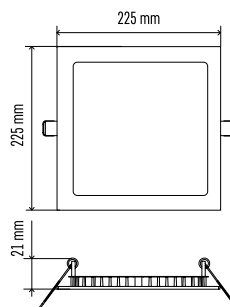
### ZD2134 ZD2135

1/-/-/8



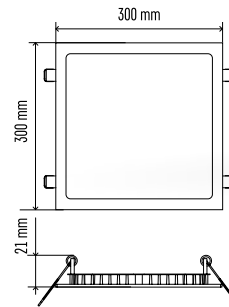
### ZD2144 ZD2145

1/-/-/8



### ZD2154 ZD2155

1/-/-/4



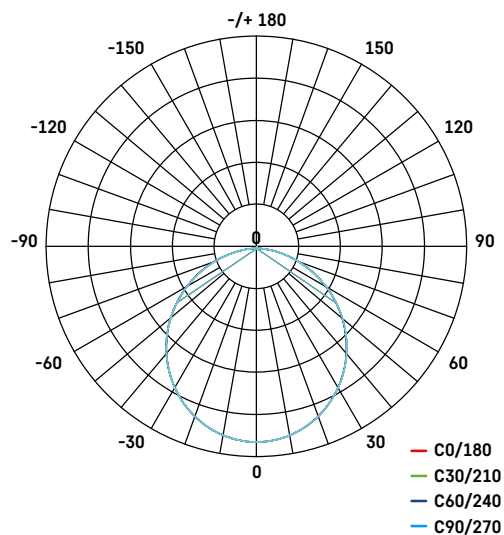
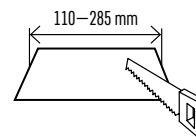
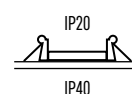
Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Š × V × H
ZD2124	8592920108741	7 W	450 lm	3 000 K	> 0,5	ano	120 × 120 × 21 mm
ZD2125	8592920108772	7 W	480 lm	4 000 K	> 0,5	ano	120 × 120 × 21 mm
ZD2134	8592920108802	12,5 W	1 000 lm	3 000 K	> 0,5	ano	170 × 170 × 21 mm
ZD2135	8592920108840	12,5 W	1 050 lm	4 000 K	> 0,5	ano	170 × 170 × 21 mm
ZD2144	8592920108871	18 W	1 500 lm	3 000 K	> 0,9	ano	225 × 225 × 21 mm
ZD2145	8592920108918	18 W	1 600 lm	4 000 K	> 0,9	ano	225 × 225 × 21 mm
ZD2154	8592920108956	25 W	2 000 lm	3 000 K	> 0,9	ano	300 × 300 × 21 mm
ZD2155	8592920108994	25 W	2 100 lm	4 000 K	> 0,9	ano	300 × 300 × 21 mm
ZD2134T	8592920114179	12,5 W	1 000 lm	3 000 K	> 0,5	ano	170 × 170 × 21 mm
ZD2135T	8592920114186	12,5 W	1 050 lm	4 000 K	> 0,5	ano	170 × 170 × 21 mm
ZD2144T	8592920114193	18 W	1 500 lm	3 000 K	> 0,9	ano	225 × 225 × 21 mm
ZD2145T	8592920114209	18 W	1 600 lm	4 000 K	> 0,9	ano	225 × 225 × 21 mm
ZD2154T	8592920114216	25 W	2 000 lm	3 000 K	> 0,9	ano	300 × 300 × 21 mm
ZD2155T	8592920114223	25 W	2 100 lm	4 000 K	> 0,9	ano	300 × 300 × 21 mm



Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PMMA)
Materiál LGP	PMMA
IP	IP40/IP20



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



### Set s doplňkovým stmívatelným driverem

Typ	Panel		Stmívatelný zdroj napájení
ZD2134T	=	ZD2134	+ ZZ1435T
ZD2135T	=	ZD2135	+ ZZ1435T
ZD2144T	=	ZD2144	+ ZZ2055T
ZD2145T	=	ZD2145	+ ZZ2055T
ZD2154T	=	ZD2154	+ ZZ3070T
ZD2155T	=	ZD2155	+ ZZ3070T



Viz strana 128

# NEXXO

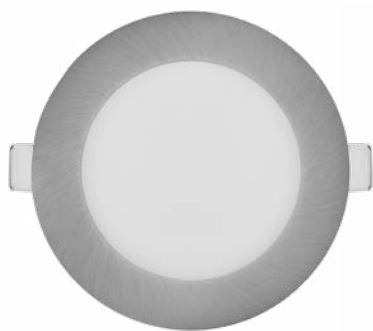
Praktická LED svítidla NEXXO v barvě broušeného niklu jsou vyrobená z litého hliníku a akrylátového skla a určena k zapuštění do sádkartonu. S ohledem na použité materiály je zajištěna jejich dlouhá životnost s minimálním úbytkem svítivosti.

## Hlavní benefity:

- vysoce kvalitní drivery LIFUD
- LGP - PMMA - příjemně rozptýlené světlo
- snadná instalace

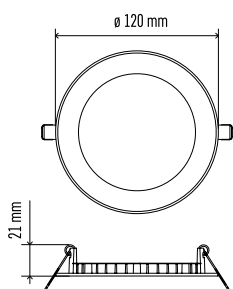
## Oblasti použití: osvětlení moderních interiérů

v domácnostech, prostor v kancelářích nebo hotelech.



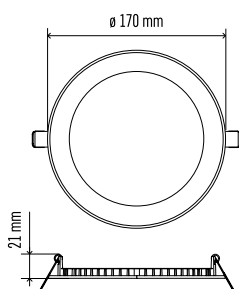
### ZD1223

1/-/-/8



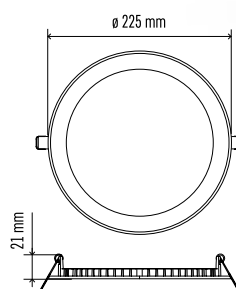
### ZD1233

1/-/-/8



### ZD1243

1/-/-/8



## Stříbrná barva

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Průměr × H
ZD1223	8592920108543	7 W	480 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	ano	ø 120 × 21 mm
ZD1233	8592920108581	12,5 W	1 050 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	ano	ø 170 × 21 mm
ZD1243	8592920108611	18 W	1 600 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	ano	ø 225 × 21 mm
ZD1233T	8592920114230	12,5 W	1 050 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	ano	ø 170 × 21 mm
ZD1243T	8592920114247	18 W	1 600 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	ano	ø 225 × 21 mm

## Set s doplňkovým stmívatelným driverem

Typ	Panel	Stmívatelný zdroj napájení
ZD1233T	= ZD1233	+ ZZ1435T
ZD1243T	= ZD1243	+ ZZ2055T

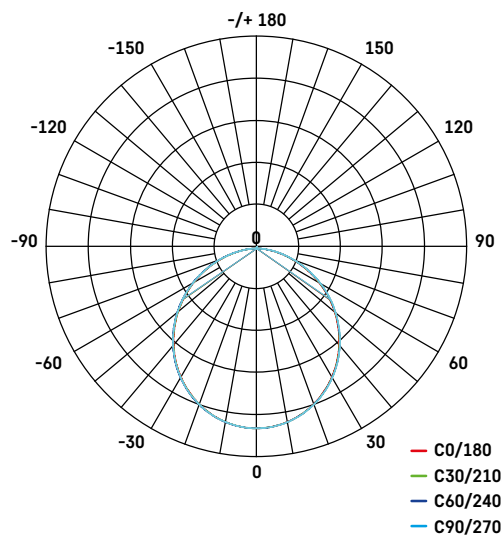
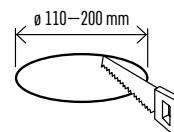
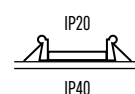
Viz strana 128



Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PMMA)
Materiál LGP	PMMA
IP	IP40/IP20



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



Nastavitelné  
během instalace

3 000 K
3 500 K
4 000 K

# NEXXO

Praktická LED svítidla NEXXO v barvě broušeného niklu jsou vyrobená z litého hliníku a akrylátového skla a určena k zapuštění do sádkartonu. S ohledem na použité materiály je zajištěna jejich dlouhá životnost s minimálním úbytkem svítivosti.

## Hlavní benefity:

- vysoce kvalitní drivery LIFUD
- LGP - PMMA - příjemně rozptýlené světlo
- snadná instalace

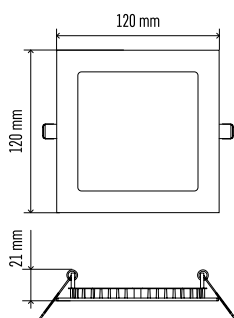
## Oblasti použití: osvětlení moderních interiérů

v domácnostech, prostor v kancelářích nebo hotelech.



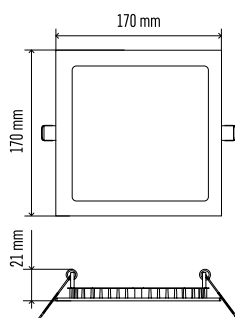
### ZD2223

1/-/-/8



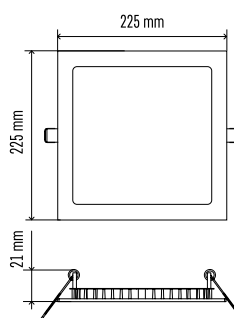
### ZD2233

1/-/-/8



### ZD2243

1/-/-/8



## Stříbrná barva

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Š × V × H
ZD2223	8592920109021	7 W	480 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	ano	120 × 120 × 21 mm
ZD2233	8592920109052	12,5 W	1 050 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	ano	175 × 175 × 21 mm
ZD2243	8592920109083	18 W	1 600 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	ano	225 × 225 × 21 mm
ZD2233T	8592920114254	12,5 W	1 050 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	ano	175 × 175 × 21 mm
ZD2243T	8592920114261	18 W	1 600 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	ano	225 × 225 × 21 mm

## Set s doplňkovým stmívatelným driverem

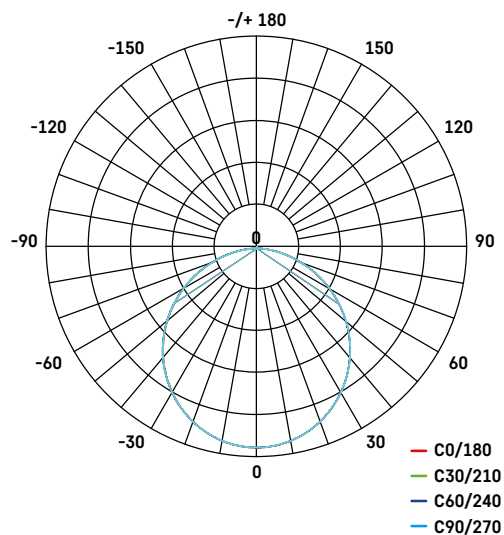
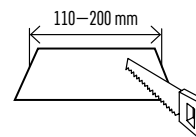
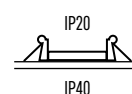
Typ	Panel	Stmívatelný zdroj napájení
ZD1233T	= ZD1233	+ ZZ1435T
ZD1243T	= ZD1243	+ ZZ2055T

Viz strana 128

Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PMMA)
Materiál LGP	PMMA
IP	IP40/IP20



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



Nastavitelné během instalace

3 000 K
3 500 K
4 000 K



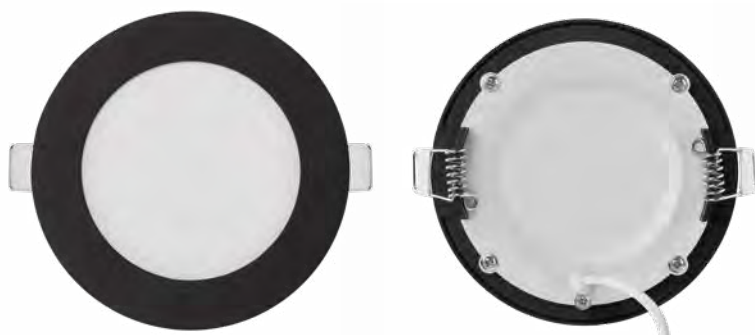
# NEXXO

Praktická LED svítidla NEXXO v černém provedení jsou vyrobená z litého hliníku a akrylátového skla a určena k zapuštění do sádkartonu. S ohledem na použité materiály je zajištěna jejich dlouhá životnost s minimálním úbytkem svítivosti.

## Hlavní benefity:

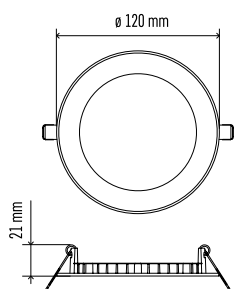
- vysoce kvalitní drivery LIFUD
- LGP - PMMA - příjemně rozptýlené světlo
- snadná instalace

**Oblasti použití:** osvětlení moderních interiérů v domácnostech, prostor v kancelářích nebo hotelech.



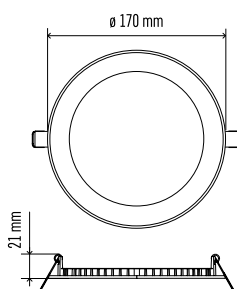
## ZD1323

1/-/-/8



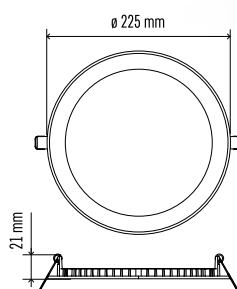
## ZD1333

1/-/-/8



## ZD1343

1/-/-/8



## Černá barva

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Průměr × H
ZD1323	8592920108659	7 W	480 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	ano	ø 120 × 21 mm
ZD1333	8592920108680	12,5 W	1 050 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	ano	ø 170 × 21 mm
ZD1343	8592920108710	18 W	1 600 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	ano	ø 225 × 21 mm
ZD1333T	8592920114278	12,5 W	1 050 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	ano	ø 170 × 21 mm
ZD1343T	8592920114285	18 W	1 600 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	ano	ø 225 × 21 mm

## Set s doplňkovým stmívatelným driverem

Typ	Panel	Stmívatelný zdroj napájení
ZD1333T	= ZD1333	+ ZZ1435T
ZD1343T	= ZD1343	+ ZZ2055T

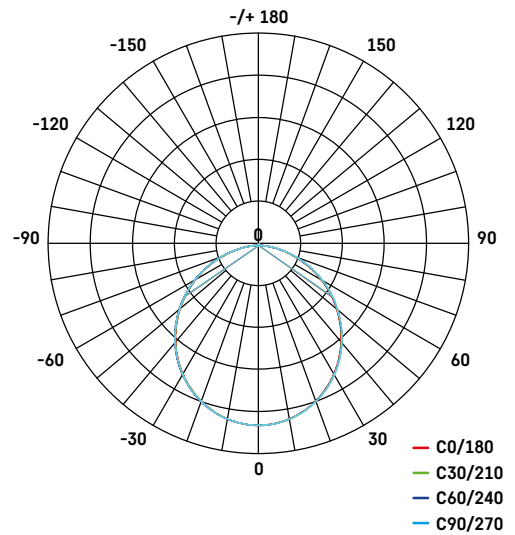
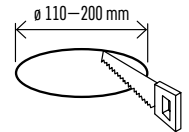
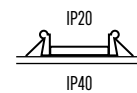
Viz strana 128



Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PMMA)
Materiál LGP	PMMA
IP	IP40/IP20



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



Nastavitelné  
během instalace

3 000 K
3 500 K
4 000 K



# NEXXO

Praktická LED svítidla NEXXO v černém provedení jsou vyrobená z litého hliníku a akrylátového skla, určená k zapuštění do sádkartonu. S ohledem na použité materiály je zajištěna jejich dlouhá životnost s minimálním úbytkem svítivosti.

## Hlavní benefity:

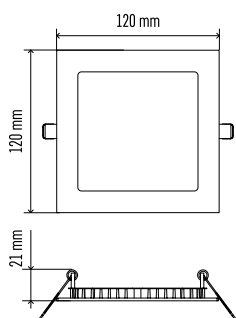
- vysoce kvalitní drivery LIFUD
- LGP - PMMA - příjemně rozptýlené světlo
- snadná instalace

**Oblasti použití:** osvětlení moderních interiérů v domácnostech, prostor v kancelářích nebo hotelech.



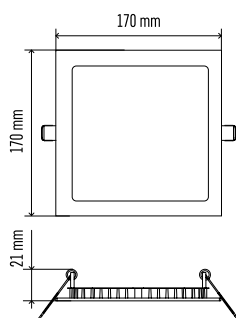
### ZD2323

1/-/-/8



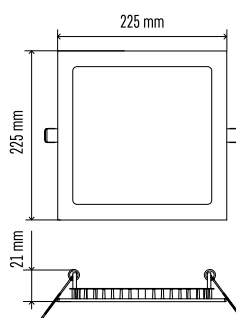
### ZD2333

1/-/-/8



### ZD2343

1/-/-/8



## Černá barva

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Š × V × H
ZD2323	8592920109120	7 W	480 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	ano	120 × 120 × 21 mm
ZD2333	8592920109151	12,5 W	1 050 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	ano	170 × 170 × 21 mm
ZD2343	8592920109182	18 W	1 600 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	ano	225 × 225 × 21 mm
ZD2333T	8592920114292	12,5 W	1 050 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,5	ano	170 × 170 × 21 mm
ZD2343T	8592920114308	18 W	1 600 lm	3 000/3 500/4 000 K	> 0,9	ano	225 × 225 × 21 mm

## Set s doplňkovým stmívatelným driverem

Typ	Panel	Stmívatelný zdroj napájení
ZD2333T	= ZD2333	+ ZZ1435T
ZD2343T	= ZD2343	+ ZZ2055T

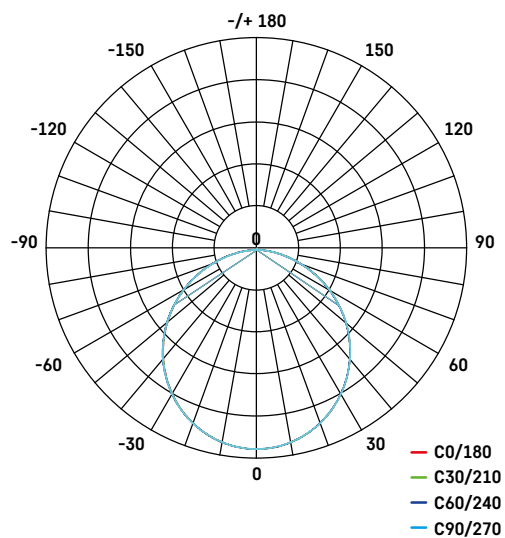
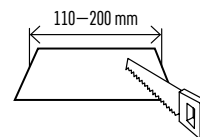
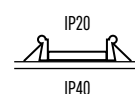
Viz strana 128



Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PMMA)
Materiál LGP	PMMA
IP	IP40/IP20



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



Nastavitelné  
během instalace

- 3 000 K
- 3 500 K
- 4 000 K



# EXTENSIO

Elegantní a nadčasová LED svítidla EXTENSIO s možností volby režimu svícení jsou určena pro moderní interiéry. Změnu režimu svícení je možné provádět běžným vypínačem. Bez nutnosti dodatečných úprav v kabelech tak umožňují dále pracovat se světlem v interiéru.

### Hlavní benefity:

- 3 režimy svícení
- halo efekt – funkce nočního režimu
- nemá memory function

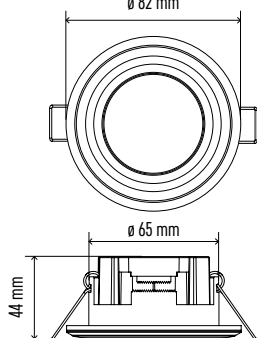
**Oblasti použití:** osvětlení moderních interiérů, prostor a chodeb v kancelářích, hotelech a domácnostech.



### ZD1312

1/-/4/40

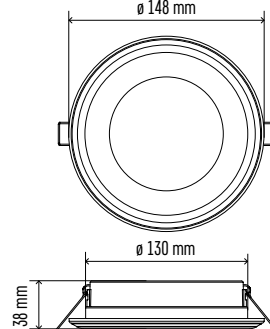
ø 82 mm



### ZD1322

1/-/1/18

ø 148 mm



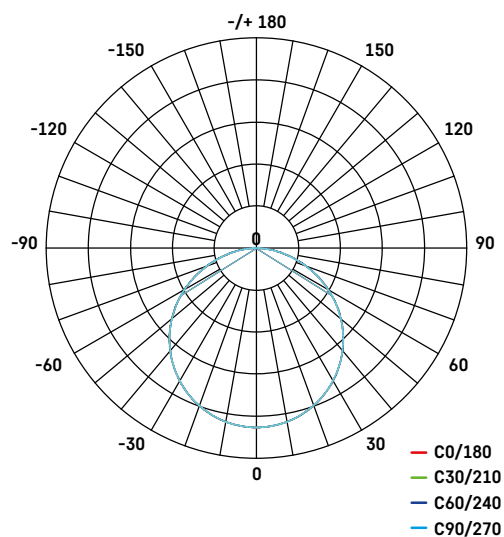
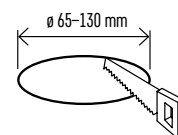
Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Průměr × H
ZD1312	8592920075968	5,5 W	420 lm	4 000 K	> 0,5	ano	ø 82 mm × 44 mm
ZD1322	8592920076026	13 W	1 000 lm	4 000 K	> 0,5	ano	ø 148 mm × 38 mm



Životnost	25 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	plast (PC)
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP20



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



# RUBIC

Praktická LED svítidla řady RUBIC v bílém provedení jsou vyrobena z kvalitního plastu a určena k zapuštění do sádkartonu. S ohledem na použité materiály je zajištěna jejich dlouhá životnost s minimálním úbytkem svítivosti.

## Hlavní benefity:

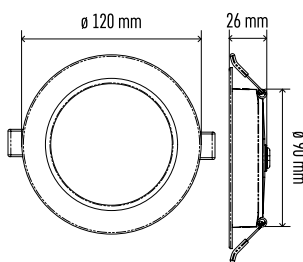
- vysoká světelná účinnost
- konzervativní design
- integrovaný driver

**Oblasti použití:** osvětlení interiérů v domácnostech.



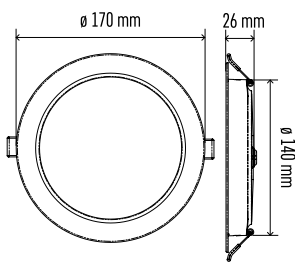
## ZD1432

1/-/-/48



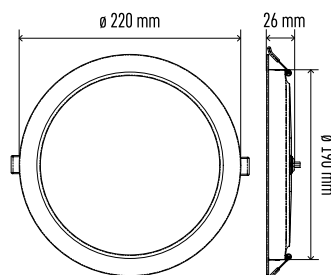
## ZD1442

1/-/-/32



## ZD1452

1/-/-/16

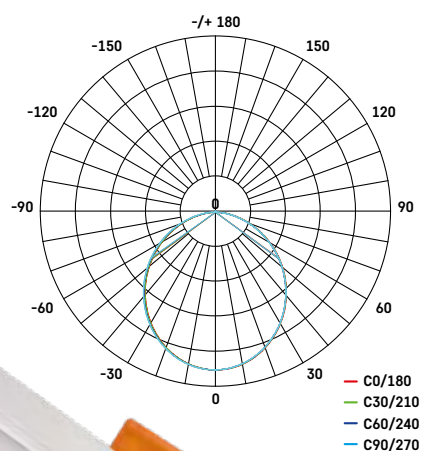


Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Průměr × H
ZD1432	8592920108819	9 W	900 lm	4 000 K	> 0,5	ne	ø 120 mm × 26 mm
ZD1442	8592920108765	18 W	1 800 lm	4 000 K	> 0,7	ne	ø 170 mm × 26 mm
ZD1452	8592920108703	24 W	2 400 lm	4 000 K	> 0,7	ne	ø 220 mm × 26 mm

Životnost	25 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	plast (PC)
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP20

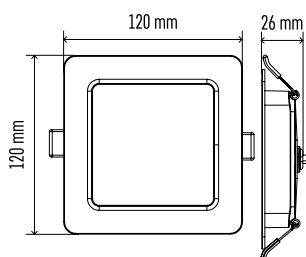


Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



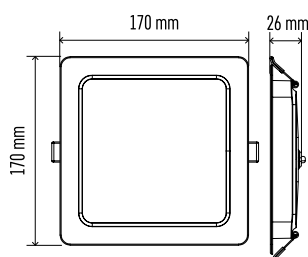
## ZD2432

1/-/-/48



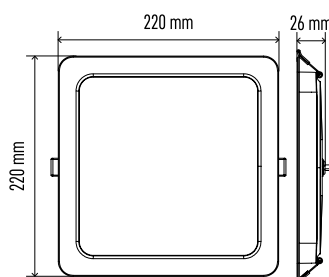
## ZD2442

1/-/-/32



## ZD2452

1/-/-/16

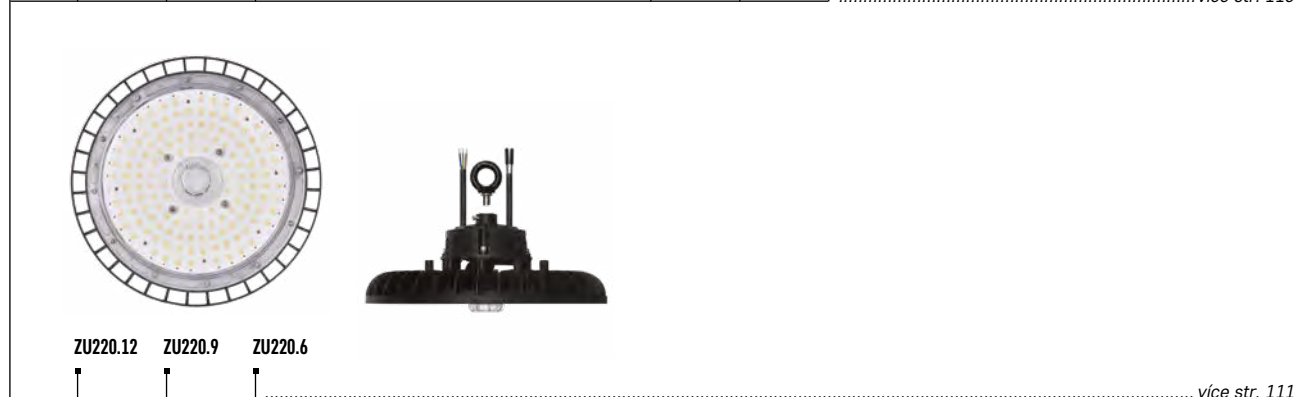
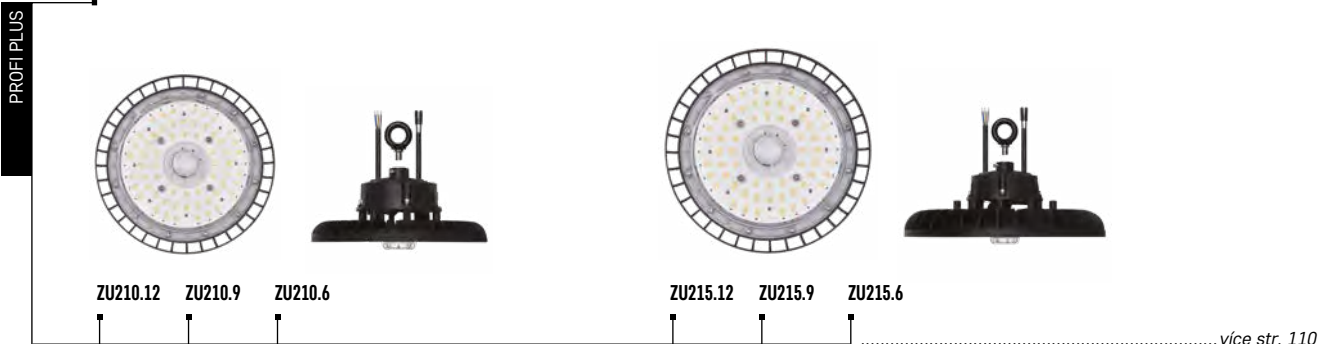


Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Flicker-Free	Š × V × H
ZD2432	8592920108642	9 W	900 lm	4 000 K	> 0,5	ne	120 × 120 × 26 mm
ZD2442	8592920108604	18 W	1 800 lm	4 000 K	> 0,7	ne	170 × 170 × 26 mm
ZD2452	8592920108550	24 W	2 400 lm	4 000 K	> 0,7	ne	220 × 220 × 26 mm

# Průmyslová svítidla

## HIGHBAYS

### ASTER

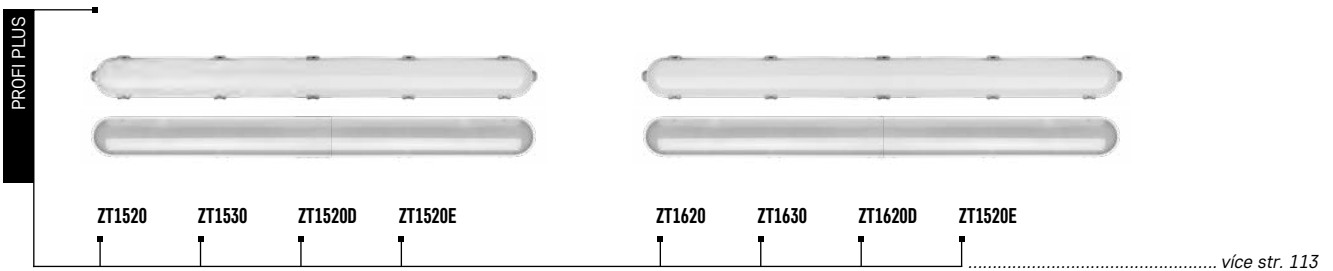


### PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HIGHBAYS



## PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA

### MISTY



### FESTY



### DUSTY



# ASTER

Svítidla highbay řady ASTER jsou určena pro profesionální průmyslové instalace ve velkých výškách, především ve skladových a výrobních halách. Svítidla jsou osazena značkovými LED čipy Osram se světelnou účinností 170 lm/W a dlouhou životností.

### Hlavní benefity:

- krytí IP65 zaručuje voděodolnost
- vynikající výkon a kvalita světla – CRI > 80
- možnost stmívání za pomoci příslušenství (0–10 V, DALI)

### Oblasti použití:

průmyslové a skladové objekty, velké haly.



### ZU210.12

☐ 1/-/-1

### ZU210.9

☐ 1/-/-1

### ZU210.6

☐ 1/-/-1

### ZU215.12

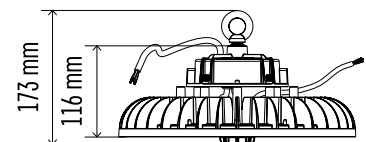
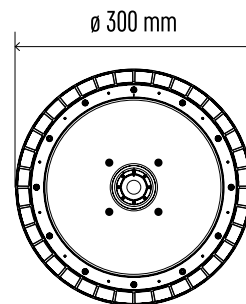
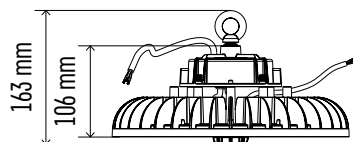
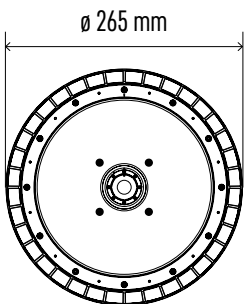
☐ 1/-/-1

### ZU215.9

☐ 1/-/-1

### ZU215.6

☐ 1/-/-1



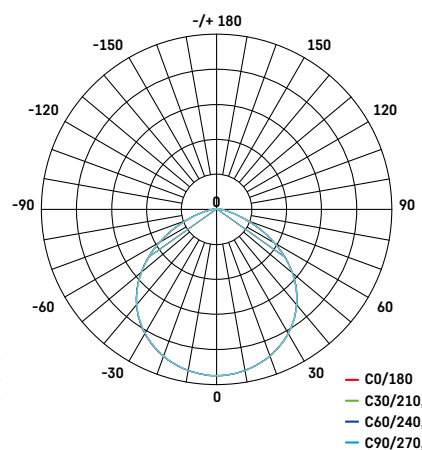
Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Úhel vyzařování	Světelná účinnost	Flicker-Free	Stmívání	Průměr × H
ZU210.12	8592920096420	100 W	17 000 lm	4 000 K	> 0,9	120°	170 lm/W	ano	ne	ø 265 × 163 mm
ZU210.9	8592920096468	100 W	17 000 lm	4 000 K	> 0,9	90°	170 lm/W	ano	ne	ø 265 × 163 mm
ZU210.6	8592920096444	100 W	17 000 lm	4 000 K	> 0,9	60°	170 lm/W	ano	ne	ø 265 × 163 mm
ZU215.12	8592920096482	150 W	25 500 lm	4 000 K	> 0,9	120°	170 lm/W	ano	ne	ø 300 × 173 mm
ZU215.9	8592920096529	150 W	25 500 lm	4 000 K	> 0,9	90°	170 lm/W	ano	ne	ø 300 × 173 mm
ZU215.6	8592920096505	150 W	25 500 lm	4 000 K	> 0,9	60°	170 lm/W	ano	ne	ø 300 × 173 mm



Životnost	50 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP65
IK	IK08



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



### ZU220.12

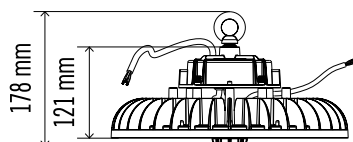
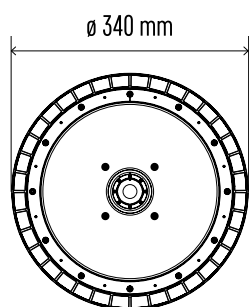
☐ 1/-/-1

### ZU220.9

☐ 1/-/-1

### ZU220.6

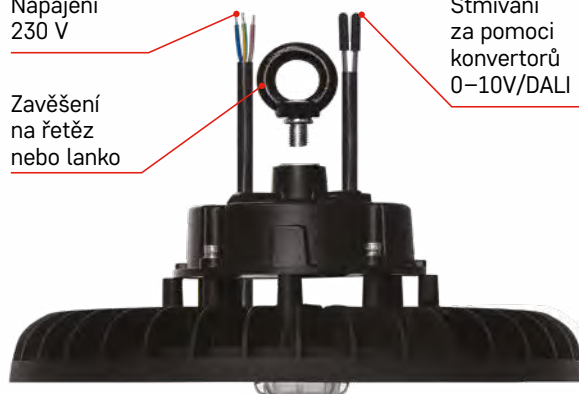
☐ 1/-/-1



Napájení  
230 V

Zavěšení  
na řetěz  
nebo lanko

Stmívání  
za pomoci  
konvertorů  
0-10V/DALI



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Úhel vyzařování	Světelná účinnost	Flicker-Free	Stmívání	Průměr × H
ZU220.12	8592920096543	200 W	34 000 lm	4 000 K	> 0,9	120°	170 lm/W	ano	ne	ø 340 × 178 mm
ZU220.9	8592920096581	200 W	34 000 lm	4 000 K	> 0,9	90°	170 lm/W	ano	ne	ø 340 × 178 mm
ZU220.6	8592920096567	200 W	34 000 lm	4 000 K	> 0,9	60°	170 lm/W	ano	ne	ø 340 × 178 mm

# PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HIGHBAYS

V příslušenství pro svítidla highbay naleznete kvalitní konvertory pro průmyslová svítidla a přídavné držáky.



## ZU9001

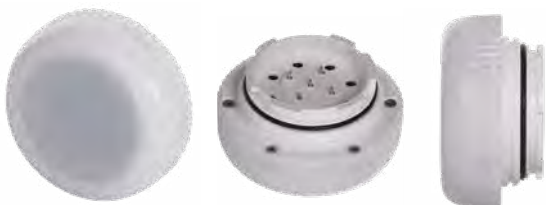
**KONVERTOR 0-10 V  
PRO PRŮMYSLOVÁ SVÍTIDLA HIGHBAY**  
plast (PC) + kov

1/-/-/144

## ZU9002

**DALI  
KONVERTOR PRO PRŮMYSLOVÁ SVÍTIDLA HIGHBAY**  
plast (PC) + kov

1/-/-/144



Typ	EAN	Průměr × H
ZU9001	8592920096628	ø 55 × 29 mm
ZU9002	8592920096642	ø 55 × 29 mm

## ZU9902

**PŘÍDAVNÝ DRŽÁK  
PRO PRŮMYSLOVÁ SVÍTIDLA HIGHBAY**  
hliník

1/-/-/20



Typ	EAN	Š × V × H
ZU9902	8592920109618	60 × 265 × 125 mm

# MISTY

Svítidla MISTY jsou určena pro profesionální průmyslové instalace a nahrazují starší zářivková svítidla. Vyznačují se moderním designem, vysokou světelnou účinností až 145 lm/W, dlouhou životností a okamžitým 100% výkonem.

### Hlavní benefity:

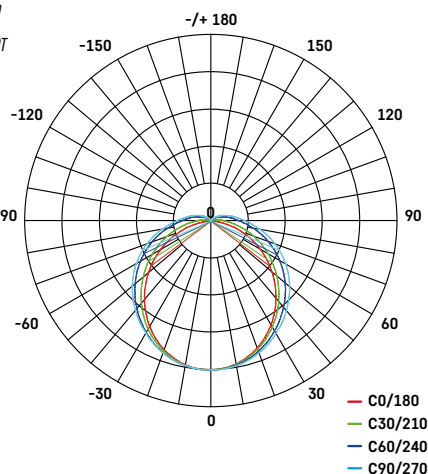
- úspora energie až 50 % v porovnání se zářivkovými svítidly
- krytí IP66 zaručuje voděodolnost
- prodloužená záruka 5 let

**Oblasti použití:** průmyslové a skladové objekty, garáže, chodby, dílny apod.

Životnost	50 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	plast (PC)
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP66
IK	IK08



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



### ZT1520

1/-/-/9

### ZT1530

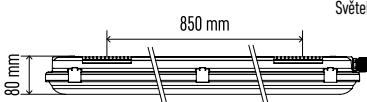
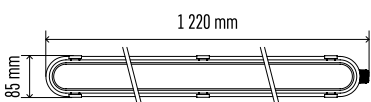
1/-/-/9

### ZT1520D

1/-/-/9

### ZT1520E

1/-/-/9



Typ baterie: LiFePO4  
Délka zálohy: 3 hodiny  
Světelný tok v nouzovém režimu: 630 lm



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Světelná účinnost	Průběžná montáž	Energetická třída	Š × V × H
ZT1520	8592920091951	37 W	5 300 lm	4 000 K	> 0,9	143 lm/W	ano	D	1 220 × 85 × 80 mm
ZT1530	8592920091999	37 W	5 300 lm	6 500 K	> 0,9	143 lm/W	ano	D	1 220 × 85 × 80 mm
ZT1520D	8592920093054	37 W	5 300 lm	4 000 K	> 0,9	143 lm/W	ano	D	1 220 × 85 × 80 mm
ZT1520E	8592920093092	40 W	5 300 lm	4 000 K	> 0,9	143 lm/W	ano	D	1 220 × 85 × 80 mm

### ZT1620

1/-/-/9

### ZT1630

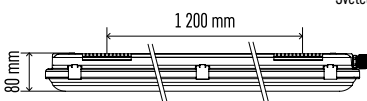
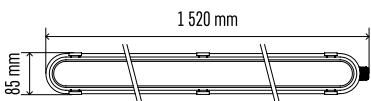
1/-/-/9

### ZT1620D

1/-/-/9

### ZT1620E

1/-/-/9



Typ baterie: LiFePO4  
Délka zálohy: 3 hodiny  
Světelný tok v nouzovém režimu: 630 lm



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Světelná účinnost	Průběžná montáž	Energetická třída	Š × V × H
ZT1620	8592920091975	53 W	7 700 lm	4 000 K	> 0,9	145 lm/W	ano	D	1 520 × 85 × 80 mm
ZT1630	8592920092019	53 W	7 700 lm	6 500 K	> 0,9	145 lm/W	ano	D	1 520 × 85 × 80 mm
ZT1620D	8592920093078	53 W	7 700 lm	4 000 K	> 0,9	145 lm/W	ano	D	1 520 × 85 × 80 mm
ZT1620E	8592920093115	56 W	7 700 lm	4 000 K	> 0,9	145 lm/W	ano	D	1 520 × 85 × 80 mm

# FESTY

Svítidla FESTY jsou určena pro poloprofesionální průmyslové instalace a nahrazují starší zářivková svítidla. Vyznačují se moderním designem, výborným poměrem cena/kvalita, dlouhou životností a okamžitým 100% výkonem.

## Hlavní benefity:

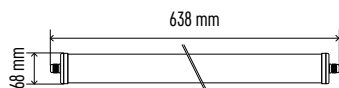
- úspora energie až 50 % v porovnání se zářivkovými svítidly
- krytí IP65 zaručuje voděodolnost
- prodloužená záruka 3 roky

**Oblasti použití:** průmyslové a skladové objekty, garáže, chodby, dílny apod.



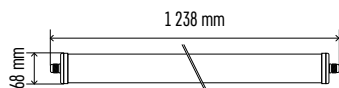
## ZT4020

1/-/-15



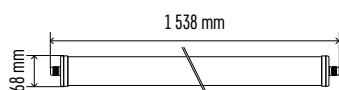
## ZT4120

1/-/-12



## ZT4220

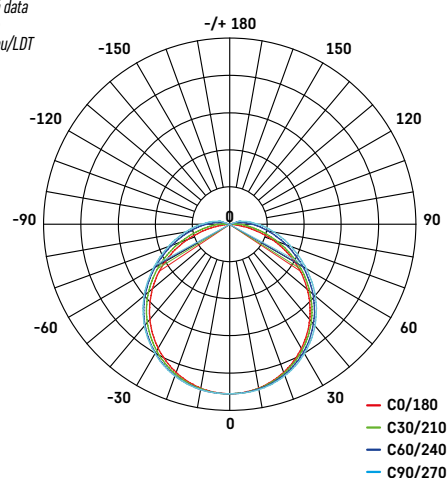
1/-/-9



Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	plast (PC)
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP65
IK	IK08



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



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Světelná účinnost	Průběžná montáž	Š × V × H
ZT4020	8592920085417	18 W	1 700 lm	4 000 K	> 0,9	95 lm/W	ano	638 × 68 × 56 mm
ZT4120	8592920085424	36 W	3 600 lm	4 000 K	> 0,9	100 lm/W	ano	1 238 × 68 × 56 mm
ZT4220	8592920085431	55 W	5 500 lm	4 000 K	> 0,9	100 lm/W	ano	1 538 × 68 × 56 mm

# DUSTY

Svítlidla DUSTY jsou určena pro standardní průmyslové instalace a nahrazují starší zářivková svítidla. Svítidla disponují okamžitým 100% výkonem.

## Hlavní benefity:

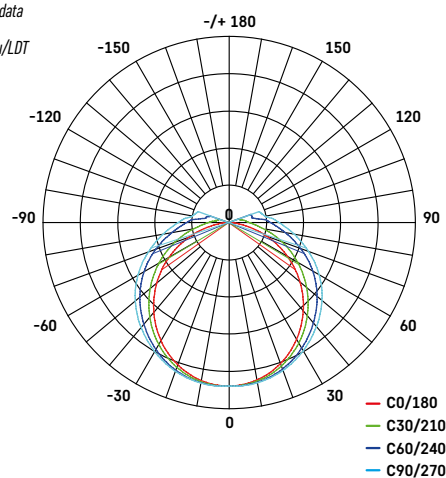
- úspora energie až 50 % v porovnání se zářivkovými svítidly
- krytí IP65 zaručuje voděodolnost
- možnost průchozího zapojení

**Oblasti použití:** průmyslové a skladové objekty, garáže, chodby, dílny apod.

Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	plast (PC)
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP65
IK	IK08

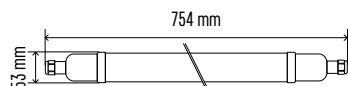


Fotometrická data  
ke stažení na  
[www.emos.eu/LDT](http://www.emos.eu/LDT)



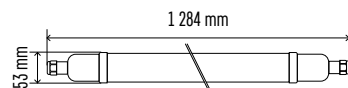
## ZT3020

1/-/-/20



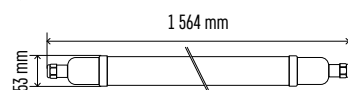
## ZT3120

1/-/-/20



## ZT3220

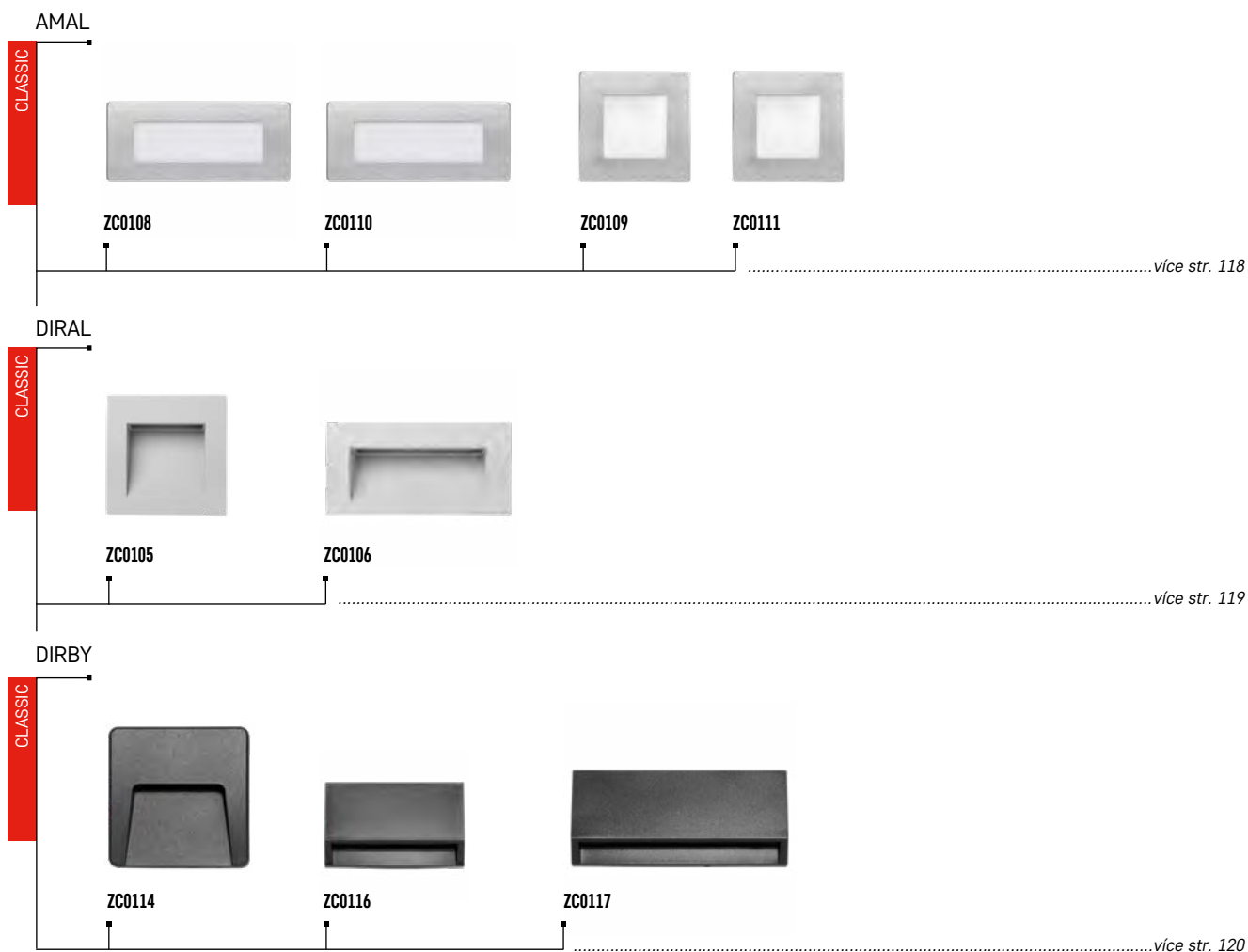
1/-/-/20



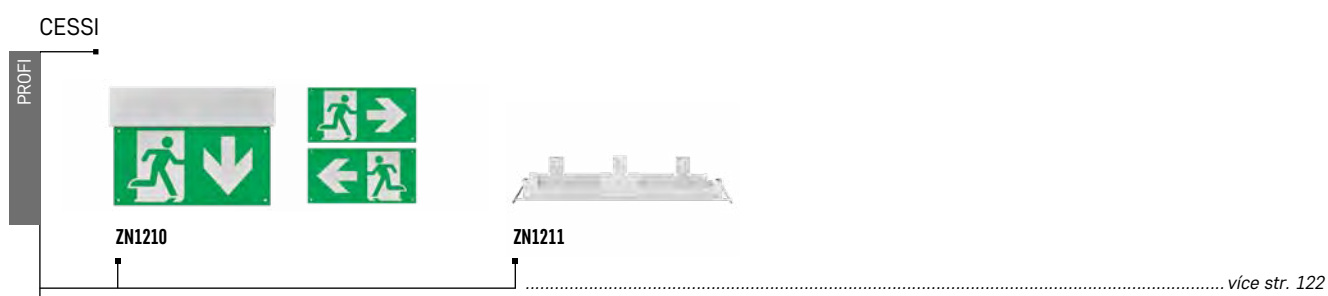
Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Světelná účinnost	Průběžná montáž	Š × V × H
ZT3020	8592920085448	18 W	1 700 lm	4 000 K	> 0,5	95 lm/W	ano	754 × 53 × 35 mm
ZT3120	8592920085455	37 W	3 800 lm	4 000 K	> 0,9	100 lm/W	ano	1 284 × 53 × 35 mm
ZT3220	8592920085462	45 W	4 500 lm	4 000 K	> 0,9	100 lm/W	ano	1 564 × 53 × 35 mm

# Svítidla pro speciální aplikace

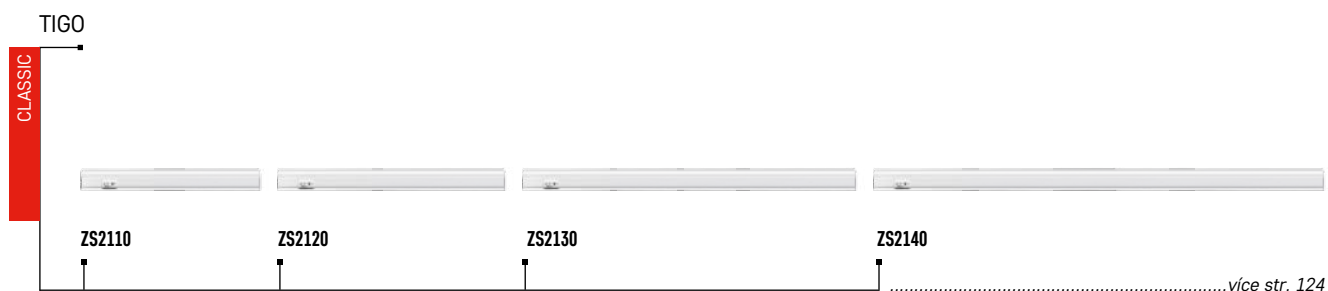
## ORIENTAČNÍ SVÍTIDLA



## NOUZOVÁ SVÍTIDLA



## KABINETNÍ SVÍTIDLA



# AMAL

Orientační svítidla AMAL v provedení broušený hliník jsou určena pro vestavnou montáž. Hliníkové tělo a skleněný mléčný difuzor zaručují nadstandardní životnost.

## Hlavní benefity:

- minimální odběr elektrické energie
- krytí IP65 zaručuje voděodolnost
- v neutrální nebo teplé bílé

**Oblasti použití:** v domácnosti i průmyslových prostorách, pro nasvícení schodišť, venkovních fasád domů, zídek apod.

Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	sklo
IP	IP65

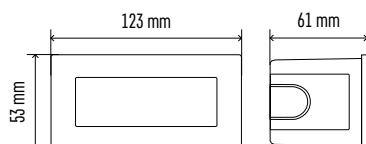


### ZC0108

1/-/-/24

### ZC0110

1/-/-/24

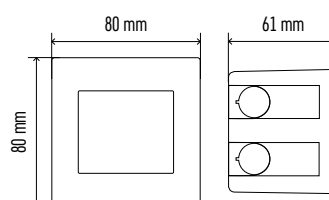


### ZC0109

1/-/-/24

### ZC0111

1/-/-/24



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Světelná účinnost	Průběžná montáž	Energetická třída	Š × V × H
ZC0108	8592920037348	1,5 W	55 lm	3 000 K	> 0,5	37 lm/W	ano	F	123 × 53 × 61 mm
ZC0109	8592920037355	1,5 W	75 lm	3 000 K	> 0,5	50 lm/W	ano	F	80 × 80 × 61 mm
ZC0110	8592920054789	1,5 W	55 lm	4 000 K	> 0,5	37 lm/W	ano	F	123 × 53 × 61 mm
ZC0111	8592920054796	1,5 W	75 lm	4 000 K	> 0,5	50 lm/W	ano	F	80 × 80 × 61 mm



# DIRAL

Orientační svítidla DIRAL jsou dostupná v několika tvarových a velikostních variantách a jsou určena pro vestavnou montáž. Hliníkové tělo a skleněný mléčný difuzor zaručují nadstandardní životnost.

## Hlavní benefity:

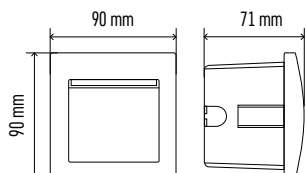
- minimální odběr elektrické energie
- krytí IP65 zaručuje voděodolnost
- pro venkovní i vnitřní prostory

**Oblasti použití:** v domácnosti i průmyslových prostorách, pro nasvícení schodišť, venkovních fasád domů, zídek apod.

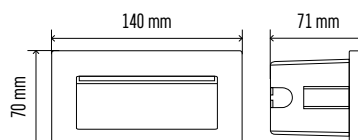
Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník
Materiál difuzoru	sklo
IP	IP65


**ZC0105**

1/-/-16


**ZC0106**

1/-/-16



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Světelná účinnost	Průběžná montáž	Energetická třída	Š × V × H
ZC0105	8592920037317	1 W	25 lm	3 000 K	> 0,5	25 lm/W	ano	E	90 × 90 × 71 mm
ZC0106	8592920037324	3 W	90 lm	3 000 K	> 0,5	30 lm/W	ano	E	140 × 70 × 71 mm

# DIRBY

Orientační svítidla DIRBY pro přísazenou montáž zaujmou zejména výborným poměrem cena/kvalita a dostupnou šíří tvarů. Tělo z ABS plastu a polykarbonátový difuzor zaručují dlouhou životnost.

## Hlavní benefity:

- minimální odběr elektrické energie
- krytí IP65 zaručuje voděodolnost
- pro venkovní i vnitřní prostory

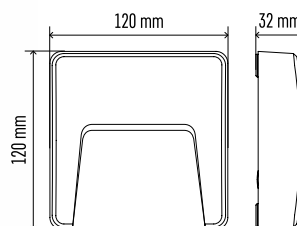
**Oblasti použití:** v domácnosti i průmyslových prostorách, pro nasvícení schodišť, venkovních fasád domů, zídek apod.

Životnost	30 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	ABS
Materiál difuzoru	polykarbonát
IP	IP65



## ZC0114

1/-/-/18

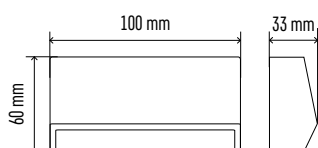


Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Světelná účinnost	Průběžná montáž	Energetická třída	Š × V × H
ZC0114	8592920075586	3 W	90 lm	4 000 K	> 0,5	33 lm/W	ano	E	120 × 120 × 32 mm



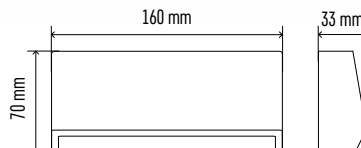
## ZC0116

1/-/-/40



## ZC0117

1/-/-/30



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Světelná účinnost	Průběžná montáž	Energetická třída	Š × V × H
ZC0116	8592920075609	1,5 W	95 lm	4 000 K	> 0,5	53 lm/W	ano	E	100 × 60 × 33 mm
ZC0117	8592920075616	3 W	200 lm	4 000 K	> 0,5	50 lm/W	ano	E	160 × 70 × 33 mm

# ORSU

Materiál těla	plast (PC)
IP	IP20

Nouzové svítidlo ORSU slouží jako osvětlení v případě selhání elektrického napětí a zajišťuje bezpečné opuštění místnosti během výpadku proudu či jiného nebezpečí.

**4**  
YEARS  
WARRANTY

**Hlavní benefity:**

- doba zálohy v případě výpadku 3 hodiny
- testovací tlačítko a kontrolní LED dioda pro test funkčnosti
- prodloužená záruka 4 roky

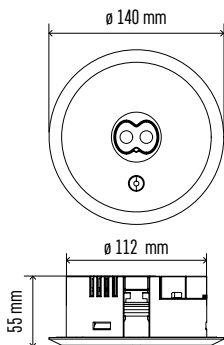
**Oblasti použití:**

průmyslové a skladové objekty, garáže, chodby, kanceláře apod.



**ZN1310**

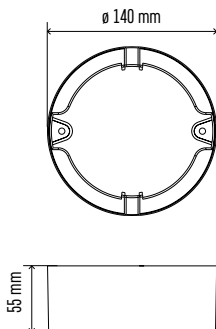
1/-/-/12



**ZN1311**

1/-/-/12

RÁMEČEK PRO PŘÍSAZENOU MONTÁŽ



Typ	EAN	Průměr × H
ZN1311	8592920091104	ø 140 × 55 mm

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Typ baterie	Doba zálohy	Provozní režim	Průměr × H
ZN1310	8592920091081	3 W	240 lm	6 500 K	>0,5	LiFePo4	3 h	pohotovostní	ø 140 × 55 mm

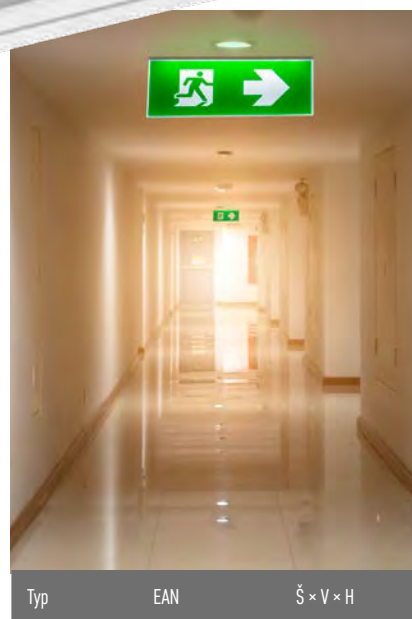
# CESSI A NESSI

Nouzová svítidla CESSI a NESSI slouží jako osvětlení v případě selhání elektrického napětí a zajišťují bezpečné opuštění místností během výpadku proudu či jiného nebezpečí.

## Hlavní benefity:

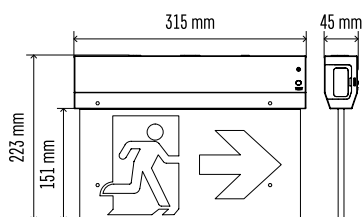
- doba zálohy v případě výpadku 3 hodiny
- testovací tlačítko a kontrolní LED dioda pro test funkčnosti
- prodloužená záruka 4 roky

**Oblasti použití:** průmyslové a skladové objekty, garáže, chodby, kanceláře apod.



## ZN1210

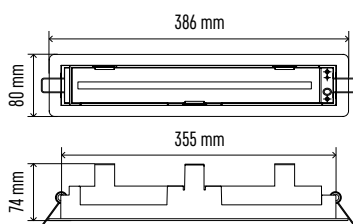
1/-/-/6



## ZN1211

1/-/-/8

RÁMEČEK  
PRO VESTAVNOU MONTÁŽ



Typ	EAN	Š × V × H
ZN1211	8592920091067	386 × 80 × 74 mm

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Typ baterie	Doba zálohy	Provozní režim	Š × V × H
ZN1210	8592920091043	3 W	30 lm	5 000 K	<0,5	Ni-Cd	3 h	trvalý	315 × 223 × 45 mm

Materiál těla

plast (PC)

IP

IP65, IP20

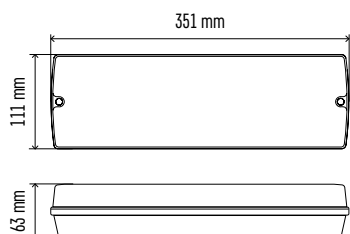
**4**

YEARS  
WARRANTY



## ZN1110

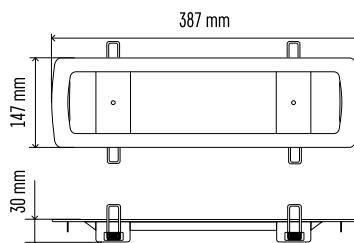
1/-/-/10



## ZN1111

1/-/-/10

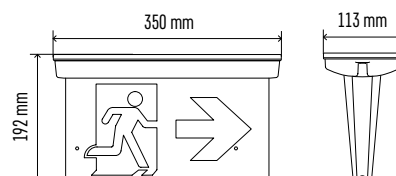
RÁMEČEK  
PRO VESTAVNOU MONTÁŽ



## ZN1112

1/-/-/10

NÁHRADNÍ DIFUZOR



Typ	EAN	Š × V × H
ZN1111	8592920090817	387 × 147 × 30 mm
ZN1112	8592920090831	350 × 192 × 113 mm

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Typ baterie	Doba zálohy	Provozní režim	Š × V × H
ZN1110	8592920090640	3 W	150 lm	6 500 K	>0,5	LiFePo4	3 h	trvalý/photovostní	351 × 111 × 63 mm

# TIGO

Kabinetní svítidla řady TIGO jsou praktickým vybavením do kuchyní, ve kterých slouží jako doplňkové osvětlení pod kuchyňskou linku.

## Hlavní benefity:

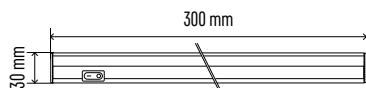
- možnost vzájemného propojení více světel
- kvalitní provedení s hliníkovým tělem
- jednoduchá montáž

**Oblasti použití:** v domácnosti.



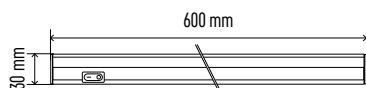
### ZS2110

1/-/-/30



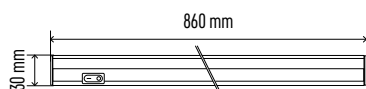
### ZS2120

1/-/-/30



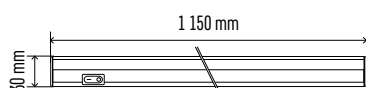
### ZS2130

1/-/-/30

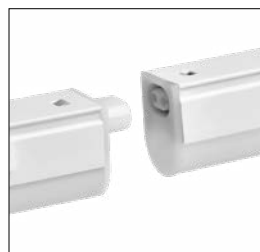


### ZS2140

1/-/-/30



Životnost	25 000 hodin
CRI	> 80
Materiál těla	hliník (Al)
Materiál difuzoru	plast (PC)
IP	IP20



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Světelná účinnost	Průběžná montáž	Energetická třída*	Š × V × H
ZS2110	8592920017913	5 W	500 lm	4 000 K	> 0,5	100 lm/W	ano	E	300 × 22 × 30 mm
ZS2120	8592920017937	10 W	1 000 lm	4 000 K	> 0,5	100 lm/W	ano	E	600 × 22 × 30 mm
ZS2130	8592920017951	15 W	1 500 lm	4 000 K	> 0,5	100 lm/W	ano	E	860 × 22 × 30 mm
ZS2140	8592920017975	20 W	2 000 lm	4 000 K	> 0,5	100 lm/W	ano	E	1 150 × 22 × 30 mm

\* Třída energetické účinnosti na stupnici od nejvyšší A po nejnižší G.

# Osvětlovací elektronika

## SENZORY A LED DRIVERY

### SENZORY PIR/MW



### SENZORY PIR



### LED DRIVERY



# SENZORY PIR/MW

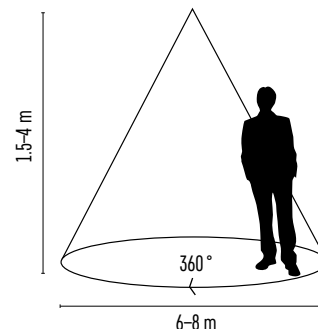
Vnitřní detektory pohybu, které fungují jako spínače pro světla, venkovní reflektory či alarmy. Detektory reagují na pohyb osob, zvířat nebo dalších objektů na základě jejich vyzařovaného nebo odraženého infračerveného záření (tzv. PIR senzory). K dispozici jsou i mikrovlnné varianty vybavené vysoce citlivým a spolehlivým HF radiofrekvenčním senzorem.

## Hlavní benefity:

- pohybová čidla v různých provedeních a designech
- detekční úhel 360°
- modely pro přisazenou i vestavnou montáž

**Oblasti použití:** v domácnosti i průmyslových prostorách.

Materiál těla	plast (PC)
IP	IP20



**G1110**

☐ 1/-/-/80

**G1180**

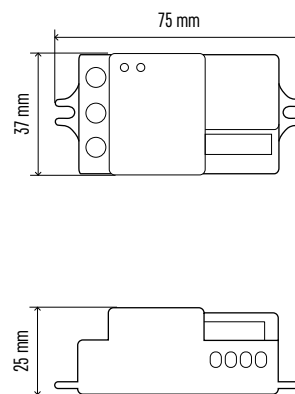
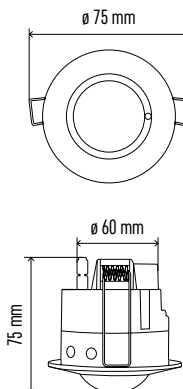
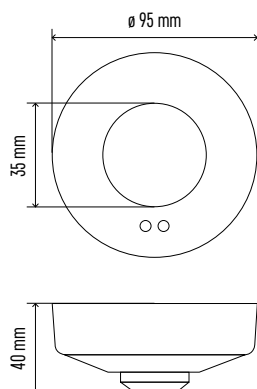
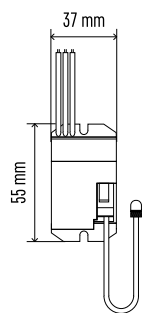
☐ 1/-/-/24

**G1190**

☐ 1/-/-/24

**G1210**

☐ 1/-/-/80



Typ	EAN	Detekční úhel	Detekční dosah	Typ senzoru	Krytí	Doba sepnutí	Š × V × H
G1110	8592920025109	360°	6 m	PIR	IP20	5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 5 min, 8 min	55 × 37 × 22 mm
G1180	8592920025178	360°	8 m	mikrovlnný	IP20	min. 10 sekund – max. 12 minut	95 × 95 × 40 mm
G1190	8592920025185	360°	8 m	mikrovlnný	IP20	min. 10 sekund – max. 12 minut	75 × 75 × 75 mm
G1210	8592920025192	360°	15 m	mikrovlnný	IP20	min. 10 sekund – max. 12 minut	75 × 37 × 25 mm



## SENZORY PIR

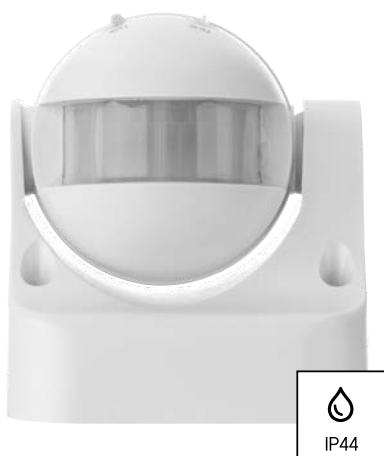
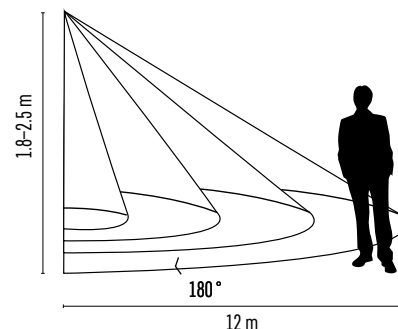
Venkovní i vnitřní detektory pohybu, které fungují jako spínače pro světla, venkovní reflektory či alarmy. Detektory reagují na pohyb osob, zvířat nebo dalších objektů na základě jejich vyzařovaného nebo odraženého infračerveného záření (tzv. PIR senzory).

### Hlavní benefity:

- různá provedení a design
- detekční úhel 180° nebo 360°
- modely pro přisazenou i vestavnou montáž

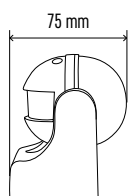
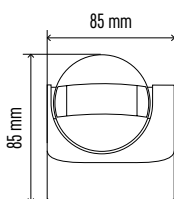
**Oblasti použití:** v domácnosti i průmyslových prostorách.

Materiál těla	plast (PC)
IP	IP44, IP65



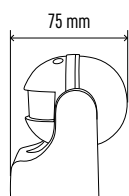
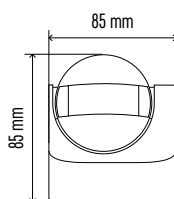
**G1120**

1/-/-/40



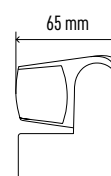
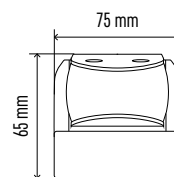
**G1125**

1/-/-/40



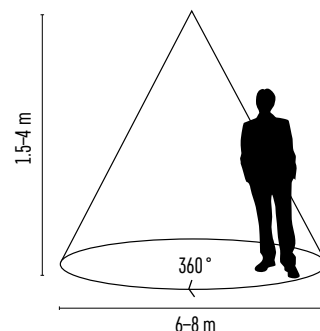
**G1240**

1/-/-/40



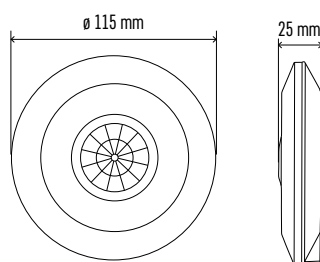
Typ	EAN	Detekční úhel	Detekční dosah	Typ senzoru	Krytí	Doba sepnutí	Š × V × H
G1120	8592920032817	180°	12 m	PIR	IP44	min. 10 sekund – max. 7 minut	85 × 75 × 85 mm
G1125	8592920032831	180°	12 m	PIR	IP44	min. 10 sekund – max. 7 minut	85 × 75 × 85 mm
G1240	8592920085882	180°	12 m	PIR	IP65	min. 10 sekund – max. 15 minut	75 × 65 × 65 mm

<b>Materiál těla</b>	plast (PC)
IP	IP20



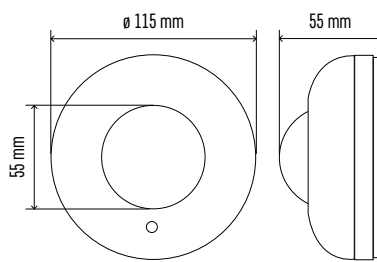
### G1150

1/-/-/20



### G1130

1/-/-/20



### G1160

1/-/-/36



Typ	EAN	Detekční úhel	Detekční dosah	Typ senzoru	Krytí	Doba sepnutí	Průměr × H
G1150	8592920025147	360°	6 m	PIR	IP20	min. 10 sekund – max. 15 minut	ø 115 × 25 mm
G1130	8592920025123	360°	6 m	PIR	IP20	min. 10 sekund – max. 7 minut	ø 115 × 55 mm
G1160	8592920025154	360°	6 m	PIR	IP20	min. 10 sekund – max. 15 minut	ø 70 × 75 mm

## LED DRIVERS

Náhradní externí zdroje umožňující stmívání a ovládání. Zajišťují optimální funkci, trvanlivost a energetickou účinnost.

### ZR9080

1/-/-/36



### ZZ409BD

1/-/-/48



### ZZ1435T

1/-/-/100



### ZZ2055T

1/-/-/100



### ZZ3070T

1/-/-/100

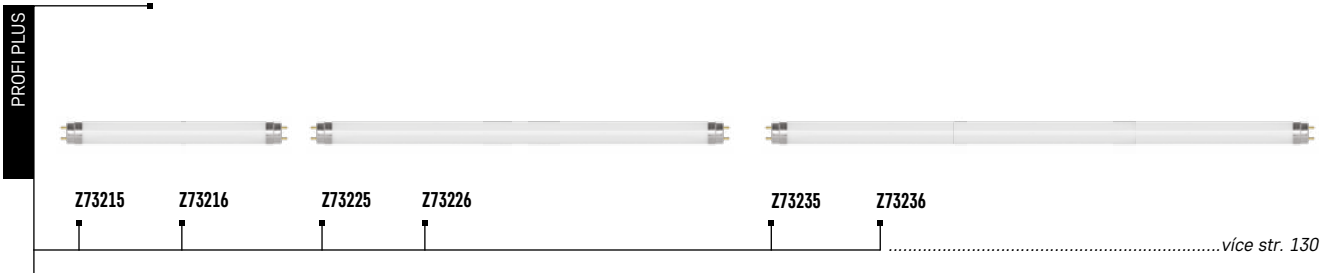


Typ	EAN	Příkon	Proud na výstupu	Napětí na výstupu	Typ	PF	Š × V × H
ZR9080	8592920068748	16–40 W	350–1 050 mA	30–57 V DC	MULTI	> 0,9	124,5 × 82,5 × 25,4 mm
ZZ409BD	8592920107102	40 W	450–1 100 mA	6–42 V DC	DALI 2.0	> 0,9	103 × 68 × 30 mm
ZZ1435T	8592920114322	14 W	250–350 mA	25–40 V DC	TRIAK	> 0,9	97 × 46 × 31 mm
ZZ2055T	8592920114339	20 W	400–550 mA	25–40 V DC	TRIAK	> 0,9	117 × 46 × 31 mm
ZZ3070T	8592920114346	28 W	550–700 mA	25–40 V DC	TRIAK	> 0,9	117 × 46 × 31 mm

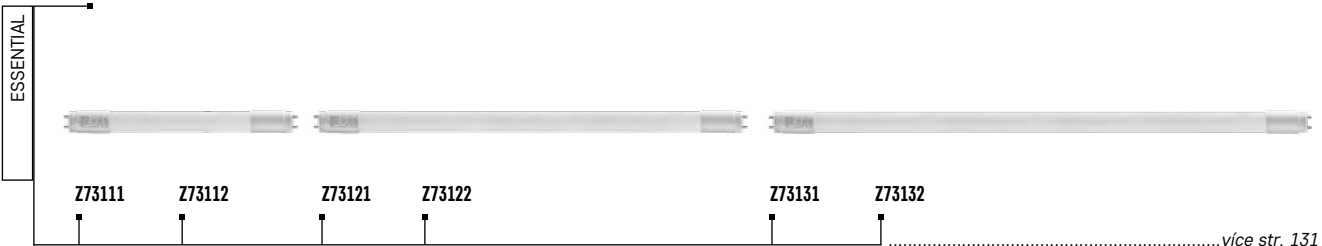
# Světelné zdroje

## LED TRUBICE

### PROFI PLUS



### BASIC



## ZÁVĚSNÁ OBJÍMKOVÁ SVÍTIDLA

### ZÁVĚSNÁ OBJÍMKOVÁ SVÍTIDLA



## LED ŽÁROVKY .....více str. 133–141

# PROFI PLUS

LED trubice PROFI PLUS jsou určeny pro profesionální náhradu zářivkových trubíc a vyznačují se vysokou světelnou účinností až 150 lm/W.

### Hlavní benefity:

- vysoká úspora elektrické energie
- zvýšená životnost
- prodloužená záruka 5 let

**Oblasti použití:** v administrativních i průmyslových prostorách.

Životnost	50 000 hodin
CRI	> 80
Materiál	sklo
Otočná patice	ne
Patice	G13

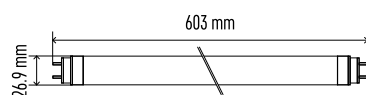


### Z73215

10/-/-/10

### Z73216

10/-/-/10

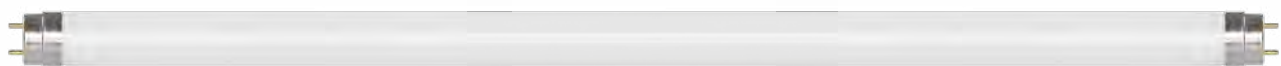
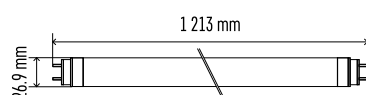


### Z73225

10/-/-/10

### Z73226

10/-/-/10

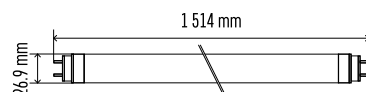


### Z73235

10/-/-/10

### Z73236

10/-/-/10



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Světelná účinnost	Energetická třída*	Průměr × H
Z73215	8592920104187	7,3 W	1 100 lm	4 000 K	0,9	151 lm/W	D	ø 26,9 × 603 mm
Z73216	8592920104200	7,3 W	1 100 lm	6 500 K	0,9	151 lm/W	D	ø 26,9 × 603 mm
Z73225	8592920104224	14 W	2 100 lm	4 000 K	0,9	150 lm/W	D	ø 26,9 × 1 213 mm
Z73226	8592920104248	14 W	2 100 lm	6 500 K	0,9	150 lm/W	D	ø 26,9 × 1 213 mm
Z73235	8592920104262	20,6 W	3 100 lm	4 000 K	0,9	150 lm/W	D	ø 26,9 × 1 514 mm
Z73236	8592920104286	20,6 W	3 100 lm	6 500 K	0,9	150 lm/W	D	ø 26,9 × 1 514 mm

\* Třída energetické účinnosti na stupnici od nejvyšší A po nejnižší G.

# BASIC

LED trubice BASIC jsou určeny pro náhradu běžných zářivkových trubíc a vyznačují se světelnou účinností až 100 lm/W.

## Hlavní benefity:

- vysoká úspora elektrické energie
- dlouhá životnost
- výhodný poměr cena/kvalita

**Oblasti použití:** v administrativních i průmyslových prostorách.

Životnost	20 000 hodin
CRI	> 82
Materiál	sklo
Otočná patice	ne
Patice	G13

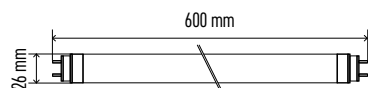


### Z73111

25/-/-/25

### Z73112

25/-/-/25

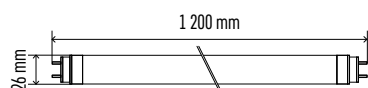


### Z73121

25/-/-/25

### Z73122

25/-/-/25

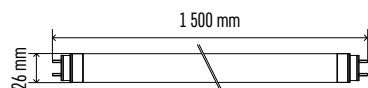


### Z73131

25/-/-/25

### Z73132

25/-/-/25



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	PF	Světelná účinnost	Energetická třída*	Průměr × H
Z73111	8592920058350	9,4 W	900 lm	4 000 K	0,9	96 lm/W	F	ø 26 × 600 mm
Z73112	8592920058374	9,4 W	900 lm	6 500 K	0,9	96 lm/W	F	ø 26 × 600 mm
Z73121	8592920058398	17,8 W	1 800 lm	4 000 K	0,9	101 lm/W	F	ø 26 × 1 200 mm
Z73122	8592920058411	17,8 W	1 800 lm	6 500 K	0,9	101 lm/W	F	ø 26 × 1 200 mm
Z73131	8592920058435	24,3 W	2 500 lm	4 000 K	0,9	103 lm/W	F	ø 26 × 1 500 mm
Z73132	8592920058459	24,3 W	2 500 lm	6 500 K	0,9	103 lm/W	F	ø 26 × 1 500 mm

\* Třída energetické účinnosti na stupnici od nejvyšší A po nejnižší G.

# ZÁVĚSNÁ OBJÍMKOVÁ SVÍTIDLA

Závěsná objímková svítidla pro žárovky s patičí E27 na dotvoření příjemné atmosféry v domácnosti, baru nebo restauraci.

#### Hlavní benefity:

- atraktivní design
- vhodná kombinace se žárovkami Vintage
- možnost instalace vlastního stínítka

**Oblasti použití:** osvětlení moderních interiérů a prostor v barech, restauracích a domácnostech.



**ZC3000**

1/-/10/20



**ZC3100**

1/-/10/20

Materiál	lisovaný plech + hliník
Patice	E27

**3**  
YEARS  
WARRANTY



Typ	EAN	Patice	Průměr × H
ZC3000	8592920068762	E27	ø 10 × 100 cm
ZC3100	8592920068779	E27	ø 10 × 100 cm

# VINTAGE

Dokonalá vizuální náhrada za žárovky s wolframovým vláknem.  
Dobře působí v kombinaci se závěsnými objímkovými svítilny.

Životnost

25 000 hodin

CRI

&gt; 80

**3**

YEARS

WARRANTY



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	Patice	Náhrada za žárovku	Světelná účinnost	Energetická třída*	Balení	Foto
Z74300	8592920035665	2,1 W	190 lm	2 200 K	E14	20 W	90 lm/W	F	1/-/10/40	<b>1</b>
Z74302	8592920035726	4 W	470 lm	2 200 K	E27	40 W	118 lm/W	E	1/-/10/40	<b>2</b>
Z74303	8592920035757	4 W	470 lm	2 200 K	E27	40 W	118 lm/W	E	1/-/-/8	<b>3</b>
Z74304	8592920035788	4 W	470 lm	2 200 K	E27	40 W	118 lm/W	E	1/-/-/8	<b>5</b>
Z74301	8592920035696	4,3 W	400 lm	2 200 K	E27	35 W	93 lm/W	F	1/-/10/40	<b>4</b>

\* Třída energetické účinnosti na stupnici od nejvyšší A po nejnižší G.

# TRUE LIGHT

Životnost

30 000 hodin

CRI

&gt; 94

LED žárovky TRUE LIGHT nabízí unikátní kombinaci vlastností podporujících zdravý životní styl. Redukované množství modré složky světla a vysoká věrnost zobrazení barev v kombinaci se zvolenou teplotou barvy světla přispívají k lepší koncentraci a podpoře zdravého spánku.

## Hlavní benefity:

- redukováná modrá složka světla díky LED čipu Bridgelux Thrive™
- vynikající kvalita světla – CRI>94
- vysoká světelná účinnost >110 lm/W
- podporují zdravý životní styl



## Barva světla neutrální bílá

Snížené vyzařování modré složky světla žárovek TRUE LIGHT v kombinaci s neutrální bílou barvou pozitivně ovlivňuje tvorbu serotoninu neboli hormonu štěstí. Ten ovlivňuje naše myšlení, kreativitu, výkonnost i schopnost soustředění.

**Oblasti použití:** pracovna, dětský pokoj, kuchyně apod.



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	Patice	Náhrada za žárovku	Světelná účinnost	Stmívatelná	Energetická třída*	Balení	Foto
Z03225	8592920106495	4,2 W	470 lm	4 000 K	E14	40 W	112 lm/W	ne	E	1/-/10/60	<b>1</b>
Z01226	8592920106556	4,2 W	470 lm	4 000 K	E14	40 W	112 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>2</b>
Z08356	8592920106617	4,8 W	450 lm	4 000 K	GU10	47 W	94 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>4</b>
Z05145	8592920106402	7,2 W	806 lm	4 000 K	E27	60 W	112 lm/W	ne	E	1/-/10/80	<b>3</b>
Z05145.3	8592920106433	7,2 W	806 lm	4 000 K	E27	60 W	112 lm/W	ne	E	3/-/12/72	<b>3</b>

## Barva světla teplá bílá

Teplá bílá barva světla žárovek TRUE LIGHT se skvěle hodí do míst, kde chcete relaxovat, číst si nebo odpočívat po náročném dni. Díky redukováné modré složce světla přispívají k tvorbě melatoninu a vy budete lehce usínat a do rána pak klidně a nepřetržitě spát.

**Oblasti použití:** ložnice, zimní zahrada, obývací pokoj apod.



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	Patice	Náhrada za žárovku	Světelná účinnost	Stmívatelná	Energetická třída*	Balení	Foto
Z03224	8592920106464	4,2 W	470 lm	2 700 K	E14	40 W	112 lm/W	ne	E	1/-/10/60	<b>1</b>
Z01225	8592920106525	4,2 W	470 lm	2 700 K	E14	40 W	112 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>2</b>
Z08355	8592920106587	4,8 W	450 lm	2 700 K	GU10	47 W	94 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>4</b>
Z05144	8592920106228	7,2 W	806 lm	2 700 K	E27	60 W	112 lm/W	ne	E	1/-/10/80	<b>3</b>
Z05144.3	8592920106372	7,2 W	806 lm	2 700 K	E27	60 W	112 lm/W	ne	E	3/-/12/72	<b>3</b>

\* Třída energetické účinnosti na stupnici od nejvyšší A po nejnižší G.



## LED FILAMENT

Životnost

25 000 hodin

CRI

> 80

Filamentové žárovky představují to nejlepší, co je v současnosti na trhu LED žárovek k dispozici. Nabízí maximální efektivitu svícení a působí jako dokonalá náhrada žárovek s wolframovým vláknem.

### Hlavní benefity:

- náhrada za klasickou žárovku s wolframovým vláknem
- vysoká světelná účinnost až 151 lm/W
- úspora elektrické energie

**Oblasti použití:** osvětlení moderních interiérů, domácností a reprezentačních prostor.



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	Patice	Náhrada za žárovku	Světelná účinnost	Stmívatelná	Energetická třída*	Balení	Foto
Z74221	8592920068311	4,2 W	470 lm	2 700 K	E27	40 W	112 lm/W	ne	E	1/-/10/40	1
Z74222	8592920071229	4,2 W	470 lm	4 000 K	E27	40 W	112 lm/W	ne	E	1/-/10/40	1
Z74260	8592920030554	6,7 W	806 lm	2 700 K	E27	60 W	120 lm/W	ne	E	1/-/10/40	1
Z74260.2	8592920046821	6,7 W	806 lm	2 700 K	E27	60 W	120 lm/W	ne	E	2/-/8/48	1
Z74261	8592920044247	6,7 W	806 lm	4 000 K	E27	60 W	120 lm/W	ne	E	1/-/10/40	1
Z74270	8592920030585	7 W	1 060 lm	2 700 K	E27	75 W	151 lm/W	ne	D	1/-/10/40	1
Z74271	8592920044278	7 W	1 060 lm	4 000 K	E27	75 W	151 lm/W	ne	D	1/-/10/40	1
Z74284	8592920103517	11 W	1 521 lm	2 700 K	E27	100 W	138 lm/W	ne	D	1/-/10/30	2
Z74285	8592920103548	11 W	1 521 lm	4 000 K	E27	100 W	138 lm/W	ne	D	1/-/10/30	2
Z74290	8592920088029	17 W	2 452 lm	2 700 K	E27	150 W	144 lm/W	ne	D	1/-/10/30	3
Z74291	8592920088050	17 W	2 452 lm	4 000 K	E27	150 W	144 lm/W	ne	D	1/-/10/30	3



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	Patice	Náhrada za žárovku	Světelná účinnost	Stmívatelná	Energetická třída*	Balení	Foto
Z74200	8592920080542	2,2 W	250 lm	2 700 K	E14	25 W	114 lm/W	ne	E	1/-/10/60	1
Z74201	8592920080573	2,2 W	250 lm	4 000 K	E14	25 W	114 lm/W	ne	E	1/-/10/60	1
Z74210	8592920006269	4 W	465 lm	2 700 K	E14	40 W	116 lm/W	ne	E	1/-/10/60	2
Z74214	8592920044926	4 W	465 lm	4 000 K	E14	40 W	116 lm/W	ne	E	1/-/10/60	2
Z74216	8592920092491	4,2 W	465 lm	2 700 K	E14	40 W	111 lm/W	ne	E	1/-/10/60	3
Z74203	8592920088937	6 W	806 lm	2 700 K	E14	60 W	134 lm/W	ne	E	1/-/10/60	4
Z74204	8592920088982	6 W	806 lm	4 000 K	E14	60 W	134 lm/W	ne	E	1/-/10/60	4

\* Třída energetické účinnosti na stupnici od nejvyšší A po nejnižší G.

# LED FILAMENT

Životnost

25 000 hodin

CRI

> 80

NEUTRAL  
WHITE

WARM  
WHITE

**3**  
YEARS  
WARRANTY

A  
↑  
G

**D**

A  
↑  
G

**E**



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	Patice	Náhrada za žárovku	Světelná účinnost	Stmívatelná	Energetická třída*	Balení	Foto
Z74235	8592920080603	2,2 W	250 lm	2 700 K	E14	25 W	114 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>1</b>
Z74236	8592920080634	2,2 W	250 lm	4 000 K	E14	25 W	114 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>1</b>
Z74245	8592920080665	2,2 W	250 lm	2 700 K	E27	25 W	114 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>4</b>
Z74246	8592920080696	2,2 W	250 lm	4 000 K	E27	25 W	114 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>4</b>
Z74230	8592920016718	4 W	465 lm	2 700 K	E14	40 W	116 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>2</b>
Z74231	8592920045220	4 W	465 lm	4 000 K	E14	40 W	116 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>2</b>
Z74240	8592920016749	4 W	465 lm	2 700 K	E27	40 W	116 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>5</b>
Z74241	8592920045282	4 W	465 lm	4 000 K	E27	40 W	116 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>5</b>
Z74233	8592920092521	4,2 W	465 lm	2 700 K	E14	40 W	111 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>3</b>
Z74243	8592920092552	4,2 W	465 lm	2 700 K	E27	40 W	111 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>6</b>
Z74237	8592920089019	6 W	806 lm	2 700 K	E14	60 W	134 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>7</b>
Z74238	8592920089040	6 W	806 lm	4 000 K	E14	60 W	134 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>7</b>
Z74247	8592920089071	6 W	806 lm	2 700 K	E27	60 W	134 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>8</b>
Z74248	8592920089101	6 W	806 lm	4 000 K	E27	60 W	134 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>8</b>



**DIMMABLE**

10 % – 100 %

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	Patice	Náhrada za žárovku	Světelná účinnost	Stmívatelná	Energetická třída*	Balení	Foto
Z74266	8592920092439	6,7 W	806 lm	2 700 K	E27	60 W	120 lm/W	ne	E	1/-/10/40	<b>1</b>
Z74276	8592920092460	7,6 W	1 060 lm	2 700 K	E27	75 W	139 lm/W	ne	D	1/-/10/40	<b>1</b>
Z74270D	8592920066782	8,5 W	1 055 lm	2 700 K	E27	75 W	124 lm/W	ano	E	1/-/10/40	<b>2</b>

\* Třída energetické účinnosti na stupnici od nejvyšší A po nejnižší G.

## LED CLASSIC (HIGH CRI)

Životnost	30 000 hodin
CRI	> 95

LED žárovky CLASSIC s CRI indexem vyšším než 95 poskytují špičkové podání barev. CRI index určuje věrnost barevného vjemu, čím je vyšší, tím je reprodukováná barva přirozenější a blíží se osvětlení od slunce.

### Hlavní benefity:

- pozitivní vliv na lidský zrak a zdravotní stav
- větší koncentrace na práci a menší chybovost
- lepší vnímání kontrastů barev

**Oblasti použití:** osvětlení zrcadel, koupelen a obývacích pokojů; kulturní, obchodní a relaxační prostory.



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	Patice	Náhrada za žárovku	Světelná účinnost	Stmívatelná	Energetická třída*	Balení	Foto
ZQ3227	8592920082638	6 W	470 lm	2 700 K	E14	40 W	78 lm/W	ne	G	1/-/10/60	<b>1</b>
ZQ1223	8592920082690	6 W	470 lm	2 700 K	E14	40 W	78 lm/W	ne	G	1/-/10/100	<b>2</b>
ZQ3228	8592920082669	6 W	470 lm	4 000 K	E14	40 W	78 lm/W	ne	G	1/-/10/60	<b>1</b>
ZQ1224	8592920082720	6 W	470 lm	4 000 K	E14	40 W	78 lm/W	ne	G	1/-/10/100	<b>2</b>
ZQ8353	8592920082751	7 W	470 lm	2 700 K	GU10	45 W	79 lm/W	ne	G	1/-/10/100	<b>4</b>
ZQ8354	8592920082782	7 W	470 lm	4 000 K	GU10	50 W	79 lm/W	ne	G	1/-/10/100	<b>4</b>
ZQ5148	8592920075876	9,7 W	806 lm	4 000 K	E27	60 W	83 lm/W	ne	G	1/-/10/80	<b>3</b>
ZQ5147	8592920075746	9,7 W	806 lm	2 700 K	E27	60 W	83 lm/W	ne	G	1/-/10/80	<b>3</b>
ZQ5147.4	8592920075845	9,7 W	806 lm	2 700 K	E27	60 W	83 lm/W	ne	G	4/-/16/64	<b>3</b>
ZQ5148.4	8592920075906	9,7 W	806 lm	4 000 K	E27	60 W	83 lm/W	ne	G	4/-/16/64	<b>3</b>
ZQ5158	8592920082607	12,2 W	1 055 lm	4 000 K	E27	75 W	86 lm/W	ne	F	1/-/10/80	<b>3</b>
ZQ5157	8592920082577	12,2 W	1 055 lm	2 700 K	E27	75 W	86 lm/W	ne	F	1/-/10/80	<b>3</b>

\* Třída energetické účinnosti na stupnici od nejvyšší A po nejnižší G.



CRI > 95



CRI < 60

**Making  
Life  
Easy**

# LED CLASSIC

Životnost

25 000–35 000 hodin

CRI

&gt; 80

LED žárovky CLASSIC jsou úsporným světelným zdrojem s optimálním poměrem cena/kvalita. Jsou výkonné, úsporné a mají extrémně dlouhou životnost. Díky nízké spotřebě přinášejí tyto žárovky až 90 % úsporu energie v porovnání s klasickými žárovkami.

## Hlavní benefity:

- nízká spotřeba energie
- dlouhá životnost, vysoká světelná účinnost
- vhodné pro časté spínání v domácnosti
- šetrné k životnímu prostředí

**Oblasti použití:** osvětlení moderních interiérů, domácností a reprezentačních prostor.



**STEP DIMMABLE**  
100% 50% 10%



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	Patice	Náhrada za žárovku	Světelná účinnost	Stmívatelná	Energetická třída*	Balení	Foto
Z05120	8592920080757	5,2 W	470 lm	2 700 K	E27	40 W	90 lm/W	ne	F	1/-/10/80	1
Z05121	8592920080788	5,2 W	470 lm	4 000 K	E27	40 W	90 lm/W	ne	F	1/-/10/80	1
Z05130	8592920044391	7,3 W	645 lm	2 700 K	E27	50 W	88 lm/W	ne	F	1/-/10/80	1
Z05131	8592920044421	7,3 W	645 lm	4 000 K	E27	50 W	88 lm/W	ne	F	1/-/10/80	1
Z05140	8592920044452	8,5 W	806 lm	2 700 K	E27	60 W	95 lm/W	ne	F	1/-/10/80	1
Z05140.6	8592920054970	8,5 W	806 lm	2 700 K	E27	60 W	95 lm/W	ne	F	6/-/172	1
Z05141	8592920044513	8,5 W	806 lm	4 000 K	E27	60 W	95 lm/W	ne	F	1/-/10/80	1
Z05141.6	8592920076071	8,5 W	806 lm	4 000 K	E27	60 W	95 lm/W	ne	F	6/-/172	1
Z05142	8592920044568	8,5 W	806 lm	6 500 K	E27	60 W	95 lm/W	ne	F	6/-/172	1
Z05140.3	8592920044483	9 W	806 lm	2 700 K	E27	60 W	90 lm/W	ne	F	3/-/12/72	1
Z05141.3	8592920053737	9 W	806 lm	4 100 K	E27	60 W	90 lm/W	ne	F	3/-/12/72	1
ZL4206	8592920044360	10,5 W	1 060 lm	2 700 K	E27	75 W	101 lm/W	ano, 3 stupně	F	1/-/10/80	4
Z05150	8592920044681	10,7 W	1 060 lm	2 700 K	E27	75 W	99 lm/W	ne	F	1/-/10/40	2
Z05150.3	8592920064801	10,7 W	1 060 lm	2 700 K	E27	75 W	99 lm/W	ne	F	3/-/12/48	2
Z05151	8592920044711	10,7 W	1 060 lm	4 000 K	E27	75 W	99 lm/W	ne	F	1/-/10/40	2
Z05151.3	8592920064832	10,7 W	1 060 lm	4 000 K	E27	75 W	99 lm/W	ne	F	3/-/12/48	2
Z05152	8592920044742	10,7 W	1 060 lm	6 500 K	E27	75 W	99 lm/W	ne	F	1/-/10/40	2
Z05160	8592920044773	13,2 W	1 521 lm	2 700 K	E27	100 W	115 lm/W	ne	E	1/-/10/40	2
Z05160.3	8592920079942	13,2 W	1 521 lm	2 700 K	E27	100 W	115 lm/W	ne	E	1/-/10/40	2
Z05161	8592920044806	13,2 W	1 521 lm	4 000 K	E27	100 W	115 lm/W	ne	E	1/-/10/40	2
Z05161.3	8592920079973	13,2 W	1 521 lm	4 000 K	E27	100 W	115 lm/W	ne	E	3/-/12/48	2
Z05162	8592920064276	13,2 W	1 521 lm	6 500 K	E27	100 W	115 lm/W	ne	E	3/-/12/48	2
Z05170	8592920075470	17,6 W	1 900 lm	2 700 K	E27	120 W	108 lm/W	ne	F	1/-/10/40	3
Z05171	8592920075500	17,6 W	1 900 lm	4 000 K	E27	120 W	108 lm/W	ne	F	1/-/10/40	3
Z05172	8592920075531	17,6 W	1 900 lm	6 500 K	E27	120 W	108 lm/W	ne	F	1/-/10/40	3
Z05180	8592920044834	18,1 W	2 452 lm	2 700 K	E27	150 W	135 lm/W	ne	D	1/-/10/40	3
Z05181	8592920044865	18,1 W	2 452 lm	4 000 K	E27	150 W	135 lm/W	ne	D	1/-/10/40	3
Z05182	8592920064306	18,1 W	2 452 lm	6 500 K	E27	150 W	135 lm/W	ne	D	1/-/10/40	3

\* Třída energetické účinnosti na stupnici od nejvyšší A po nejnižší G.

## LED CLASSIC

Životnost

30 000 hodin

CRI

> 80



NEUTRAL  
WHITE

WARM  
WHITE

COOL  
WHITE

**3**  
YEARS  
WARRANTY

A  
↑  
G

**E**

A  
↑  
G

**F**

Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	Patice	Náhrada za žárovku	Světelná účinnost	Stmívatelná	Energetická třída*	Balení	Foto
ZQ3210	8592920044988	4,1 W	350 lm	2 700 K	E14	32 W	85 lm/W	ne	F	1/-/10/60	<b>1</b>
ZQ3211	8592920045015	4,1 W	350 lm	4 000 K	E14	32 W	85 lm/W	ne	F	1/-/10/60	<b>1</b>
ZQ3110	8592920045046	4,1 W	350 lm	2 700 K	E27	32 W	85 lm/W	ne	F	1/-/10/60	<b>2</b>
ZQ3111	8592920045077	4,1 W	350 lm	4 000 K	E27	32 W	85 lm/W	ne	F	1/-/10/60	<b>2</b>
ZQ3220	8592920045107	5 W	470 lm	2 700 K	E14	40 W	94 lm/W	ne	F	1/-/10/60	<b>1</b>
ZQ3221	8592920045138	5 W	470 lm	4 000 K	E14	40 W	94 lm/W	ne	F	1/-/10/60	<b>1</b>
ZQ3222	8592920045169	5 W	470 lm	6 500 K	E14	40 W	94 lm/W	ne	F	1/-/10/60	<b>1</b>
ZQ3221.3	8592920064894	5 W	470 lm	4 000 K	E14	40 W	94 lm/W	ne	F	3/-/10/60	<b>1</b>
ZQ3220T	8592920045107	5,2 W	470 lm	2 700 K	E14	40 W	90 lm/W	ne	F	1/-/10/60	<b>4</b>
ZQ3220.3	8592920064863	5 W	470 lm	2 700 K	E14	40 W	94 lm/W	ne	F	3/-/30/90	<b>1</b>
ZQ3230	8592920076330	7,3 W	806 lm	2 700 K	E14	60 W	101 lm/W	ne	E	1/-/10/60	<b>3</b>
ZQ3231	8592920076347	7,3 W	806 lm	4 000 K	E14	60 W	101 lm/W	ne	E	1/-/10/60	<b>3</b>
ZQ3232	8592920090084	7,3 W	806 lm	6 500 K	E14	60 W	101 lm/W	ne	E	1/-/10/60	<b>3</b>



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	Patice	Náhrada za žárovku	Světelná účinnost	Stmívatelná	Energetická třída*	Balení	Foto
ZQ1210	8592920045343	4,1 W	350 lm	2 700 K	E14	32 W	85 lm/W	ne	F	1/-/10/100	<b>1</b>
ZQ1211	8592920045374	4,1 W	350 lm	4 000 K	E14	32 W	85 lm/W	ne	F	1/-/10/100	<b>1</b>
ZQ1110	8592920045404	4,1 W	350 lm	2 700 K	E27	32 W	85 lm/W	ne	F	1/-/10/100	<b>2</b>
ZQ1111	8592920045435	4,1 W	350 lm	4 000 K	E27	32 W	85 lm/W	ne	F	1/-/10/100	<b>2</b>
ZQ1220	8592920045466	5 W	470 lm	2 700 K	E14	40 W	94 lm/W	ne	F	1/-/10/100	<b>3</b>
ZQ1221	8592920045527	5 W	470 lm	4 000 K	E14	40 W	94 lm/W	ne	F	1/-/10/100	<b>3</b>
ZQ1222	8592920045589	5 W	470 lm	6 500 K	E14	40 W	94 lm/W	ne	F	1/-/10/100	<b>3</b>
ZQ1120	8592920045497	5 W	470 lm	2 700 K	E27	40 W	94 lm/W	ne	F	1/-/10/100	<b>4</b>
ZQ1121	8592920045558	5 W	470 lm	4 000 K	E27	40 W	94 lm/W	ne	F	1/-/10/100	<b>4</b>
ZQ1122	8592920045619	5 W	470 lm	6 500 K	E27	40 W	94 lm/W	ne	F	1/-/10/100	<b>4</b>
ZQ1220.3	8592920072349	6 W	470 lm	2 700 K	E14	40 W	78 lm/W	ne	F	3/-/30/90	<b>3</b>
ZQ1221.3	8592920072356	6 W	470 lm	4 000 K	E14	40 W	78 lm/W	ne	F	3/-/30/90	<b>3</b>
ZQ1120.3	8592920088845	6 W	470 lm	2 700 K	E27	40 W	78 lm/W	ne	F	3/-/30/90	<b>4</b>
ZQ1121.3	8592920088876	6 W	470 lm	4 000 K	E27	40 W	78 lm/W	ne	F	3/-/30/90	<b>4</b>
ZQ1230	8592920076354	7,3 W	806 lm	2 700 K	E14	60 W	101 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>5</b>
ZQ1231	8592920076361	7,3 W	806 lm	4 000 K	E14	60 W	101 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>5</b>
ZQ1232	8592920090114	7,3 W	806 lm	6 500 K	E14	60 W	101 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>5</b>
ZQ1130	8592920076378	7,3 W	806 lm	2 700 K	E27	60 W	101 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>6</b>
ZQ1131	8592920076385	7,3 W	806 lm	4 000 K	E27	60 W	101 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>6</b>
ZQ1132	8592920090145	7,3 W	806 lm	6 500 K	E27	60 W	101 lm/W	ne	E	1/-/10/100	<b>6</b>

\* Třída energetické účinnosti na stupnici od nejvyšší A po nejnižší G.

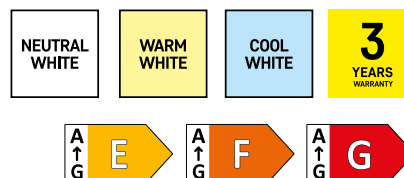
# LED CLASSIC

Životnost

30 000 hodin

CRI

> 80



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	Patice	Náhrada za žárovku	Světelná účinnost	Stmívatelná	Energetická třída*	Balení	Foto
Z02150	8592920045671	11,1 W	1 060 lm	2 700 K	E27	75 W	92 lm/W	ne	F	1/-/5/10	1
Z02151	8592920045701	11,1 W	1 060 lm	4 000 K	E27	75 W	92 lm/W	ne	F	1/-/5/10	1
Z02180	8592920045732	15,3 W	1 521 lm	2 700 K	E27	100 W	85 lm/W	ne	F	1/-/6	2
Z02181	8592920045763	15,3 W	1 521 lm	4 000 K	E27	100 W	85 lm/W	ne	F	1/-/6	2



Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	Patice	Náhrada za žárovku	Světelná účinnost	Stmívatelná	Energetická třída*	Balení	Foto
Z07220	8592920045794	4 W	450 lm	2 700 K	E14	39 W	78 lm/W	ne	E	1/-/10/60	1
Z07221	8592920045824	4 W	450 lm	4 000 K	E14	39 W	78 lm/W	ne	E	1/-/10/60	1
Z07140	8592920045855	8,8 W	806 lm	2 700 K	E27	60 W	81 lm/W	ne	F	1/-/10/80	2
Z07141	8592920045886	8,8 W	806 lm	4 000 K	E27	60 W	81 lm/W	ne	F	1/-/10/80	2

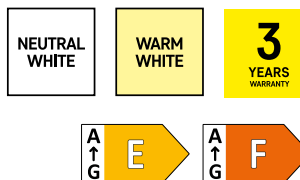


Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	Patice	Náhrada za žárovku	Světelná účinnost	Stmívatelná	Energetická třída*	Balení	Foto
Z08340	8592920045916	3,8 W	320 lm	3 000 K	GU10	30 W	78 lm/W	ne	G	1/-/10/100	1
Z08341	8592920045978	3,8 W	320 lm	4 000 K	GU10	30 W	78 lm/W	ne	G	1/-/10/100	1
Z08342	8592920046005	3,8 W	320 lm	6 500 K	GU10	30 W	78 lm/W	ne	G	1/-/10/100	1
Z08333	8592920056028	4,2 W	333 lm	3 000 K	GU10	35 W	95 lm/W	ne	F	1/-/10/60	2
Z08334	8592920056059	4,2 W	333 lm	4 000 K	GU10	35 W	95 lm/W	ne	F	1/-/10/60	2
Z08335	8592920056080	4,2 W	333 lm	6 500 K	GU10	35 W	95 lm/W	ne	F	1/-/10/60	2
Z08340.3	8592920045947	4,5 W	350 lm	3 000 K	GU10	32 W	78 lm/W	ne	G	3/-/30/90	1
Z08433	8592920056110	4,5 W	380 lm	3 000 K	GU5,3	25 W	84 lm/W	ne	F	1/-/10/60	3
Z08434	8592920056141	4,5 W	380 lm	4 000 K	GU5,3	25 W	84 lm/W	ne	F	1/-/10/60	3
Z08350	8592920046036	5,7 W	465 lm	3 000 K	GU10	40 W	85 lm/W	ne	G	1/-/10/100	1
Z08351	8592920046067	5,7 W	465 lm	4 000 K	GU10	40 W	85 lm/W	ne	G	1/-/10/100	1
ZL4301	8592920029510	6,1 W	560 lm	3 000 K	GU10	45 W	85 lm/W	ano, 3 stupně	F	1/-/10/100	5
ZL4780	8592920029398	7 W	580 lm	4 000 K	GU10	70 W	83 lm/W	ne	F	1/-/10/100	4
Z08370	8592920084601	8,4 W	806 lm	3 000 K	GU10	60 W	90 lm/W	ne	F	1/-/10/100	1
Z08370.3	8592920084748	8,4 W	806 lm	3 000 K	GU10	60 W	90 lm/W	ne	F	3/-/30/90	1
Z08371	8592920084632	8,4 W	806 lm	4 000 K	GU10	60 W	90 lm/W	ne	F	1/-/10/100	1
Z08371.3	8592920084779	8,4 W	806 lm	4 000 K	GU10	60 W	90 lm/W	ne	F	3/-/30/90	1
Z08372	8592920084663	8,4 W	806 lm	6 500 K	GU10	60 W	90 lm/W	ne	F	1/-/10/100	1

\* Třída energetické účinnosti na stupnici od nejvyšší A po nejnižší G.

# LED MINI G9 (230 V)/G4 (12 V)

**Životnost** 30 000 hodin

**CRI** > 80


Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	Patice	Náhrada za žárovku	Světelná účinnost	Energetická třída*	Balení	Foto
Z09524	8592920106167	1,8 W	200 lm	3 000 K	G9	21 W	111 lm/W	F	1/-/10/30	<b>1</b>
Z09525	8592920106174	1,8 W	200 lm	3 000 K	G9	21 W	111 lm/W	F	1/-/10/30	<b>1</b>
Z08620	8592920046661	1,9 W	200 lm	3 000 K	G4	21 W	105 lm/W	F	1/-/10/120	<b>2</b>
Z08621	8592920046692	1,9 W	200 lm	4 100 K	G4	21 W	105 lm/W	F	1/-/10/120	<b>2</b>
Z09533	8592920106181	2,6 W	320 lm	3 000 K	G9	30 W	123 lm/W	E	1/-/10/30	<b>1</b>
Z09534	8592920106198	2,6 W	320 lm	3 000 K	G9	30 W	123 lm/W	E	1/-/10/30	<b>1</b>
Z09530	8592920046425	3,5 W	330 lm	3 000 K	G9	30 W	94 lm/W	F	1/-/10/120	<b>4</b>
Z09531	8592920046456	3,5 W	330 lm	4 000 K	G9	30 W	94 lm/W	F	1/-/10/120	<b>4</b>
Z09542	8592920106204	4,2 W	470 lm	3 000 K	G9	40 W	112 lm/W	E	1/-/10/30	<b>5</b>
Z09543	8592920106211	4,2 W	470 lm	3 000 K	G9	40 W	112 lm/W	E	1/-/10/30	<b>5</b>
Z09140	8592920068359	4,5 W	465 lm	3 000 K	E14	40 W	103 lm/W	F	1/-/10/120	<b>6</b>
Z09141	8592920068380	4,5 W	465 lm	4 100 K	E14	40 W	103 lm/W	F	1/-/10/120	<b>6</b>
Z09540	8592920046487	4,5 W	465 lm	3 000 K	G9	40 W	103 lm/W	F	1/-/10/120	<b>7</b>
Z09541	8592920046517	4,5 W	465 lm	4 000 K	G9	40 W	103 lm/W	F	1/-/10/120	<b>7</b>

# S VYSOKÝM VÝKONEM

**Životnost** 30 000 hodin

**CRI** > 80


Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	Patice	Náhrada za žárovku	Světelná účinnost	Energetická třída*	Balení	Foto
ZL5751	8592920058572	44,5 W	4 850 lm	4 000 K	E27	270 W	105 lm/W	F	1/-/-/8	<b>1</b>
ZL5754	8592920058596	44,5 W	4 850 lm	4 000 K	E40	270 W	105 lm/W	F	1/-/-/8	<b>2</b>

# DO LEDNICE

**Životnost** 25 000 hodin

**CRI** > 80


Typ	EAN	Příkon	Světelný tok	CCT	Patice	Náhrada za žárovku	Světelná účinnost	Energetická třída	Balení	Foto
Z6913	8592920064399	1,8 W	160 lm	4 000 K	E14	17 W	89 lm/W	F	1/-/10/100	<b>1</b>

\* Třída energetické účinnosti na stupnici od nejvyšší A po nejnižší G.

# REJSTŘÍK

G1110	126	ZD1223	96	ZM3404	72
G1120	127	ZD1232	89	ZM3412	73
G1125	127	ZD1233	96	ZM3413	73
G1130	128	ZD1242	89	ZM4121	74
G1150	128	ZD1243	96	ZM4122	74
G1160	128	ZD1312	104	ZM4123	74
G1180	126	ZD1322	104	ZM4124	74
G1190	126	ZD1323	100	ZM4311	78
G1210	126	ZD1333	100	ZM4312	78
G1240	127	ZD1343	100	ZM4313	78
Z73111	131	ZD1432	106	ZM4314	78
Z73112	131	ZD1442	106	ZM4321	74
Z73121	131	ZD1452	106	ZM4322	74
Z73122	131	ZD2121	90	ZM4323	74
Z73131	131	ZD2122	90	ZM4324	74
Z73132	131	ZD2124	94	ZM4325	74
Z73215	130	ZD2125	94	ZM4328	75
Z73216	130	ZD2131	90	ZM4329	75
Z73225	130	ZD2132	90	ZM5121	56
Z73226	130	ZD2134	94	ZM5122	56
Z73235	130	ZD2135	94	ZM5123	60
Z73236	130	ZD2141	90	ZM5131	56
ZAL192	34	ZD2142	90	ZM5132	56
ZAL382	34	ZD2144	94	ZM5133	60
ZALAP	35	ZD2145	94	ZM5141	56
ZALAR	35	ZD2151	90	ZM5142	56
ZALAS	35	ZD2152	90	ZM5143	60
ZALL	34	ZD2154	94	ZM5151	56
ZALT	34	ZD2155	94	ZM5152	56
ZALX	34	ZD2222	91	ZM5153	60
ZC0105	119	ZD2223	98	ZM5165	51
ZC0106	119	ZD2232	91	ZM5166	51
ZC0108	118	ZD2233	98	ZM5167	50
ZC0109	118	ZD2242	91	ZM5168	53
ZC0110	118	ZD2243	98	ZM5169	53
ZC0111	118	ZD2323	102	ZM5171	54
ZC0114	120	ZD2333	102	ZM5172	54
ZC0116	120	ZD2343	102	ZM5173	54
ZC0117	120	ZD2432	107	ZM5181	55
ZC3000	132	ZD2442	107	ZM5182	55
ZC3100	132	ZD2452	107	ZM5183	55
ZD1121	88	ZD3121	84	ZM5222	57
ZD1122	88	ZD3122	84	ZM5232	57
ZD1124	92	ZD3221	85	ZM5233	64
ZD1125	92	ZD3222	85	ZM5242	57
ZD1131	88	ZM3010	79	ZM5243	64
ZD1132	88	ZM3020	79	ZM5253	64
ZD1134	92	ZM3130	76	ZM5333	68
ZD1135	92	ZM3131	77	ZM5343	68
ZD1141	88	ZM3230	76	ZM5353	68
ZD1142	88	ZM3231	77	ZM5432	80
ZD1144	92	ZM3301	72	ZM5442	80
ZD1145	92	ZM3302	72	ZM5452	80
ZD1151	88	ZM3303	72	ZM6121	58
ZD1152	88	ZM3304	72	ZM6122	58
ZD1154	92	ZM3401	72	ZM6123	62
ZD1155	92	ZM3402	72	ZM6131	58
ZD1222	89	ZM3403	72	ZM6132	58



ZM6133	62	ZS1100A	13	ZS2930	21
ZM6141	58	ZS1100B	14	ZS2931	23
ZM6142	58	ZS1100N	15	ZS2940	21
ZM6143	62	ZS1200A	13	ZS2941	23
ZM6151	58	ZS1200B	14	ZS3322	29
ZM6152	58	ZS1200N	15	ZS3332	29
ZM6153	62	ZS1300A	13	ZS3342	29
ZM6222	59	ZS1300B	14	ZS9010	26
ZM6232	59	ZS1300N	15	ZS9020	26
ZM6233	66	ZS2110	124	ZS9030	26
ZM6242	59	ZS2120	124	ZS9510	27
ZM6243	66	ZS2130	124	ZT1520	113
ZM6253	66	ZS2140	124	ZT1520D	113
ZM6333	70	ZS2212	24	ZT1520E	113
ZM6343	70	ZS2221.2	28	ZT1530	113
ZM6353	70	ZS2222	24	ZT1620	113
ZM6432	81	ZS2231.2	28	ZT1620D	113
ZM6442	81	ZS2232	24	ZT1620E	113
ZM6452	81	ZS2242	24	ZT1630	113
ZN1110	123	ZS2312	25	ZT3020	115
ZN1111	123	ZS2322	25	ZT3120	115
ZN1112	123	ZS2332	25	ZT3220	115
ZN1210	122	ZS2342	25	ZT4020	114
ZN1211	122	ZS2412	10	ZT4120	114
ZN1310	121	ZS2422	10	ZT4220	114
ZN1311	121	ZS2432	10	ZU210.6	110
ZR1412	38	ZS2452	11	ZU210.9	110
ZR1422	38	ZS2462	11	ZU210.12	110
ZR1433	38	ZS2472	11	ZU215.6	110
ZR1532	41	ZS2510	20	ZU215.9	110
ZR1612	40	ZS2511	22	ZU215.12	110
ZR1622	40	ZS2520	20	ZU220.6	111
ZR1722	36	ZS2521	22	ZU220.9	111
ZR1723	36	ZS2530	20	ZU220.12	111
ZR2212	39	ZS2531	22	ZU9001	112
ZR3412	39	ZS2540	20	ZU9002	112
ZR3422	39	ZS2541	22	ZU9902	112
ZR5410	42	ZS2612	16	ZV1112	86
ZR5412	42	ZS2622	16	ZV1122	86
ZR5421	42	ZS2632	16	ZV1132	86
ZR5422	42	ZS2642	16	ZV1142	86
ZR7612M	44	ZS2652	17	ZV1152	86
ZR8412	43	ZS2662	17	ZV2112	87
ZR9001	45	ZS2672	17	ZV2122	87
ZR9002	45	ZS2712	19	ZV2132	87
ZR9010	45	ZS2722	19	ZV2142	87
ZR9011	45	ZS2732	19	ZV2152	87
ZR9020	45	ZS2742	19	ZZ409BD	128
ZR9021	45	ZS2811	31	ZZ1435T	128
ZR9034	45	ZS2812	30	ZZ2055T	128
ZR9035	45	ZS2821	31	ZZ3070T	128
ZR9036	45	ZS2822	30		
ZR9041	42	ZS2831	31		
ZR9080	128	ZS2832	30		
ZR9310	45	ZS2910	21		
ZS1050A	13	ZS2911	23		
ZS1050B	14	ZS2920	21		
ZS1050N	15	ZS2921	23		







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

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

e-mail: [objednavky@emos.cz](mailto:objednavky@emos.cz)  
tel.: +420 581 261 270-272  
fax: +420 581 261 112

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



Y10839

