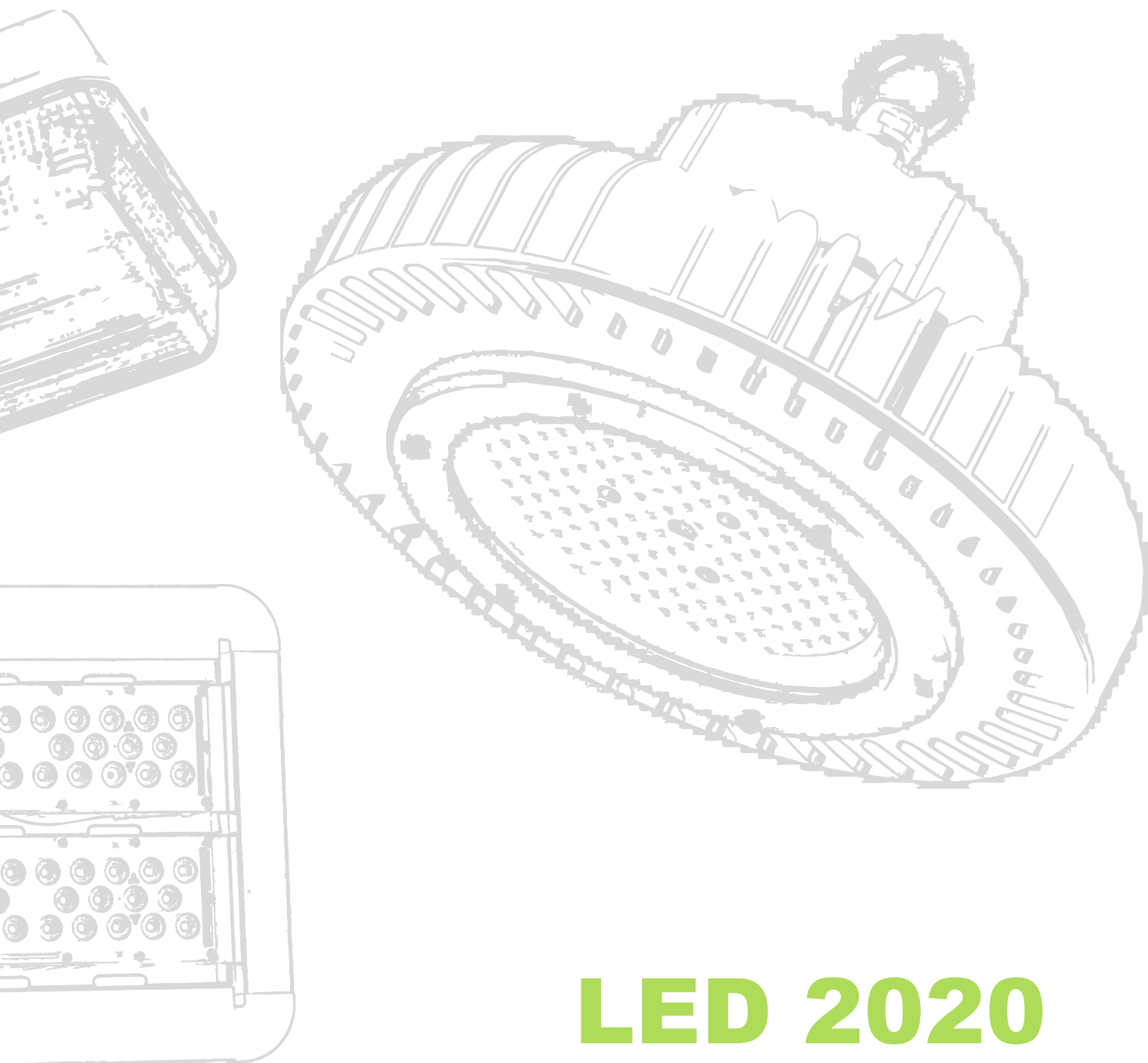


# AMI spol. s r.o.



AMI - centrum svetelnej techniky



## LED 2020

Ver. 1.20



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

[www.ami.sk](http://www.ami.sk)



## Predstavenie spoločnosti

Spoločnosť AMI spol. s r.o., Nové Zámky bola založená v roku 1992 pôvodne ako obchodná spoločnosť, ktorá sa časom vyprofilovala ako výrobo-obchodná spoločnosť. V roku 2001 pristúpil do spoločnosti nový spoločník – firma FAEBER Lighting Systems S.p.A. Bergamo (Taliansko).

Spoločnosť AMI je jednou z firiem, ktoré rozvíjajú tradíciu výroby elektrických svietidiel. V súčasnosti sa naša spoločnosť radí medzi významných dodávateľov svietidiel a svetelných zdrojov na Slovensku. Prednosťou je široký sortiment svietidiel a veľký dôraz kladený na kvalitu a spoľahlivosť. Túto skutočnosť potvrdzuje certifikát TÜV CERT ISO 9002:2002, ktorý spoločnosť získala v roku 2002.

Od roku 1998 začala firma rozvíjať svoje obchodné aktivity aj na export a v súčasnosti umiestňuje cca. 30% svojej produkcie na zahraničných trhoch, dnes sú to najmä – Fínsko, Švédsko, Lotyšsko, Estónsko, Poľsko, Taliansko, Chorvátsko, Česko a iné. Na Slovensku sú hlavnými odberateľmi najväčšie obchodné spoločnosti v odbore elektro ako sú Hagard:Hal, VEREX-ELTO, Anmima, Alflex, E.D.E.N. EL-MAT s.r.o., ale aj niektoré priemyselné podniky a stavebné organizácie. Od roku 2002 zahájila spoločnosť tradíciu výjazdných prezentácií „AMI za Vami“.

Za roky nášho pôsobenia na trhu so svetelnou technikou máme za sebou množstvo realizácií. Medzi tých spokojných klientov, ktorých môžeme s hrdosťou spomenúť v našich referenciách, patria aj také spoločnosti ako Slovnaft, Lukoil, MOL Group, Duslo Šaľa, Mercedes-Benz, Volkswagen, Osram, Národná diaľničná spoločnosť, ŽSR, Allianz, Jadrová Elektráreň Mochovce, Metro Cash & Carry, Continental, Schwarzmuller, Heineken, Prima Banka, Coop Jednota, mnohé obchodné centrá, školy a realizovali sme aj osvetlenie športových areálov; napr.: osvetlenie plochy s umelou trávou v Považskej Bystrici, športové haly v Považskej Bystrici a v Nových Zámkoch, futbalový štadión Dolnom Kubíne, Národné Bowlingové Centrum v Bratislave, technické priestory City Areny v Trnave, zimný štadión v Rožňave, technické priestory zimného štadiónu vo Vranove nad Topľou a v neposlednom rade aj nemocničné a medicínske priestory, napr.: operačné sály, vstupné priestory a kompletne neurochirurgické oddelenie Fakultnej nemocnice s poliklinikou Nové Zámky, Gynekologickú ambulanciu FN Trenčín, núdzové osvetlenie Nemocnice Komárno, Nemocnica s poliklinikou Liptovský Mikuláš, Dialyzačné centrum polikliniky Nitra a iné.

Ďalej je potrebné spomenúť riešenia a realizácie verejného osvetlenia v rôznych mestách a obciach. Naša spoločnosť je schopná na základe požiadavky zákazníka realizovať verejné osvetlenie s modernou LED technológiou a technológiou riadenia výkonu, čo umožňuje dosiahnuť významné úspory v spotrebe elektrickej energie. Rekonštrukciu verejného osvetlenia sme v spolupráci s našimi obchodnými partnermi riešili napr. v Nových Zámkoch, Štúrove, Sládkovičove, Kameníne, Lúčnici nad Žitavou, Martinovej, Vieske nad Žitavou, Rumanovej, Polom-Hnúšti, Hačave-Skálie, Háčave, Brátne.

V ponuke máme svietidlá s lineárnymi žiarivkami ako aj s progresívnymi LED zdrojmi. Komponenty na výrobu svietidiel sú od renomovaných svetových výrobcov LED modulov a elektronických predradníkov. Svetelné systavy podľa požiadaviek zákazníka je možné projektovať s riadením intenzity osvetlenia, kde sústava osvetlenia v konkrétnych priestoroch môže zohľadňovať príspevok denného osvetlenia v daných priestoroch, čo umožňuje dosahovať ďalšie výrazné úspory v spotrebe elektrickej energie.

Spoločnosť disponuje technologickými zariadeniami na delenie a spracovanie hutného materiálu ako sú ohýbačky, vysekávačky a lisy. Antikoróznou a dekoratívnu povrchovú úpravu zabezpečujeme v plne automatizovanej práškovej lakovni.





## **SLOVENSKO:**

### **Verejné osvetlenie**

Nové Zámky, Štúrovo, Sládkovičovo, Lúčnica nad Žitavou, Hačava, Kamenín, Tekovské Lužany, Tesárske Mlyňany, Rumanová

### **Priechody pre chodcov**

Trenčín, Piešťany, Nové Zámky, Nitra, Bratislava

### **Športové haly, ihriská, kúpaliská**

hala Milénium, Nové Zámky, Považská Bystrica, Dolný Kubín, City Aréna Trnava, Plaváreň Tatranská Lomnica, kúpalisko Piešťany, kúpalisko Podhájska, kúpalisko Tvrdošín, zimný štadión Levice, zimný štadión Brezno, wellness Dolná Strehová

### **Mestské a obecné osvetlenie**

Trznica Nové Zámky, námestie Kalná nad Hronom, cintorín Revúca, námestie Šenkvice

### **Zábava a kultúra**

Kino Mier Nové Zámky, Petržalské bowlingové Centrum, Národné bowlingové Centrum Bratislava, Dom kultúry Dolný Ohaj, Krajská knižnica Žilina

### **Autosalóny**

Porsche Nové Zámky, Mercedes Nové Zámky

### **Školy**

Revúca, Žilina, Nové Zámky, Prievidza, Nižná, Banská Štiavnica

### **Priemyselné a výrobné haly**

Slovnaft Bratislava, Duslo Šaľa, Jadrová elektrárň Mochovce, priemyselný areál Kechnec, Foxconn Nitra, Osram, Continental, Heineken Hurbanovo, Volkswagen, ŽSR, Národná diaľničná spoločnosť, Elhyco Bratislava, ZŤS Martin, Milsy Bánovce nad Bebravou, CTZ Nové Zámky, Cloetta Levice, Tatravagónka Poprad, TAMI Kežmarok, Letecké opravovne Trenčín, Jasplastik Nitra, Hanon Ilava, PACT Šurany, Stomex Prešov, MAR Sučany, Železiarne Podbrezová

### **Predajne COOP Jednota**

Nové Zámky, Tisovec, Trnava, Šamorín, Tekovské Lužany, Čierny Brod, Košúty, Eliášovce, Senec, Dulovce, Kamenín, Trávnica, Lom nad Rimavicou, Brezno

### **Kancelárske osvetlenie**

Prima Banka, Allianz, Okresný úrad Sabinov, Mestský úrad Nové Zámky, Úrad práce Sabinov, Okresný úrad Košice

### **Nemocničné a medicínske priestory**

Fakultná nemocnica Nové Zámky, Nemocnica Komárno, Gynekologická ambulancia FN Trenčín, Bojnice

## **EURÓPA A SVET:**

Letisko Maledivy, tepelná elektrárň Kuba, tepelná elektrárň Venezuela, Scania Švédsko, Národná knižnica Riga, Lukoil Bulharsko, výrobné haly Bosna, ČOV Mongolsko, Nokia Fínsko, Technická univerzita Freiberg, výrobná autobusov Lahti, Schwarzmuller Maďarsko, Pigfarms Maďarsko, Chickenfarms Poľsko, Ukrajina, Mestská knižnica Chemnitz, Orkla Švédsko, MASSBY Facility Services Fínsko, MIDROC Švédsko, SCANLED Poľsko, E.C Belysningsekonomi Švédsko, Freetrade Logistics Dánsko, Bazilika Ostrihom,





## Svetelné systémy / Lighting systems

Anaconda 68 LED	1-2
Anaconda 135 LED	3-4
Mirko ET 3R LED	5-8
Mirko LS 3R LED	9-12

## Interiérové stropné / Interior surface-mounted

Ali LED	14
Bolero LED	15
Dorado LED	16-17
Link LED	18
Lumen Super LED	19-20
MCP 80 LED	21-22
Mirko 1 3R LED	23-24
Mirko 1 LED	25-26
Sonya LED	27
Uniqa LED	28
Universe LED	29-30

## Interiérové zabudovateľné / Interior recessed

Draco LED	32-33
King LED	34
Lynx LED	35-36
MCL 90 F1 LED	37-38
Mirko 2 LED	39-40
Stas LED	41-42

## Svetlomety / Floodlights

Blesk F-L LED	44
Blesk F-R LED	45
Blesk F-U LED	46
Blesk F-V LED	47
Juno LED	48
Maxim II LED	49-50

## Priemyselné / Industrial

Amica LED	52-53
Ancora LED Tube	54
Ancora LED	55-56
Anticor LED	57-58
Antivandal LED	59-60
Futura NB LED	61-62
Game LED	63

## Priemyselné / Industrial

Hera IV LED	64
Challenger LED	65-66
Linda LED	67
Ondrej LED	68
Orient LED	69-70
Prima Max Pcc LED	71
Rival LED	72-73
Rondo III LED	74-75

## Parkové a záhradné / Park and garden

Barcelona LED	77
Stud LED	78
Vinlux LED	79-80
Vinsmart LED	81-83

## Uličné / Street

Indus LED	85-86
KDC-RX LED	87
Emma LED	88-89
Rio LED	90
Star LED	91
Z^à æUä } Å LED	92-94

## Núdzové / Emergency

AXP LED	96-99
Economic LED	100
Exit L Escape LED	101-103
Exit M Escape LED	104-106
Exit M Sign LED	107-108
Infinity II AC, Infinity II AL LED	109-110
Infinity II B LED	111
Zorka LED	112-113

## Nevýbušné / Explosion proof

Nairo LED	115
Piroliz LED	116
Sia LED	117

# Svetelné systémy

## Lighting systems



Anaconda 68 LED	1-2
Anaconda 135 LED	3-4
Mirko ET 3R LED	5-8
Mirko LS 3R LED	9-12



# ANACONDA 68 LED

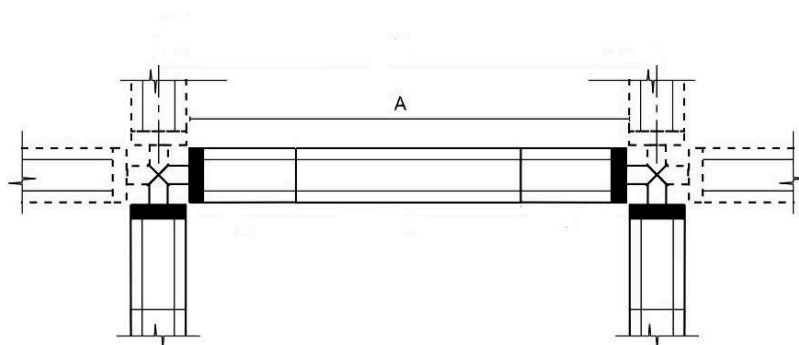
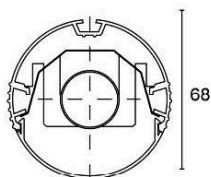
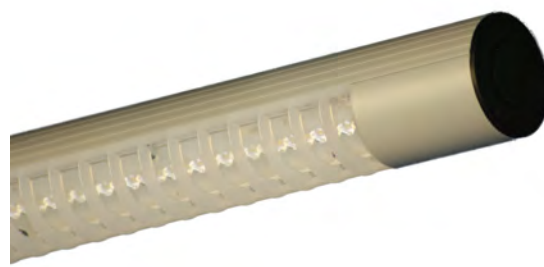
IP40

LED

CE



230 V  
50 Hz



Light source			Lighting fixture				Description/Dimensions					Note
EAN code	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2
8585012400915	1	29	LIN SMD	177	29	áno	nie	PMMA	-	AL	9003	2,5
<b>FPL068129LEDBI.4</b>	>80	4000	50 000	5133	25	>94	4825	1300	68	-	-	-
8585012483086	1	38	LIN SMD	177	38	áno	nie	PMMA	-	AL	9003	3
<b>FPL068138LEDBI.4</b>	>80	4000	50 000	6726	25	>94	6322	1500	68	-	-	-
8585012483079	1	36	LIN SMD	141	36	áno	nie	PC	-	AL	9003	2,5
<b>FPL068136LEDBI.4DIF</b>	>80	4000	50 000	5076	25	>82	4162	1300	68	-	-	-
8585012483062	1	45	LIN SMD	141	45	áno	nie	PC	-	AL	9003	3
<b>FPL068145LEDBI.4DIF</b>	>80	4000	50 000	6345	25	>82	5203	1500	68	-	-	-



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# ANACONDA 68 LED

IP40

LED

CE

230 V  
50 Hz

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- obchodné priestory
- kancelárske priestory
- nákupné centrá
- školské priestory
- banky, knižnice

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Modulárny systém
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9003
- Materiál optickej časti: PC
- Vyžarovací uhol: 30°, 60°, 90°, 110°, SYM, ASYM, DIF
- Inštalácia: Závesná, stropná
- Príslušenstvo: Konzola, lankový záves, spojky L, I, T, X

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI, 1-10V na vyžiadanie)
- Krytie: IP40
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  25°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 141-170 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- retail stores
- offices
- shopping centres
- schools
- banks, libraries

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Modular system
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated RAL 9003
- Material of optical part: PC
- Light beam angle: 30°, 60°, 90°, 110°, SYM, ASYM, DIF
- Installation: Surfaced, pendant
- Accessories: Bracket, suspension kit, joints L, I, T, X

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non Dimmable (dimnable DALI, 1-10V on request)
- Ingress protection: IP40
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 141-170 lm/W

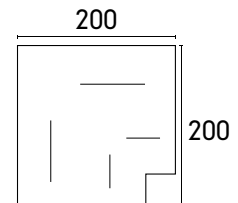
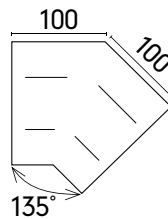
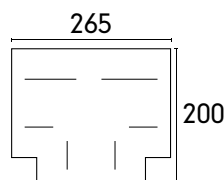
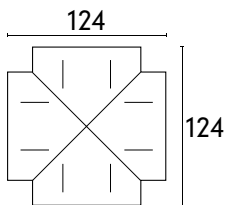
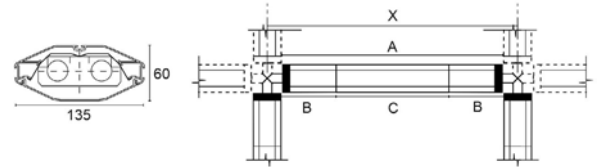


# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

[www.ami.sk](http://www.ami.sk)



# ANACONDA 135 LED



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012485950	2x	19,7	SMD	166	44	yes	no	PC	-	Al	9003	3,9	
<b>FPL1352207.130/60.4</b>	80	4000	50000	6542	25	88	5756	1300	135	60	-	-	
8585012485967	2x	30	SMD	162	64	yes	no	PC	-	Al	9003	3,9	
<b>FPL1352307.130/60.4</b>	80	4000	50000	9686	25	88	8524	1300	135	60	-	-	
8585012485653	4x	11,5	SMD	152	50	yes	no	PC	-	Al	9003	3,9	
<b>FPL135150.133/60.4</b>	80	4000	50000	7000	25	95	6650	1500	135	60	-	-	



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk





# ANACONDA 135 LED

IP40

LED

CE

230 V  
50 Hz

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlo vhodné pre:

- obchodné priestory
- kancelárske priestory
- nákupné centrá
- školské priestory
- banky, knižnice

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Modulárny systém
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9003
- Materiál optickej časti: PC
- Vyžarovací uhol: 30°, 60°, 90°, 110°, SYM, ASYM, DIF
- Inštalácia: Závesná, stropná
- Príslušenstvo: Konzola, lankový záves, spojky L, I, T, X

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI, 1-10V na vyžiadanie)
- Krytie: IP40
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  25°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 141-170 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- retail stores
- offices
- shopping centres
- schools
- banks, libraries

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Modular system
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated RAL 9003
- Material of optical part: PC
- Light beam angle: 30°, 60°, 90°, 110°, SYM, ASYM, DIF
- Installation: Surfaced, pendant
- Accessories: Bracket, suspension kit, joints L, I, T, X

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non Dimmable (dimmable DALI, 1-10V on request)
- Ingress protection: IP40
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 141-170 lm/W

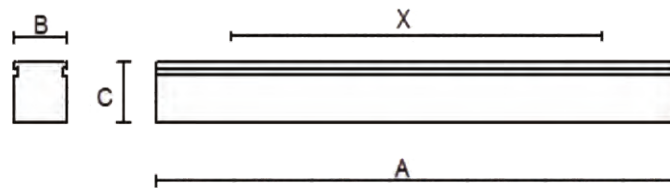
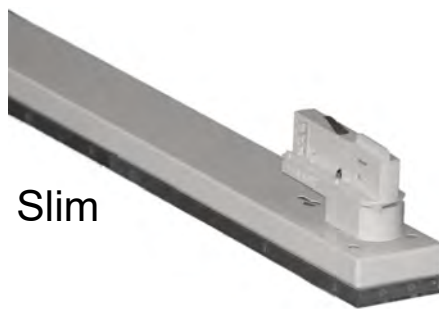
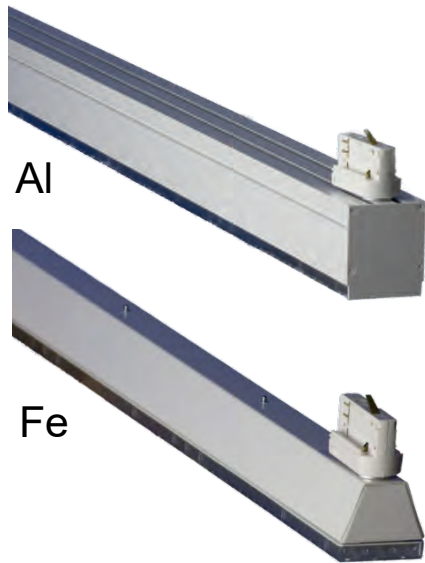


# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

[www.ami.sk](http://www.ami.sk)



# MIRKO ET 3R LED



EAN code	Light source				Lighting fixture				Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)		
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2		
8585012481006	4	12,1	LIN 3R	161	53,4	áno	nie	PMMA		steel	9003			
<b>A4127MIRKO1-115BI4/60.FE</b>	80	4000	60000	8360	25	95	7942	1140	60	105	1100			
8585012481747	5	12,1	LIN 3R	161	65,5	áno	nie	PMMA		steel	9003			
<b>A5127MIRKO1-144BI4/60.FE</b>	80	4000	60000	10450	25	95	9927,5	1440	60	105	1400			
8585012481754	6	12,1	LIN 3R	161	77,6	áno	nie	PMMA		steel	9003			
<b>A6127MIRKO1-172BI4/60.FE</b>	80	4000	60000	12540	25	95	11913	1720	60	105	1680			
8585012481761	4	12,1	LIN 3R	161	53,4	áno	DALI	PMMA		steel	9003			
<b>A4125MIRKO1-115BI4/60.FE</b>	80	4000	60000	8360	25	95	7942	1140	60	105	1100			
8585012481778	5	12,1	LIN 3R	161	65,5	áno	DALI	PMMA		steel	9003			
<b>A5125MIRKO1-144BI4/60.FE</b>	80	4000	60000	10450	25	95	9927,5	1440	60	105	1400			
8585012481785	6	12,1	LIN 3R	161	77,6	áno	DALI	PMMA		steel	9003			
<b>A6125MIRKO1-172BI4/60.FE</b>	80	4000	60000	12540	25	95	11913	1720	60	105	1680			

EAN code	Light source				Lighting fixture				Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)		
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2		
8585012481792	4	12,1	LIN 3R	161	53,4	áno	nie	PMMA		AL	9003			
<b>A4127MIRKO1-115BI4/60.AL</b>	80	4000	60000	8360	25	95	7942	1140	65	110	1100			
8585012481808	5	12,1	LIN 3R	161	65,5	áno	nie	PMMA		AL	9003			
<b>A5127MIRKO1-144BI4/60.AL</b>	80	4000	60000	10450	25	95	9927,5	1440	65	110	1400			
8585012481815	6	12,1	LIN 3R	161	77,6	áno	nie	PMMA		AL	9003			
<b>A6127MIRKO1-172BI4/60.AL</b>	80	4000	60000	12540	25	95	11913	1720	65	110	1680			
8585012481822	4	12,1	LIN 3R	161	53,4	áno	DALI	PMMA		AL	9003			
<b>A4125MIRKO1-115BI4/60.AL</b>	80	4000	60000	8360	25	95	7942	1140	65	110	1100			
8585012481839	5	12,1	LIN 3R	161	65,5	áno	DALI	PMMA		AL	9003			
<b>A5125MIRKO1-144BI4/60.AL</b>	80	4000	60000	10450	25	95	9927,5	1440	65	110	1400			
8585012481846	6	12,1	LIN 3R	161	77,6	áno	DALI	PMMA		AL	9003			
<b>A6125MIRKO1-172BI4/60.AL</b>	80	4000	60000	12540	25	95	11913	1720	65	110	1680			

Verzia Slim je dodávaná s rovnakými parametrami ako verzie Al a Fe.



## Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# DENEbola LED



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions				Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2
8585012485844	1	-	COB	-	20	áno	nie	PC		AL	9003	
<b>CR329133W</b>	90	3000	30000	-	25	-	1700	72	188	-	-	
8585012486100	1	-	COB	-	20	áno	nie	PC		AL	9003	
<b>CR329134W</b>	90	4000	30000	-	25	-	1760	72	188	-	-	
8585012486384	1	-	COB	-	32	áno	nie	PC		AL	9003	
<b>CR329463W</b>	90	3000	3000	-	25	-	2496	90	237	-	-	
8585012486117	1	-	COB	-	32	áno	nie	PC		AL	9003	
<b>CR329464W</b>	90	4000	30000	-	25	-	2590	90	237	-	-	

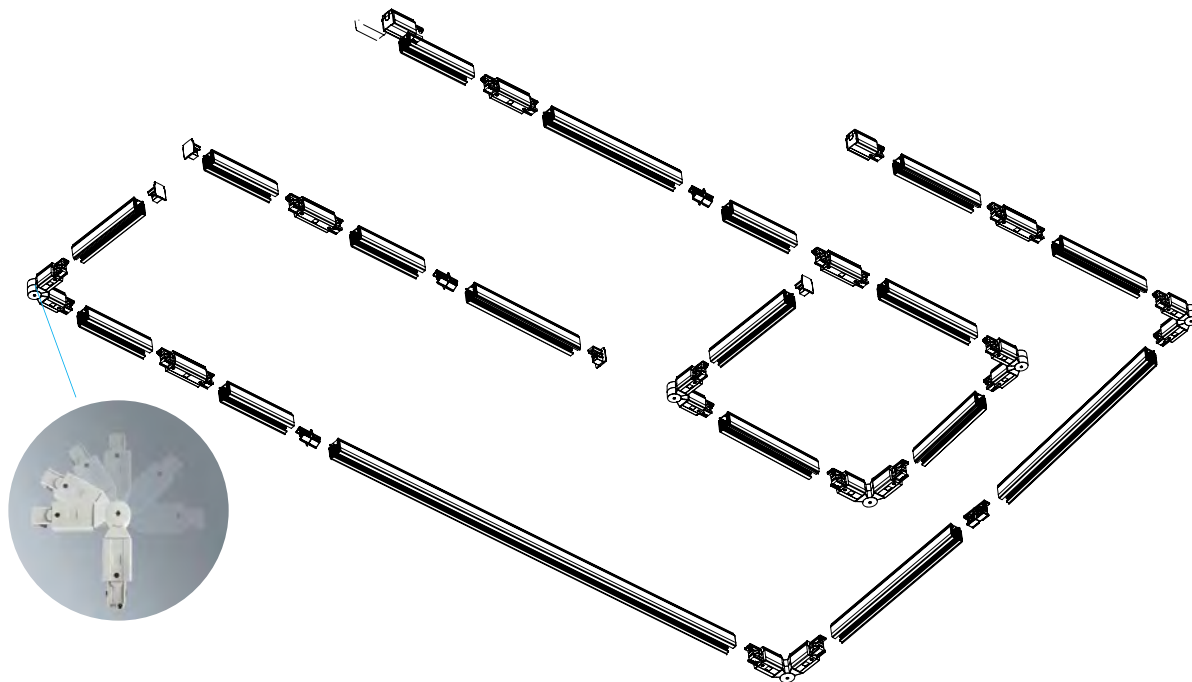


◀72/90 ▶

- LED svetidlo pre 3-fázové lišty
- telo z hliníkového odliatku
  - COB LUXEON Lumileds 1204-1205
  - zabudovaný driver
  - možnosť zmeny optiky na 60° vybratím vnútorného 33° reflektoru
  - možnosť natočenia svetidla v 2 osiach



# EUROTRACK



## Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# EUROTRACK

Kód položky / Code

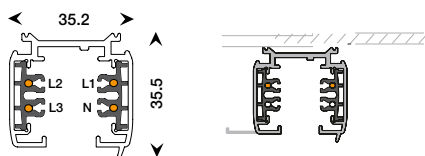
Náčrtok / Sketch

Obrázok / Picture

Popis / Description

CR65442W (2m)

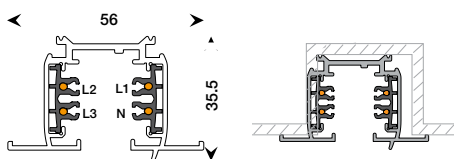
CR65443W (3m)



3-fázová lišta vhodná na zavesenie, prisadenie a zapustenie

kompatibilná s väčšinou kvalitných svetidiel pre lištové systémy

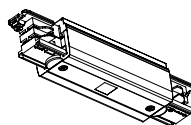
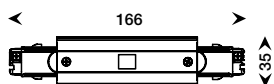
CR65446W



medený vodič v PVC drážkach hrúbky 2,5mm

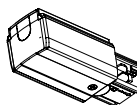
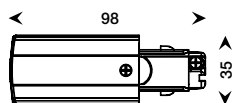
max. prúdové zaťaženie L1/L2/L3/N/PE 16A 230V

CR65454W



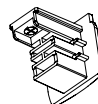
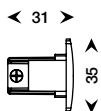
stredový napájač

CR65450W



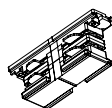
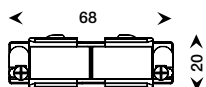
koncový napájač, ľavý

CR65451W



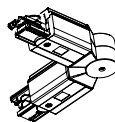
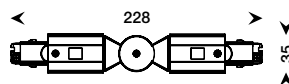
koncovka

CR65452W



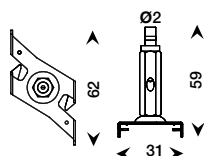
stredová spojka

CR65453W



uhlová spojka, ohybná

CR65459W



záves 1,5m

**Systém EUROTRACK možno dodať aj v čiernej farbe.**

Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# MIRKO ET 3R LED



## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlá určené na inštaláciu do hliníkového lištového systému Eurotrack, vhodné pre:

- maloobchodné priestory
- kancelárske priestory
- nákupné centrá
- skladové priestory

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Svietidlo do lištového systému
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník, oceľový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9003
- Materiál optickej časti: PMMA optika
- Vyžarovací uhol: 30°, 60°, 90°, 110°, SYM, ASYM
- Inštalácia: Prisadená, závesná
- Príslušenstvo: Napájač, koncovka, spojka, konektor, adaptér, záves

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI, 1-10V na vyžiadanie)
- Krytie: IP40
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K, (3000K, 5000K, 6500K na vyžiadanie)
- Teplota okolia:  $t_a$  25°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 161 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture designed for aluminium track system Eurotrack, suitable for:

- retail stores
- offices
- shopping centres
- warehouses

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Lighting fixture for track system
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium, steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9003
- Material of optical part: PMMA optics
- Light beam angle: 30°, 60°, 90°, 110°, SYM, ASYM
- Installation: Surfaced, pendant
- Accessories: Power supply, end cap, joint, connector, adaptor, suspension kit

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimnable DALI, 1-10V on request)
- Ingress protection: IP40
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K, (3000K, 5000K, 6500K on request)
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 161 lm/W

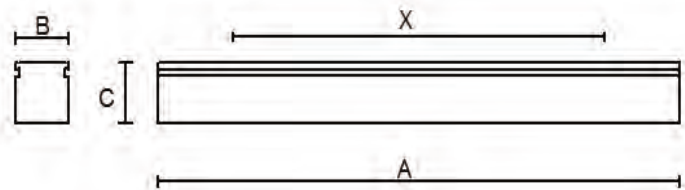
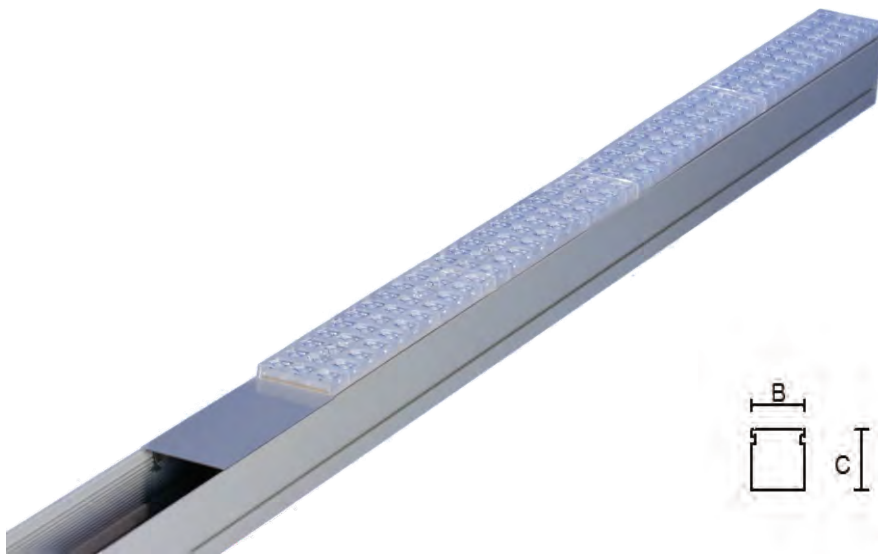


Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

[www.ami.sk](http://www.ami.sk)



# MIRKO LS 3R LED



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012479966	4	11,6	LIN 3R	144	48	áno	DALI	PMMA	60	AL	9006		
<b>A4125MIRKO1.3R-120.60.4</b>	80	4000	60000	6680	25	95	6308	1200	62	63	860		
8585012479973	5	11,6	LIN 3R	144	60	áno	DALI	PMMA	60	AL	9006		
<b>A5125MIRKO1.3R-150.60.4</b>	80	4000	60000	8350	25	95	7933	1500	62	63	1160		
8585012479980	6	11,6	LIN 3R	144	72	áno	DALI	PMMA	60	AL	9006		
<b>A6125MIRKO1.3R-180.60.4</b>	80	4000	60000	10200	25	95	9519	1800	62	63	1460		
8585012479997	8	11,6	LIN 3R	144	92	áno	DALI	PMMA	60	AL	9006		
<b>A8125MIRKO1.3R-240.60.4</b>	80	4000	60000	13360	25	95	12692	2400	62	63	2060		
8585012480009	4	11,6	LIN 3R	144	48	áno	DALI	PMMA	60	AL	9006		
<b>A4125MIRKO1.3R-120.110.4</b>	80	4000	60000	6680	25	95	6308	1200	62	63	860		
8585012480016	5	11,6	LIN 3R	144	60	áno	DALI	PMMA	60	AL	9006		
<b>A5125MIRKO1.3R-150.110.4</b>	80	4000	60000	8350	25	95	7933	1500	62	63	1160		
8585012480023	6	11,6	LIN 3R	144	72	áno	DALI	PMMA	60	AL	9006		
<b>A6125MIRKO1.3R-180.110.4</b>	80	4000	60000	10200	25	95	9519	1800	62	63	1460		
8585012480030	8	11,6	LIN 3R	144	92	áno	DALI	PMMA	60	AL	9006		
<b>A8125MIRKO1.3R-240.110.4</b>	80	4000	60000	13360	25	95	12692	2400	62	63	2060		



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# MIRKO LS 3R LED



## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED lištový systém vhodný pre:

- maloobchodné priestory
- kancelárske priestory
- nákupné centrá
- skladové priestory
- priemyselné haly
- výrobné priestory

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Lištový systém
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník, ocelový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9003
- Materiál optickej časti: PMMA optika
- Vyžarovací uhol: 30°, 60°, 90°, 110°, SYM, ASYM
- Inštalácia: Prísadená, závesná
- Príslušenstvo: Lankový záves, závesné oko, plastový kryt

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI, 1-10V na vyžiadanie)
- Krytie: IP40
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K, (3000K, 5000K, 6500K na vyžiadanie)
- Teplota okolia:  $t_a$  25°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 161 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED track system suitable for:

- retail stores
- offices
- shopping centres
- warehouses
- industrial halls
- production facilities

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Track system
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium, steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9003
- Material of optical part: PMMA optics
- Light beam angle: 30°, 60°, 90°, 110°, SYM, ASYM
- Installation: Surfaced, pendant
- Accessories: Suspension kit, plastic cover

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimnable DALI, 1-10V on request)
- Ingress protection: IP40
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K, (3000K, 5000K, 6500K on request)
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 161 lm/W



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

[www.ami.sk](http://www.ami.sk)



# MIRKO LS 3R LED



Kód položky / Code

Obrázok / Picture

Popis / Description

A-MIRKO.LS-3400



Hliníková lišta, štandardná dĺžka 3380mm, 5 alebo 7 polové prekáblovanie s prierezom vodiča 2,5 mm<sup>2</sup>. Iný rozmer lišty na objednávku.

Aluminium profile, standard length 3380mm, 5 or 7 poles wiring, size 2,5 mm<sup>2</sup>. Other dimensions of profile on request.

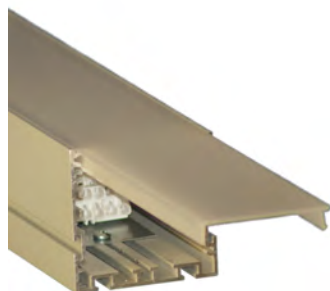
A4125MIRKO.LS-115B14/110



Svietidlo osadené lineárnymi 3R Led modulmi. Teplota farby 3000, 4000, 5000, 6500 K. Možnosť výberu z rôznych optík 30°, 60°, 90°, SYM, ASYM. Základné rozmery 1150 a 1430 mm. Iné rozmery na objednávku.

Lighting fixture equipped with linear 3R Led modules, with CCT 3000, 4000, 5000, 6500 K. Choice of optics with beam angle 30°, 60°, 90°, SYM, ASYM. Standard lengths 1150 and 1430 mm. Other dimensions of profile on request.

211BWF4084OPAL



Plastový kryt do hliníkového profilu dodávaný v rozmere 6000 mm možnosť rezania na požadovaný rozmer.

Plastic cover for aluminium profile with length 6000 mm, cut to size on request.

Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk





Kód položky / Code

Obrázok / Picture

Popis / Description

MIRKO.LS-ZAVES.SPOJOVACI



Záves slúži na spájanie dvoch líšt.  
Možnosť zavesenia na závesné oko,  
závesné lanko alebo závitovú tyč.

Suspension for joining two profiles.  
Suspension options - eye bolt, wire,  
threaded rod.

MIRKO.LS-ZAVES.STANDART



Štandardný záves, možnosť zavesenia  
na závesné oko, závesné lanko alebo  
závitovú tyč.

Standard suspension. Suspension  
options - eye bolt, wire, threaded rod.

520M6x12/OKO.580



Oceľové závesné oko, materiál oceľ,  
povrchová úprava galvanické zinkovanie.

Steel eye bolt, surface finishing cold  
galvanizing.

OLK-YK



Závesné oceľové lanko dĺžky 1100 mm.

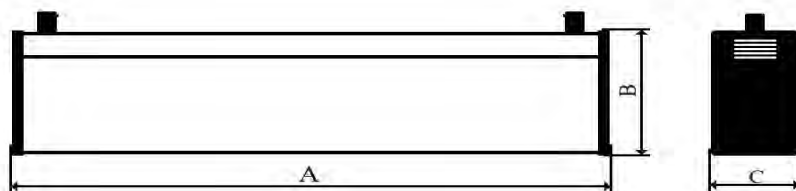
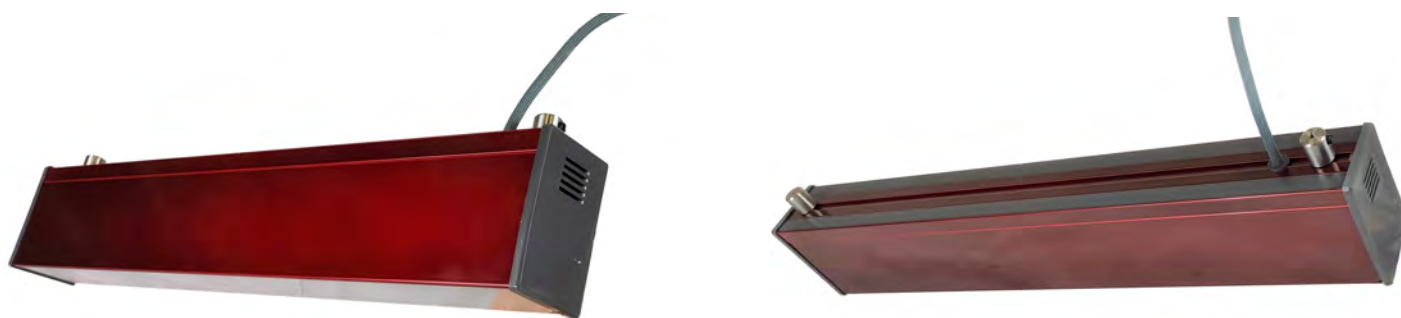
Suspension cable length 1100 mm.

# Interiérové stropné svietidlá

## Interior surface-mounted lightings



Ali LED	14
Bolero LED	15
Dorado LED	16-17
Link LED	18
Lumen Super LED	19-20
MCP 80 LED	21-22
Mirko 1 3R LED	23-24
Mirko 1 LED	25-26
Sonya LED	27
Uniqa LED	28
Universe LED	29-30



Light source			Lighting fixture				Description/Dimensions						Note
Name	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
ALI LED	1	28,4	TW LIN SMD	152/162	33	yes	yes	PC	-	AL	RUBIDIUM MZ0001	-	
<b>Direct</b>	>80	2700/6500	50000	2152/2287	25	-	-	1160	85	55	800	-	
	2	5	TW LED STRIP	72	14	yes	yes	-	-	-	-	-	
<b>Indirect</b>	>80	3000/6500	-	360	25	-	-	-	-	-	-	-	

#### POUŽITIE

Úsporné dizajnové LED svetidlo vhodné pre:

- obchodné priestory
- kancelárske priestory
- nákupné centrá
- banky, knižnice

#### TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Líniové
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: TW LED SMD modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba RUBIDIUM MZ0001
- Materiál optickej časti: PC optika
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Závesná
- Príslušenstvo: Lankový záves

#### TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Stmievateľný DALI
- Krytie: IP40
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: Priame TW 2700/6500K  
Nepriame TW (na vyžiadanie RGB)
- Teplota okolia:  $t_a$  25°C
- Svetelná účinnosť svetidla: Priame 152-162 lm/W, nepriame 72lm/W

#### APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- retails stores
- offices
- shopping centres
- banks, libraries

#### TECHNICAL DESCRIPTION

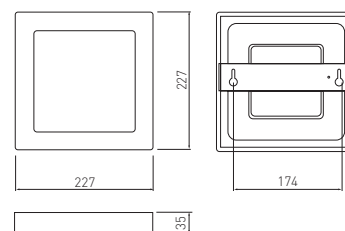
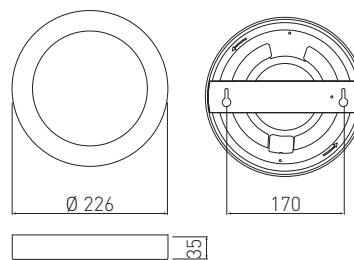
- Type: Linear
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: TW LED SMD module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated RUBIDIUM MZ0001
- Material of optical part: PC optics
- Light beam angle: -
- Installation: Pendant
- Accessories: Suspension kit

#### TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Dimmable DALI
- Ingress protection: IP40
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: Direct TW 2700/6500K  
Indirect TW (on request RGB)
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: Direct 152-162 lm/W, Indirect 72lm/W



# BOLERO LED



EAN code	Light source				Lighting fixture				Description/Dimensions				Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
	Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	
8585012485714	1x	-	LED	89	18	yes	no	PC	-	Al	9003	0,56	
<b>ILD-BLROW18W-61</b>	80	4000 *	40000	-	+5,+30	-	1600	226	-	35	170	-	
8585012485684	1x	-	LED	89	18	yes	no	PC	-	Al	9003	0,47	
<b>ILD-BLRKW18W-61</b>	80	4000 *	40000	-	+5,+30	-	1600	227	227	35	174	-	

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- bytové priestory
- kancelárske priestory
- hotely

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Stropné
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9003
- Materiál optickej časti: PC
- Vyžarovací uhol: 120°
- Inštalácia: Prísadená, zapustená
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný
- Krytie: IP40
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K, 6400K na vyžiadanie)
- Teplota okolia: t<sub>a</sub> +5°C až + 30°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 89 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- residential rooms
- offices
- hotels

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Ceiling
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated RAL 9003
- Material of optical part: PC
- Light beam angle: 120°
- Installation: Surfaced, recessed
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

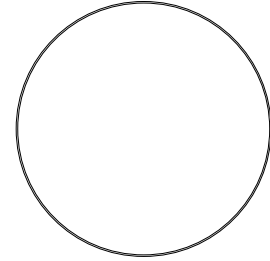
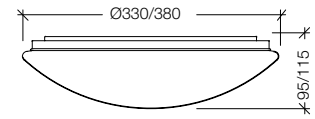
- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non Dimmable
- Ingress protection: IP40
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K, 6400K on request)
- Ambient temperature: t<sub>a</sub> +5°C až + 30°C
- Luminous efficacy of fixture: 89 lm/W

# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# DORADO LED



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012486537	1x	-	SMD	-	18	yes	no	PP	-	PC	9003	-	
<b>CR0703.182B</b>	80	4000	30000	-	25	-	1919	330	-	95	-	-	
8585012486544	1x	-	SMD	-	18	yes	no	PP	-	PC	9003	-	
<b>CR0703.184B</b>	80	3000	30000	-	25	-	1849	330	-	95	-	-	
8585012486551	1x	-	SMD	-	24	yes	no	PP	-	PC	9003	-	
<b>CR0703.282B</b>	80	4000	30000	-	25	-	2558	380	-	115	-	-	
8585012486568	1x	-	SMD	-	24	yes	no	PP	-	PC	9003	-	
<b>CR0703.284B</b>	80	3000	30000	-	25	-	2465	380	-	115	-	-	
Svietidlo s pohybovým senzorom Luminaire with motion sensor													
8585012486575	1x	-	SMD	-	18	yes	no	PP	-	PC	9003	-	
<b>CR0703.17AB</b>	80	4000	30000	-	25	-	1919	330	-	95	-	-	
8585012486582	1x	-	SMD	-	18	yes	no	pp	-	PC	9003	-	
<b>CR0703.17BB</b>	80	3000	30000	-	25	-	1849	330	-	95	-	-	
8585012486599	1x	-	SMD	-	24	yes	no	PP	-	PC	9003	-	
<b>CR0703.27AB</b>	80	4000	30000	-	25	-	2558	380	-	115	-	-	
8585012486605	1x	-	SMD	-	24	yes	no	PP	-	PC	9003	-	
<b>CR0703.27BB</b>	80	3000	30000	-	25	-	2465	380	-	115	-	-	



## Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlo vhodné pre:

- bytové priestory
- kancelárske priestory
- hotely

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Stropné
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: PC
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9003
- Materiál optickej časti: PP
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Prisadená
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný
- Krytie: IP20
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 3000K, 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  25°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 102-106 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- residential rooms
- offices
- hotels

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Ceiling
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: PC
- Surface finishing: Powder coated RAL 9003
- Material of optical part: PP
- Light beam angle: -
- Installation: Surfaced
- Accessories: -

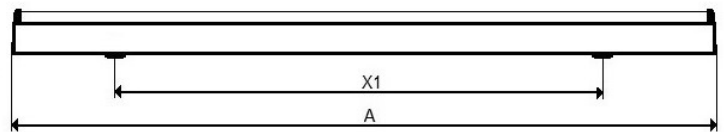
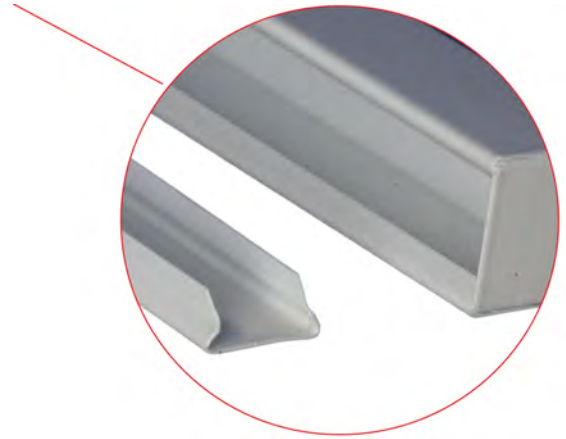
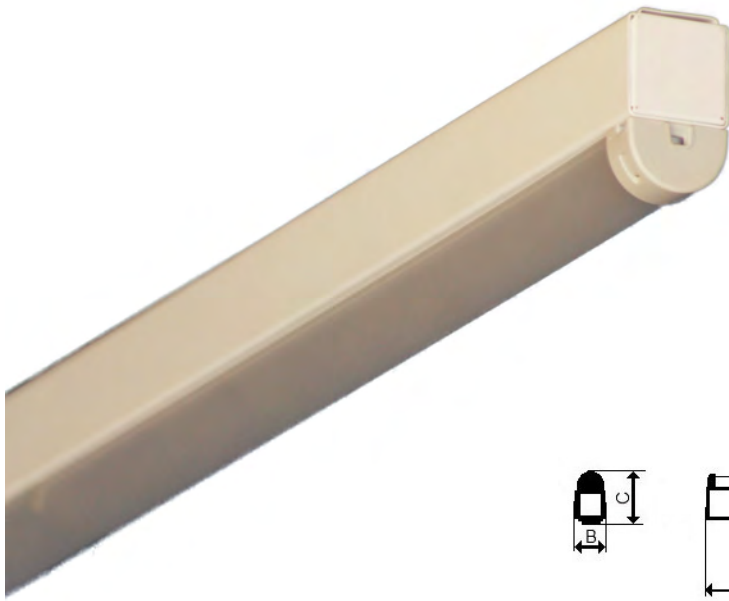
## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non Dimmable
- Ingress protection: IP20
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 3000K, 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 102-106 lm/W





# LINK LED



Light source			Lighting fixture				Description/Dimensions						Note
EAN code	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012419924	1	14,8	LIN SMD	152	19,8	yes	no	PC	-	FE	9003	0,74	
<b>A1207LINK.4</b>	>80	4000	50000	2243	25	>82	1840	590	35	60	400	-	
8585012419931	1	29,7	LIN SMD	151	34,7	yes	no	PC	-	PC	9003	1,06	
<b>A1357LINK.4</b>	>80	4000	50000	4485	25	>82	3678	1150	35	60	900	-	
8585012420104	1	37,1	LIN SMD	151	41,1	yes	no	PC	-	PC	9003	1,29	
<b>A1417LINK.4</b>	>80	4000	50000	5604	25	>82	4595	1434	35	60	1200	-	

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- obchodné priestory
- kancelárske priestory
- chodby

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Stropné
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Oceľový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9003
- Materiál optickej časti: PC
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Prísadená
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI, 1-10V na vyžiadanie)
- Krytie: IP40
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 5000K (3000K, 4000K na vyžiadanie)
- Teplota okolia:  $t_a$  25°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 152 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- retails stores
- offices
- hallways

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Ceiling
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9003
- Material of optical part: PC
- Light beam angle: -
- Installation: Surfaced
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non Dimmable (dimmmable DALI, 1-10V on request)
- Ingress protection: IP40
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 5000K (3000K, 4000K on request)
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 152 lm/W

# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk

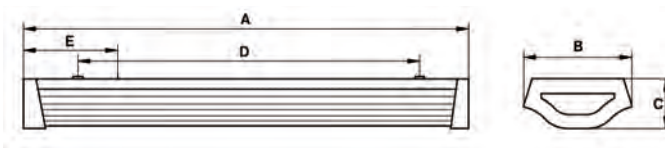


# LUMEN SUPER LED

IP44

LED

CE

230 V  
50 Hz

EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012486452	1	30	LIN	156	34	yes	no	-	PS	steel	9003	2,5	
<b>STMLUX1284700.4</b>	80	4000	50000	4700	25	-	-	1205	200	70	340	-	
8585012486469	1x	36	LIN	150	40	yes	no	-	PS	steel	9003	2,5	
<b>STMLUX1285400.4</b>	80	4000	50000	5400	25	-	-	1205	200	70	340	-	
8585012486476	2x	12,5	LIN	159	29	yes	no	-	PS	steel	9003	1,9	
<b>STMLUX2143980.4</b>	80	4000	50000	3980	25	-	-	587	200	70	436	-	
8585012486483	2x	15	LIN	156	34	yes	no	-	PS	steel	9003	1,9	
<b>STMLUX2144700.4</b>	80	4000	50000	4700	25	-	-	587	200	70	436	-	
8585012486490	2x	13	LIN	173	30	yes	no	-	PS	steel	9003	1,9	
<b>STMLUX2145400.4</b>	80	4000	50000	4500	25	-	-	587	200	70	700	-	
8585012486506	2x	25	LIN	164	54	yes	no	-	PS	steel	9003	2,5	
<b>STMLUX2288200.4</b>	80	4000	50000	8200	25	-	-	1205	200	70	700	-	
8585012486513	2x	30	LIN	156	64	yes	no	-	PS	steel	9003	2,5	
<b>STMLUX2289380.4</b>	80	4000	50000	9380	25	-	-	1205	200	70	700	-	
8585012486520	2x	44	LIN	157	90	yes	no	-	PS	steel	9003	3,1	
<b>STMLUX23513900.4</b>	80	4000	50000	13900	25	-	-	1497	200	70	700	-	



## Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk





# LUMEN SUPER LED

IP44

LED

CE



230 V

50 Hz



## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlo vhodné pre:

- nemocničné priestory
- kancelárske priestory
- verejné inštitúcie
- školské priestory

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Stropné
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Oceľový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9003
- Materiál optickej časti: PS
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Prisadená
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI na vyžiadanie)
- Krytie: IP44
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  25°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 156 lm/W - 173lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- hospitals
- offices
- public institutions
- schools

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Ceiling
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9003
- Material of optical part: PS
- Light beam angle: -
- Installation: Surfaced
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non Dimmable (dimmable DALI on request)
- Ingress protection: IP44
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 156 lm/W - 173lm/W

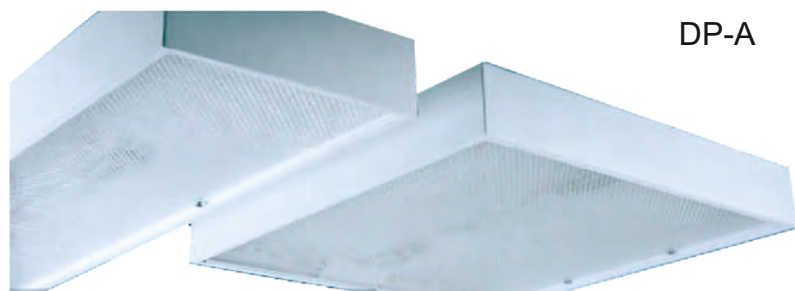


# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

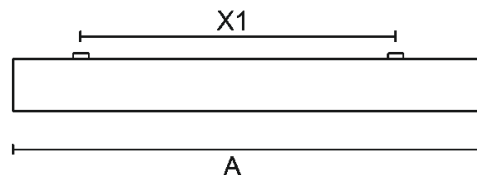
[www.ami.sk](http://www.ami.sk)



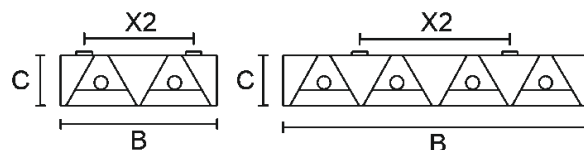
# MCP80 LED



DP-A



TW-A



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012425970	4	9,8	LIN BL	166	42	áno	nie	PS		steel	9003		
<b>A4107M80DP-A.4K/60</b>	>80	4000	50000	6544	25	80	5235	620	620	76			
8585012429190	2	9,8	LIN BL	166	42	áno	nie	PS		steel	9003		
<b>A4107M80DP-A.4K/120</b>	>80	4000	50000	6544	25	80	5235	1240	320	76			
8585012481204	4	14,9	LIN BL	162	64	áno	nie	PS		steel	9003		
<b>A4157M80DP-A.4K/60</b>	>80	4000	50000	9688	25	80	7750	620	620	76			
8585012478365	2	28,8	LIN BL	162	64	áno	nie	PS		steel	9003		
<b>A4157M80DP-A.4K/120</b>	>80	4000	50000	9688	25	80	7750	1240	620	76			
8585012465464	4	9,8	LIN BL	166	42	áno	nie	PS		steel	9003		
<b>A4107M80TW-A.4K/60</b>	>80	4000	50000	6544	25	82	5366	620	620	76			
8585012465488	2	19,6	LIN BL	166	42	áno	nie	PS		steel	9003		
<b>A4107M80TW-A.4K/120</b>	>80	4000	50000	6544	25	82	5366	1240	320	76			
8585012465495	4	14,9	LIN BL	162	64	áno	nie	PS		steel	9003		
<b>A4157M80TW-A.4K/60</b>	>80	4000	50000	9688	25	82	7944	620	62	76			
8585012465501	2	28,8	LIN BL	162	64	áno	nie	PS		steel	9003		
<b>A4157M80TW-A.4K/120</b>	>80	4000	50000	9688	25	82	7944	1240	320	76			



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# MCP80 LED



## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlo vhodné pre:

- kancelárske priestory
- konferenčné priestory
- módne predajne
- špecifické priestory

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Stropné
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Oceľový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9003
- Materiál optickej časti: Al raster, PS kryt
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Prisadená
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI na vyžiadanie)
- Krytie: IP20
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K na vyžiadanie)
- Teplota okolia:  $t_a$  25°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 162 lm/W - 166lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- offices
- conference rooms
- fashion stores
- specific rooms

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Ceiling
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9003
- Material of optical part: Al louver, PS cover
- Light beam angle: -
- Installation: Surfaced
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non Dimmable (dimnable DALI on request)
- Ingress protection: IP20
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K on request)
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 162 lm/W - 166lm/W

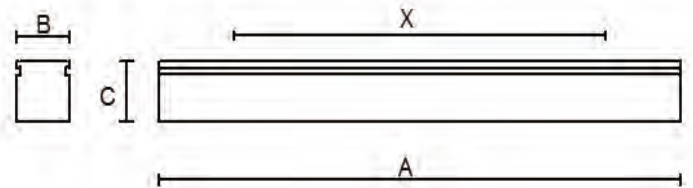


Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

[www.ami.sk](http://www.ami.sk)



# MIRKO 1 3R LED



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012479966	4	11,6	LIN 3R	144	48	áno	DALI	PMMA	60	AL	9006		
<b>A4125MIRKO1.3R-120.60.4</b>	80	4000	60000	6680	25	95	6308	1200	62	63	860		
8585012479973	5	11,6	LIN 3R	144	60	áno	DALI	PMMA	60	AL	9006		
<b>A5125MIRKO1.3R-150.60.4</b>	80	4000	60000	8350	25	95	7933	1500	62	63	1160		
8585012479980	6	11,6	LIN 3R	144	72	áno	DALI	PMMA	60	AL	9006		
<b>A6125MIRKO1.3R-180.60.4</b>	80	4000	60000	10200	25	95	9519	1800	62	63	1460		
8585012479997	8	11,6	LIN 3R	144	92	áno	DALI	PMMA	60	AL	9006		
<b>A8125MIRKO1.3R-240.60.4</b>	80	4000	60000	13360	25	95	12692	2400	62	63	2060		
8585012480009	4	11,6	LIN 3R	144	48	áno	DALI	PMMA	60	AL	9006		
<b>A4125MIRKO1.3R-120.110.4</b>	80	4000	60000	6680	25	95	6308	1200	62	63	860		
8585012480016	5	11,6	LIN 3R	144	60	áno	DALI	PMMA	60	AL	9006		
<b>A5125MIRKO1.3R-150.110.4</b>	80	4000	60000	8350	25	95	7933	1500	62	63	1160		
8585012480023	6	11,6	LIN 3R	144	72	áno	DALI	PMMA	60	AL	9006		
<b>A6125MIRKO1.3R-180.110.4</b>	80	4000	60000	10200	25	95	9519	1800	62	63	1460		
8585012480030	8	11,6	LIN 3R	144	92	áno	DALI	PMMA	60	AL	9006		
<b>A8125MIRKO1.3R-240.110.4</b>	80	4000	60000	13360	25	95	12692	2400	62	63	2060		



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# MIRKO 1 3R LED



## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- obchodné priestory
- kancelárske priestory
- nákupné centrá
- banky, knižnice

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Líniové
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9006
- Materiál optickej časti: PMMA optika
- Vyžarovací uhol: 30°, 60°, 90°, 110°, SYM, ASYM
- Inštalácia: Prísadená, závesná
- Príslušenstvo: Lankový záves

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI, 1-10V na vyžiadanie)
- Krytie: IP40
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K, (3000K, 5000K, 6500K na vyžiadanie)
- Teplota okolia:  $t_a$  25°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 144 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- retails stores
- offices
- shopping centres
- banks, libraries

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Linear
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated RAL 9006
- Material of optical part: PMMA optics
- Light beam angle: 30°, 60°, 90°, 110°, SYM, ASYM
- Installation: Surfaced, pendant
- Accessories: Suspension kit

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimmable DALI, 1-10V on request)
- Ingress protection: IP40
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K, (3000K, 5000K, 6500K on request)
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 144 lm/W



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

[www.ami.sk](http://www.ami.sk)

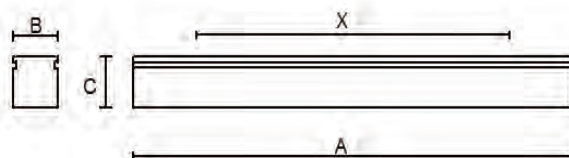


# MIRKO 1 LED

IP40

LED

CE

230 V  
50 Hz

EAN code	Light source				Lighting fixture				Description/Dimensions				Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dim-mer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012461480	1	15,3	LIN	122	17	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	2,0	
<b>A1157MIRKO1-60.LED3</b>	80	3000	50000	2200	25	78	1700	600	62	63	340	-	
8585012461497	1x	15,3	LIN	130	17	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	2,0	
<b>A1157MIRKO1-60.LED4</b>	80	4000	50000	2200	25	78	1720	600	62	63	340	-	
8585012461466	3x	7,7	LIN	121	25	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	2,5	
<b>A3087MIRKO1-90.LED3</b>	80	3000	50000	3300	25	78	2500	900	62	63	436	-	
8585012460612	3x	7,7	LIN	128	25	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	2,5	
<b>A3087MIRKO1-90.LED4</b>	80	4000	50000	3300	25	78	2570	900	62	63	436	-	
8585012461565	2x	9,1	LIN	122	20	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	3,2	
<b>A2097MIRKO1-120.LED3</b>	80	3000	50000	2600	25	78	2000	1200	62	63	700	-	
8585012461572	2x	9,1	LIN	130	20	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	3,2	
<b>A2097MIRKO1-120.LED4</b>	80	4000	50000	2600	25	78	2030	1200	62	63	700	-	
8585012461558	2x	15,3	LIN	122	34	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	3,2	
<b>A2157MIRKO1-120.LED3</b>	80	3000	50000	4400	25	78	3400	1200	62	63	700	-	
8585012461503	2x	15,3	LIN	130	34	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	3,2	
<b>A2157MIRKO1-120.LED4</b>	80	4000	50000	4400	25	78	3430	1200	62	63	700	-	
8585012461589	5x	4,6	LIN	121	26	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	3,8	
<b>A5057MIRKO1-150.LED3</b>	80	3000	50000	3250	25	78	2500	1500	62	63	1200	-	
8585012461596	5x	4,6	LIN	128	26	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	3,8	
<b>A5057MIRKO1-150.LED4</b>	80	4000	50000	3250	25	78	2530	1500	62	63	1200	-	

## Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# MIRKO 1 LED

IP40

LED

CE

230 V  
50 Hz

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- obchodné priestory
- kancelárske priestory
- nákupné centrá
- banky, knižnice

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Líniové
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9006
- Materiál optickej časti: PMMA
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Prisadená
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI, 1-10V na vyžiadanie)
- Krytie: IP40
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 3000K, 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  25°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 120-130 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- retail stores
- offices
- shopping centres
- banks, libraries

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Linear
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated RAL 9006
- Material of optical part: PMMA
- Light beam angle: -
- Installation: Surfaced
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non Dimmable (dimmable DALI, 1-10V on request)
- Ingress protection: IP40
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 3000K, 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 121-160 lm/W



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

[www.ami.sk](http://www.ami.sk)

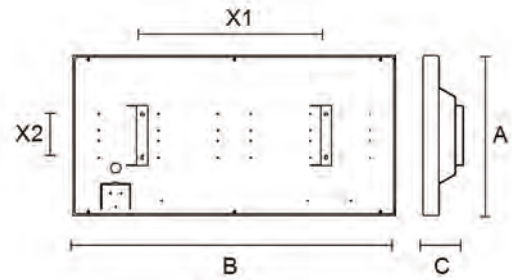


# SONYA LED

IP20

LED

CE

230 V  
50 Hz

EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012436525	2x	9,1	LIN	130	22	yes	no	PC	-	steel	9003	3,1	
<b>A2107SONYA</b>	80	4000	50000	2580	25	70	1800	600	300	75	340	78	
8585012456257	4x	9,1	LIN	130	44	yes	no	PC	-	steel	9003	6,2	
<b>A4107SONYA</b>	80	4000	50000	5160	25	72	3700	600	600	75	340	290	
8585012456264	4x	9,1	LIN	130	44	yes	no	PC	-	steel	9003	6,2	
<b>A4107SONYA.L</b>	80	4000	50000	5160	25	70	3610	1200	300	75	940	78	

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlo vhodné pre:

- konferenčné priestory
- kancelárske priestory
- špecifické priestory

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Dizajnové
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Oceľový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9003
- Materiál optickej časti: PC
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Stropná, nástenná
- Príslušenstvo: Montážny držiak

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI, 1-10V na vyžiadanie)
- Krytie: IP20
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  25°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 130-160 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- conference rooms
- offices
- specific rooms

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Designer
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9003
- Material of optical part: PC
- Light beam angle: -
- Installation: Ceiling, wall
- Accessories: Mounting holder

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non Dimmable (dimmable DALI, 1-10V on request)
- Ingress protection: IP20
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 130-160 lm/W

# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



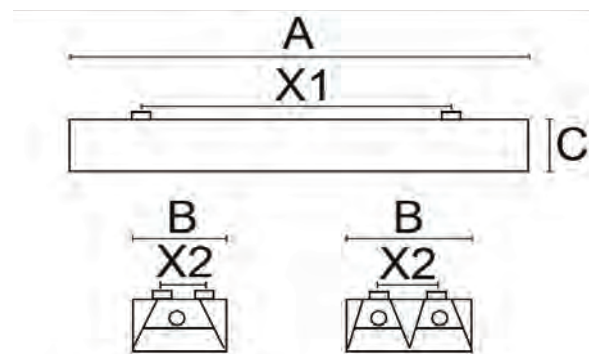


# UNIQA TW LED

IP20

LED

CE

230 V  
50 Hz

EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012439830	1x	20	SMD	166	25	yes	no	AL		Steel	9003		
<b>A1207UNIQA-TW.LED.4</b>	>80	4000	50000	3271	25	>82	2682	1240	140	60	100	70	
8585012475746	2x	20	SMD	166	45	yes	no	AL		Steel	9003		
<b>A2207UNIQA-TW.LED.4</b>	>80	4000	50000	6542	25	>82	5364	1240	210	60	100	130	
8585012475753	1x	35	SMD	158	40	yes	no	AL		Steel	9003		
<b>A1357UNIQA-TW.LED.4</b>	>80	4000	50000	5555	25	>82	4555	1240	140	60	100	70	
8585012475760	2x	35	SMD	158	75	yes	no	AL		Steel	90 3		
<b>A2357UNIQA-TW.LED.4</b>	>80	4000	50000	11111	25	>82	9111	1240	210	60	100	130	

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- kancelárske priestory
- konferenčné priestory
- módne predajne
- špecifické priestory

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Stropné
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Oceľový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9003
- Materiál optickej časti: Al raster
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Prisadená
- Príslušenstvo: Závesy (L=110mm)

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI na vyžiadanie)
- Krytie: IP20
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K na vyžiadanie)
- Teplota okolia:  $t_a$  25°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 158 lm/W - 166lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- offices
- conference rooms
- fashion stores
- specific rooms

## TECHNICAL DESCRIPTION

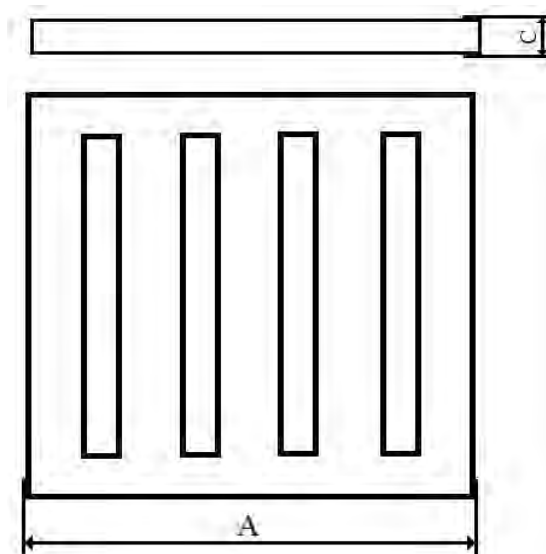
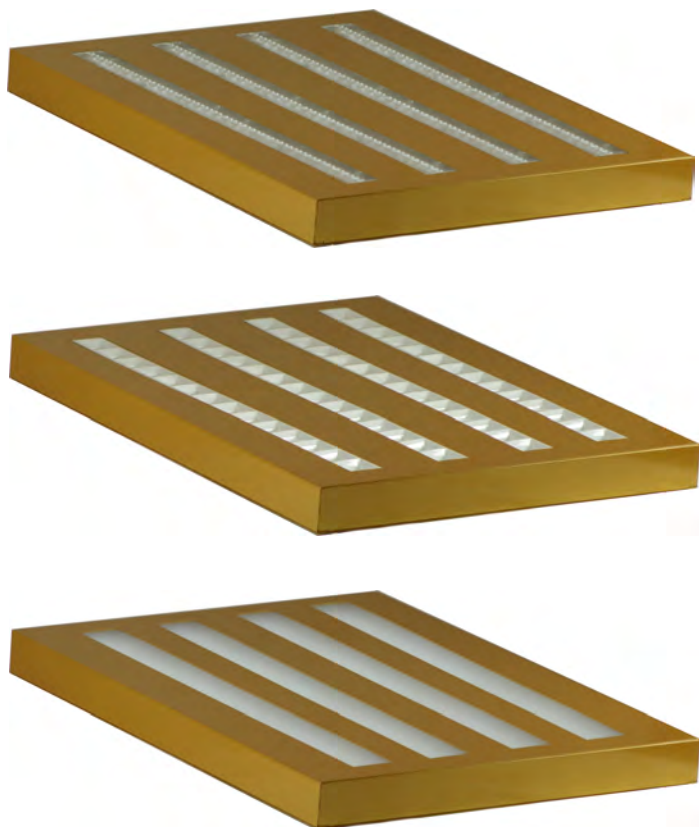
- Type: Ceiling
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9003
- Material of optical part: Al louver
- Light beam angle: -
- Installation: Surfaced
- Accessories: Suspension kit (L=110mm)

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non Dimmable (dimmable DALI on request)
- Ingress protection: IP20
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K on request)
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 158 lm/W - 166lm/W

# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
<b>Universe LED diffuser</b>	4	14,2	TW LIN SMD	152/162	60	YES	NO	PS		steel	Gold YW1061		
	>80	2700/6500	50000	8608/9148	25	85	7316/7775	595	595	60			
<b>Universe LED optics</b>	4	8,6	TW LIN SMD	123/139	42	YES	NO	PC		steel	Gold YW1061		
	>80	2700/6000	L90B10 60000	4192/4752	39	95	3982/4514	595	595	60			
<b>Universe LED Lens sys.</b>	4	7,7	TW LIN SMD	150/162	35	YES	NO	PMMA	PC	steel	Gold YW1061		
	>80	2700/6500	50000	5200/5600	25	93	4836/5208	595	595	60			



## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- kancelárske priestory
- konferenčné priestory
- módné predajne
- špecifické priestory

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Stropné
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: TW LED SMD modul
- Materiál telesa: Oceľový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba GONDAR2525-YW106I
- Materiál optickej časti: PS, PC, PMMA
- Vyžarovací uhol: difúzny, 50°
- Inštalácia: Prisadená, zapustená
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Stmievateľný DALI
- Krytie: IP40
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 2700-6500K
- Teplota okolia:  $t_a$  25°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 123 lm/W - 162lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- offices
- conference rooms
- fashion stores
- specific rooms

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Ceiling
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: TW LED SMD modul
- Material of body: Steel sheet
- Surface finishing: Powder coated GONDAR2525-YW106I
- Material of optical part: PS, PC, PMMA
- Light beam angle: diffuse, 50°
- Installation: Surfaced, recessed
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: dimmable DALI
- Ingress protection: IP40
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 2700-6500K
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 123 lm/W - 162lm/W



# Interiérové zabudovateľné svietidlá

## Interior recessed lightings



Draco LED	32-33
King LED	34
Lynx LED	35-36
MCL 90 F1 LED	37-38
Mirko 2 LED	39-40
Stas LED	41-42



# DRACO LED

230 V  
50 Hz

IP  
40

LED

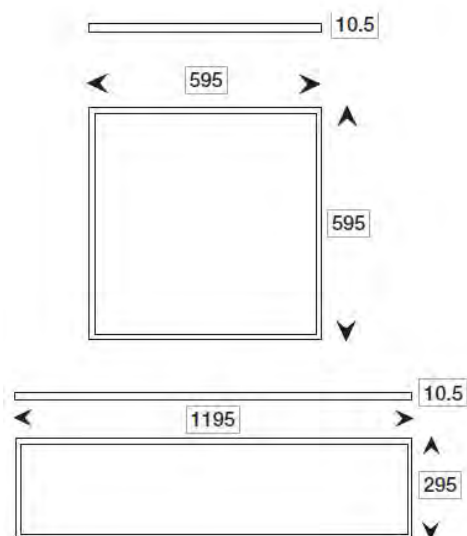
CE



EVG  
1-10V

EVG  
DALI

EVG



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012431636	1x	-	LED	100	40	yes	no*	PMMA	-	Al	9003	-	
<b>CR0400.182G</b>	>80	4000 *	20000	-	-25,+45	-	4000	595	595	10.5		-	
8585012432244	1x	-	LED	100	45	yes	no*	PMMA	-	Al	9003	-	
<b>CR0400.282G</b>	>80	4000 *	20000	-	-25,+45	-	4500	595	595	10.5		-	
8585012435016	1x	-	LED	100	45	yes	no*	PMMA	-	Al	9003	-	
<b>CR0402.182G</b>	>80	4000 *	20000	-	-25,+45	-	4500	1195	295	10.5		-	
Príslušenstvo													
<b>Accessories</b>													
8585012435023													
<b>CR0400.000B</b>	Rám pre LED panely 600x600, hliníkový 8 skrutiek, biela farba												
8585012475814	Frame for LED panels 600x600, aluminium 8 screws, white colour												
<b>CR0400.0001</b>	Rám pre LED panely 300x1200, hliníkový 8 skrutiek, biela farba												
8585012475821	Frame for LED panels 300x1200, aluminium 8 screws, white colour												
<b>CR0400.0002</b>	Závesy pre LED panel 600x600, 4 závesy v balení												
8585012475838	Suspension kit for LED panel 600x600, 4 sets in package												
<b>CR0400.0003</b>	Závesy pre LED panel 300x1200 a 600x1200, 6 závesy v balení												
8585012475845	Suspension kit for LED panel 300x1200, 6 sets in package												
<b>CR0400.0004</b>	Klipy pre montáž LED panelu do SDK												

Clips for plasterboard mounting



## Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# DRACO LED

230 V  
50 Hz

IP  
40

LED

CE



EVG  
1-10V

EVG  
DALI

EVG

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- kancelárske priestory
- chodby
- banky

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: LED panel
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník, pozinkovaný plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9003
- Materiál optickej časti: PMMA
- Vyžarovací uhol: 120°
- Inštalácia: Prísadená, zapustená, závesná
- Príslušenstvo: Rámik, pružiny, závesy

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI, 1-10V na vyžiadanie)
- Krytie: IP40
- Trieda ochrany: II.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K na vyžiadanie)
- Teplota okolia:  $t_a$  -25°C až + 45°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 100 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- offices
- hallways
- banks

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: LED panel
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium, galvanized steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9003
- Material of optical part: PMMA
- Light beam angle: 120°
- Installation: Surfaced, recessed, pendant
- Accessories: Frame, springs, suspension kit

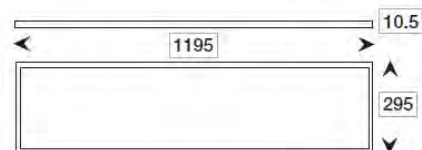
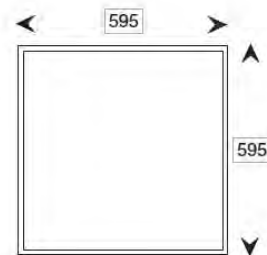
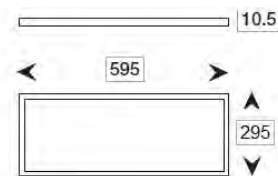
## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non Dimmable (dimnable DALI, 1-10V on request)
- Ingress protection: IP40
- Protection class: II.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K on request)
- Ambient temperature:  $t_a$  -25°C up to + 45°C
- Luminous efficacy of fixture: 100 lm/W



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

[www.ami.sk](http://www.ami.sk)



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012486773	1x	-	SMD	-	24	yes	no	PMMA	-	Al	9003	1,5	
<b>LD-KNG24063-NB</b>	>80	4000	40000	-	+5,+30	-	1800	595	295	10.5		-	
8585012486780	1x	-	SMD	-	45	yes	no	PMMA	-	Al	9003	2,7	
<b>LD-KNG42060-NB</b>	>80	4000	40000	-	+5,+30	-	3200	595	595	10.5		-	
8585012486766	1x	-	SMD	-	45	yes	no	PMMA	-	Al	9003	2,7	
<b>LD-KNG42312-NB</b>	>80	4000	40000	-	+5,+30	-	3200	1195	295	10.5		-	

#### POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- kancelárske priestory
- chodby
- banky

#### TECHNICKÝ POPIS

- Typ: LED panel
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník, pozinkovaný plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9003
- Materiál optickej časti: PMMA
- Vyžarovací uhol: 120°
- Inštalácia: Prisadená, zapustená, závesná
- Príslušenstvo: Rámik, pružiny, závesy

#### TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI na vyžiadanie)
- Krytie: IP54
- Trieda ochrany: II.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K na vyžiadanie)
- Teplota okolia:  $t_a + 5^\circ\text{C}$  až  $+ 30^\circ\text{C}$
- Svetelná účinnosť svetidla: 75 lm/W

#### APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- offices
- hallways
- banks

#### TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: LED panel
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium, galvanized steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9003
- Material of optical part: PMMA
- Light beam angle: 120°
- Installation: Surfaced, recessed, pendant
- Accessories: Frame, springs, suspension kit

#### TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non Dimmable (dimmable DALI on request)
- Ingress protection: IP54
- Protection class: II.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K on request)
- Ambient temperature:  $t_a + 5^\circ\text{C}$  up to  $+ 30^\circ\text{C}$
- Luminous efficacy of fixture: 75 lm/W



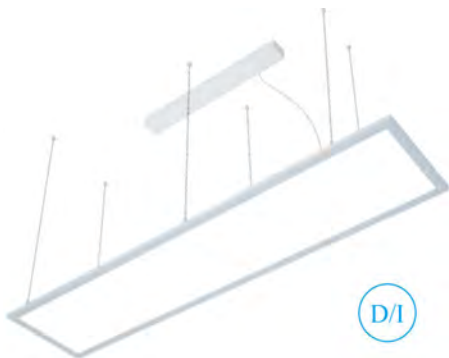
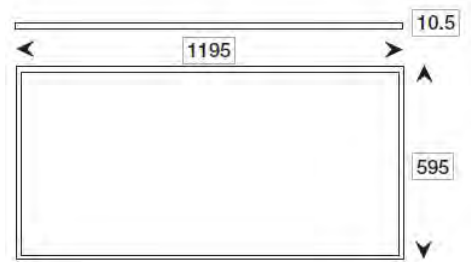
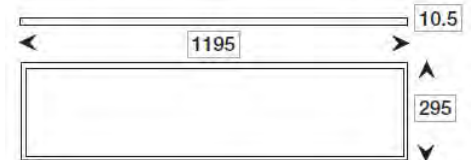
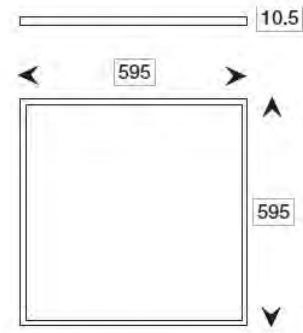
# LYNX LED



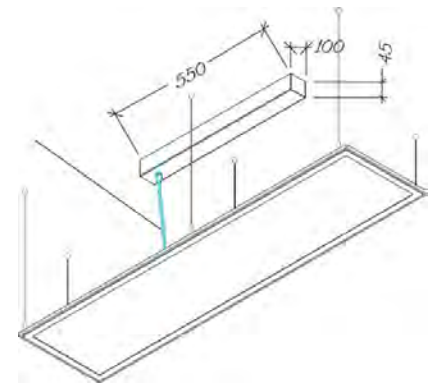
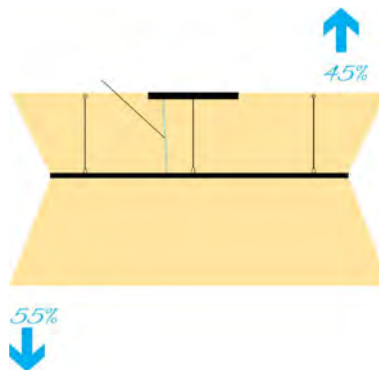
UGR <19



IP 65



D/I



EAN code	Light source				Lighting fixture				Description/Dimensions				Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012480443	1x	-	LED	100	40	yes	no*	PMMA	-	Al	9003	-	
<b>CR0401.182G</b>	>80	4000 *	20000	-	-25,+45	-	4000	595	595	10.5	-	-	
8585012484656	1x	-	LED	100	45	yes	no*	PMMA	-	Al	9003	-	
<b>CR0401.282G</b>	>80	4000 *	20000	-	-25,+45	-	4500	595	595	10.5	-	-	
8585012480429	1x	-	LED	100	45	yes	no*	PMMA	-	Al	9003	-	
<b>CR0403.182G</b>	>80	4000 *	20000	-	-25,+45	-	4500	1195	295	10.5	-	-	
8585012480085	1x	-	LED	100	72	yes	no*	PMMA	-	Al	9003	-	
<b>CR0405.182G</b>	>80	4000 *	20000	-	-25,+45	-	7200	1195	595	10.5	-	-	



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk





EAN code	Light source				Lighting fixture				Description/Dimensions				Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
	Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	
LED panel LYNX s krytím IP65. LED panel LYNX v prevedení priamo aj nepriamo.													
8585012432244	1x	-	LED	100	45	yes	no*	PMMA	-	Al	9003	-	IP65
<b>CR0401.382G</b>	>80	4000 *	20000	-	-25,+45	-	4000	595	595	12.5		-	
8585012476033	1x	-	LED	100	45	yes	no*	PMMA	-	Al	9003	-	D/I
<b>CR0404.182G D/I</b>	>80	4000 *	20000	-	-25,+45	-	4500	1195	295	10.5		-	
<b>Príslušenstvo Accessories</b>													
8585012435023	Rám pre LED panely 600x600, hliníkový 8 skrutiek, biela farba												
<b>CR0400.000B</b>	Frame for LED panels 600x600, aluminium 8 screws, white colour												
8585012475814	Rám pre LED panely 300x1200, hliníkový 8 skrutiek, biela farba												
<b>CR0400.0001</b>	Frame for LED panels 300x1200, aluminium 8 screws, white colour												
8585012475821	Závěsy pre LED panel 600x600, 4 závěsy v balení												
<b>CR0400.0002</b>	Suspension kit for LED panel 600x600, 4 sets in package												
8585012475838	Závěsy pre LED panel 300x1200 a 600x1200, 6 závěsy v balení												
<b>CR0400.0003</b>	Suspension kit for LED panel 300x1200 and 600x1200, 6 sets in package												
8585012475845	Klipy pre montáž LED panelu do SDK												
<b>CR0400.0004</b>	Clips for plasterboard mounting												

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetlo vhodné pre:

- kancelárske priestory
- chodby
- banky

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: LED panel
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník, pozinkovaný plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9003
- Materiál optickej časti: PMMA
- Vyžarovací uhol: 120°
- Inštalácia: Prísadená, zapustená, závesná
- Príslušenstvo: Rámik, pružiny, závesy

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI, 1-10V na vyžiadanie)
- Krytie: IP40, IP65
- Trieda ochrany: II.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  -25°C až +45°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 100 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- offices
- hallways
- banks

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: LED panel
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium, galvanized steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9003
- Material of optical part: PMMA
- Light beam angle: 120°
- Installation: Surfaced, recessed, pendant
- Accessories: Frame, springs, suspension kit

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non Dimmable (dimmable DALI, 1-10V on request)
- Ingress protection: IP40, IP65
- Protection class: II.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  -25°C up to +45°C
- Luminous efficacy of fixture: 100 lm/W





# MCL 90F1 LED

230 V  
50 Hz

IP  
20

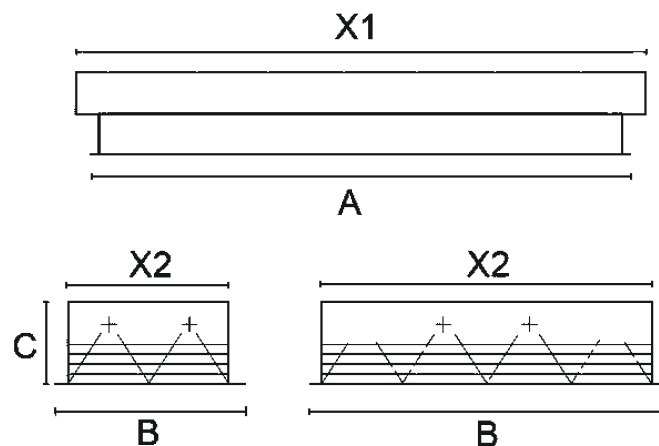
LED

CE



EVG

EVG  
DIMM



EAN code	Light source				Lighting fixture				Description/Dimensions				Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012406207	4	9,8	LIN BL	166	42	áno	nie	PS		steel	9003		
<b>A4107M91DP-A.4K/60</b>	>80	4000	50000	6544	25	80	5235	596	596	76			
8585012465501	2	9,8	LIN BL	166	42	áno	nie	PS		steel	9003		
<b>A4107M91DP-A.4K/120</b>	>80	4000	50000	6544	25	80	5235	1196	296	76			
8585012479836	4	14,9	LIN BL	162	64	áno	nie	PS		steel	9003		
<b>A4157M91DP-A.4K/60</b>	>80	4000	50000	9688	25	80	7750	596	596	76			
8585012479812	2	28,8	LIN BL	162	64	áno	nie	PS		steel	9003		
<b>A4157M91DP-A.4K/120</b>	>80	4000	50000	9688	25	80	7750	1196	296	76			
8585012465518	4	9,8	LIN BL	166	42	áno	nie	Al raster		steel	9003		
<b>A4107M91TW-A.4K/60</b>	>80	4000	50000	6544	25	82	5366	596	596	76			
8585012465525	2	19,6	LIN BL	166	42	áno	nie	Al raster		steel	9003		
<b>A4107M91TW-A.4K/120</b>	>80	4000	50000	6544	25	82	5366	1196	296	76			
8585012465891	4	14,9	LIN BL	162	64	áno	nie	Al raster		steel	9003		
<b>A4157M91TW-A.4K/60</b>	>80	4000	50000	9688	25	82	7944	596	596	76			
8585012483154	2	28,8	LIN BL	162	64	áno	nie	Al raster		steel	9003		
<b>A4157M91TW-A.4K/120</b>	>80	4000	50000	9688	25	82	7944	1196	296	76			



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# MCL 90F1 LED

230 V  
50 Hz

IP  
20

LED

CE



EVG

EVG  
DIMM

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlo vhodné pre:

- kancelárske priestory
- konferenčné priestory
- módne predajne
- špecifické priestory

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Stropné
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Ocelový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9003
- Materiál optickej časti: Al raster, PS kryt
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Zapustená
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI na vyžiadanie)
- Krytie: IP20
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K na vyžiadanie)
- Teplota okolia:  $t_a$  25°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 162 lm/W - 166lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- offices
- conference rooms
- fashion stores
- specific rooms

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Ceiling
- Suitable environment: Interiér
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9003
- Material of optical part: Al louver, PS cover
- Light beam angle: -
- Installation: Recessed
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non Dimmable (dimmable DALI on request)
- Ingress protection: IP20
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K on request)
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 162 lm/W - 166lm/W



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

[www.ami.sk](http://www.ami.sk)



# MIRKO 2 LED

230 V  
50 Hz

IP  
40

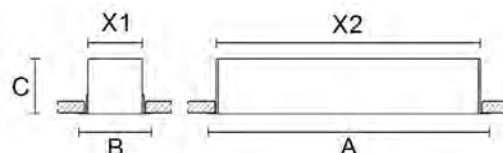
LED

CE



EVG

EVG  
DIMM



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012467277	1	15,3	LIN	122	17	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	2,2	
<b>A1157MIRKO2-60.LED3</b>	80	3000	50000	2200	25	78	1700	620	82	63	62	600	
8585012467284	1x	15,3	LIN	130	17	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	2,2	
<b>A1157MIRKO2-60.LED4</b>	80	4000	50000	2200	25	78	1720	620	82	63	62	600	
8585012467307	3x	7,7	LIN	121	25	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	2,8	
<b>A3087MIRKO2-90.LED3</b>	80	3000	50000	3300	25	78	2500	920	82	63	62	900	
8585012467291	3x	7,7	LIN	128	25	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	2,8	
<b>A3087MIRKO2-90.LED4</b>	80	4000	50000	3300	25	78	2570	920	82	63	62	900	
8585012467314	2x	9,1	LIN	122	20	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	3,5	
<b>A2097MIRKO2-120.LED3</b>	80	3000	50000	2600	25	78	2000	1220	82	63	62	1200	
8585012467321	2x	9,1	LIN	130	20	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	3,5	
<b>A2097MIRKO2-120.LED4</b>	80	4000	50000	2600	25	78	2030	1220	82	63	62	1200	
8585012467338	2x	15,3	LIN	122	34	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	3,5	
<b>A2157MIRKO2-120.LED3</b>	80	3000	50000	4400	25	78	3400	1220	82	63	62	1200	
8585012467345	2x	15,3	LIN	130	34	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	3,5	
<b>A2157MIRKO2-120.LED4</b>	80	4000	50000	4400	25	78	3430	1220	82	63	62	1200	
8585012467352	5x	4,6	LIN	121	26	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	4,2	
<b>A5057MIRKO2-150.LED3</b>	80	3000	50000	3250	25	78	2500	1520	82	63	62	1500	
8585012467369	5x	4,6	LIN	128	26	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	4,2	
<b>A5057MIRKO2-150.LED4</b>	80	4000	50000	3250	25	78	2530	1520	82	63	62	1500	



## Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# MIRKO 2 LED

230 V  
50 HzIP  
40

LED

CE



EVG

EVG  
DIMM

EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012467376	5x	7,7	LIN	121	41,5	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	4,2	
<b>A5087MIRKO2-150.LED3</b>	80	3000	50000	5500	25	0,78	4200	1520	82	63	62	1500	
8585012467383	5x	7,7	LIN	128	41,5	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	4,2	
<b>A5087MIRKO2-150.LED4</b>	80	4000	50000	5500	25	0,78	4290	1520	82	63	62	1500	
8585012467390	3x	9,1	LIN	122	30	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	4,9	
<b>A3097MIRKO2-180.LED3</b>	80	3000	50000	3900	25	0,78	3000	1820	82	63	62	1800	
8585012467406	3x	9,1	LIN	130	30	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	4,9	
<b>A3097MIRKO2-180.LED4</b>	80	4000	50000	3900	25	0,78	3040	1820	82	63	62	1800	
8585012467413	3x	15,3	LIN	122	49	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	4,9	
<b>A3157MIRKO2-180.LED3</b>	80	3000	50000	6600	25	0,78	5100	1820	82	63	62	1800	
8585012467420	3x	15,3	LIN	130	49	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	4,9	
<b>A3157MIRKO2-180.LED4</b>	80	4000	50000	6600	25	0,78	5150	1820	82	63	62	1800	
8585012467437	4x	9,1	LIN	122	40	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	5,9	
<b>A4097MIRKO2-240.LED3</b>	80	3000	50000	5200	25	0,78	4000	2420	82	63	62	2400	
8585012467444	4x	9,1	LIN	130	40	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	5,9	
<b>A4097MIRKO2-240.LED4</b>	80	4000	50000	5200	25	0,78	4050	2420	82	63	62	2400	
8585012467451	4x	15,3	LIN	122	65	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	5,9	
<b>A4157MIRKO2-240.LED3</b>	80	3000	50000	8800	25	0,78	6800	2420	82	63	62	2400	
8585012467468	4x	15,3	LIN	130	65	yes	no	PMMA	opal	Al	9006	5,9	
<b>A4157MIRKO2-240.LED4</b>	80	4000	50000	8800	25	0,78	6860	2420	82	63	62	2400	

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- obchodné priestory
- kancelárske priestory
- nákupné centrá
- banky, knižnice

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Líniové
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9006
- Materiál optickej časti: PMMA
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Zapustená
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI, 1-10V na vyžiadanie)
- Krytie: IP40
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 3000K, 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  25°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 120-130 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- retail stores
- offices
- shopping centres
- banks, libraries

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Linear
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated RAL 9006
- Material of optical part: PMMA
- Light beam angle: -
- Installation: Recessed
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non Dimmable (dimmmable DALI, 1-10V on request)
- Ingress protection: IP40
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 3000K, 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 120-130 lm/W

# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



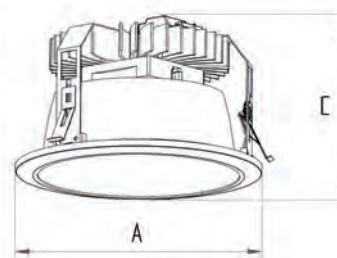
# STAS LED

230 V  
50 Hz

IP  
20

LED

CE



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
85850124863916391	1	-	SMD	-	10	áno	nie	TG	-	steel	9003	11,155	
<b>I1107STAS-LED</b>	>80	4000	-	-	25	-	1100	22277	-	1477	1-5	1-5	
858501248640786407	1	-	SMD	-	19	áno	nie	TG	-	steel	9003	11,155	
<b>I1197STAS</b>	>80	4000	-	-	25	-	20200000	2227	-	1477	1-5	1-5	
8585012486414	11	-	SMD	-	29	áno	nie	TG	-	steel	9003	11,155	
<b>I1297STAS-LED</b>	>80	4000	-	-	25	-	33000000	22277	-	1477	1-5	1-5	



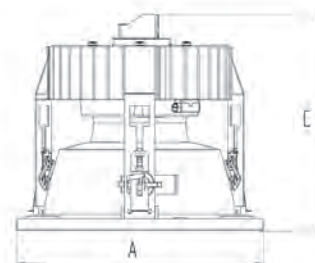
# STAS LED IP 65P65

230 V  
50 Hz

IP  
65

LED

CE



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012486421	1	-	SMD	-	1010	áno	nie	TG	-	steel	9003	1,1,5454	
<b>I1107STAS-LED.IP65</b>	>80	4000	-	-	25	-	1100	2455	-	1500			
8585012486438	1	-	SMD	-	1199	áno	nie	TG	-	steel	9003	1,1,5454	
<b>I1197STAS-LED.IP65</b>	>80	4000	-	-	25	-	20200000	2455	-	1500			
8585012486445	1	-	SMD	-	2299	áno	nie	TG	-	steel	9003	1,51,544	
<b>I1297STAS-LED.IP65</b>	>80	4000	-	-	25	-	30300000	24545	-	1500			



## Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlo vhodné pre:

- nemocničné priestory
- kancelárske priestory
- verejné inštitúcie
- banky, hotely, reštaurácie
- plavárne, wellness (IP65 verzia)

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Downlight
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník, oceľový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9003
- Materiál optickej časti: Kalené sklo (číre / opál)
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Zapustená
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný
- Krytie: IP20, IP65
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  25°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 80-110 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- hospitals
- offices
- public institutions
- banks, hotels, restaurants
- swimming pool, wellness (IP65 version)

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Downlight
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium, steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9003
- Material of optical part: Tempered glass (clear / opal)
- Light beam angle: -
- Installation: Recessed
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Not dimmable
- Ingress protection: IP20, IP65
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 80-110 lm/W



# Svetlometry Floodlights

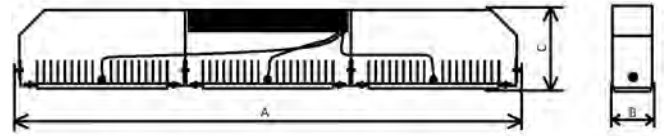


Blesk F-L LED	44
Blesk F-R LED	45
Blesk F-U LED	46
Blesk F-V LED	47
Juno LED	48
Maxim II LED	49-50





# BLESK F-L LED



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff.	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012470390	2	50	SMD	150	100	áno	nie	PC		steel	9005	-	
<b>A2507BLESK.F-L4K/60</b>	>80	4000	50000	15000	25	93	14250	640	80	155	-		
8585012481785	3	50	SMD	150	150	áno	nie	PC		steel	9005	6.0	
<b>A3507BLESK.F-L4K/60</b>	>80	4000	50000	22500	25	93	21375	940	80	155	-		

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlo vhodné pre:

- priemyselné haly
- výrobné priestory
- skladové priestory
- verejné a športové priestory
- parkoviská

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Svetlomet so samostatne naklopiteľnými modulmi
- Vhodné prostredie: Prašné a vlhké
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Oceľový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9005
- Materiál optickej časti: PC optika
- Vyžarovací uhol: 25°, 60°, 90° (40° na vyžiadanie)
- Inštalácia: Stropná, nástenná
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI na vyžiadanie)
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  -40°C až +50°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 153 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- industrial halls
- production facilities
- warehouses
- public and sport areas
- car parks

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Floodlight with independent inclinable modules
- Suitable environment: Dusty and wet
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9005
- Material of optical part: PC optics
- Light beam angle: 25°, 60°, 90° (40° on request)
- Installation: Ceiling, wall
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimnable DALI on request)
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  -40°C up to +50°C
- Luminous efficacy of fixture: 153 lm/W

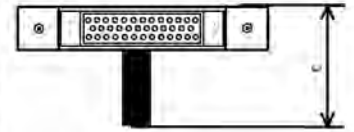
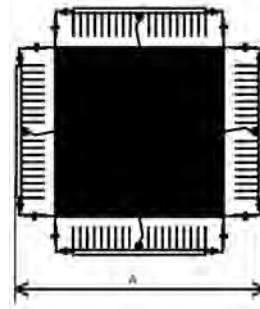


# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# BLESK F-R LED



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff.	Lum. fl. (lm)	A	B	C	D	X2	
8585012468205	4	50	SMD	150	200	áno	nie	PC		steel	9005	11	
<b>A4507BLESK.F-R.4/60</b>	>80	4000	50000	30000	25	95	28500	570	-	300		-	

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- priemyselné haly
- výrobné priestory
- skladové priestory
- verejné a športové priestory
- parkoviská

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Svetlomet so samostatne naklopiteľnými modulmi
- Vhodné prostredie: Prašné a vlhké
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Oceľový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9005
- Materiál optickej časti: PC optika
- Vyžarovací uhol: 25°, 60°, 90° (40° na vyžiadanie)
- Inštalácia: Stropná, nástenná
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI na vyžiadanie)
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  -40°C až +50°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 153 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- industrial halls
- production facilities
- warehouses
- public and sport areas
- car parks

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Floodlight with independent inclinable modules
- Suitable environment: Dusty and wet
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9005
- Material of optical part: PC optics
- Light beam angle: 25°, 60°, 90° (40° on request)
- Installation: Ceiling, wall
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimnable DALI on request)
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  -40°C up to +50°C
- Luminous efficacy of fixture: 153 lm/W

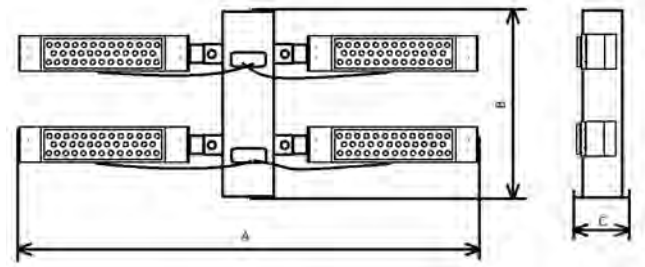


# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# BLESK F-U LED



EAN code	Light source				Lighting fixture				Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)		
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff.	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2		
8585012481914	4	50	SMD	150	200	áno	nie	PC		steel	9005	11		
<b>A4507BLESK.F-U4K/60</b>	>80	4000	50000	30000	25	93	28500	850	350	85	-			
8585012461312	6	50	SMD	150	300	áno	nie	PC		steel	9005	-		
<b>A6507BLESK.F-U4K/60</b>	>80	4000	50000	45000	25	93	42750	850	500	85	-			

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- priemyselné haly
- výrobné priestory
- skladové priestory
- verejné a športové priestory
- parkoviská

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Svetlomet so samostatne naklopiteľnými modulmi
- Vhodné prostredie: Prašné a vlhké
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Oceľový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9005
- Materiál optickej časti: PC optika
- Vyžarovací uhol: 25°, 60°, 90° (40° na vyžiadanie)
- Inštalácia: Stropná, nástenná
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI na vyžiadanie)
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  -40°C až + 50°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 153 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- industrial halls
- production facilities
- warehouses
- public and sport areas
- carparks

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Floodlight with independent inclinable modules
- Suitable environment: Dusty and wet
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9005
- Material of optical part: PC optics
- Light beam angle: 25°, 60°, 90° (40° on request)
- Installation: Ceiling, wall
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimnable DALI on request)
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  -40°C up to + 50°C
- Luminous efficacy of fixture: 153 lm/W

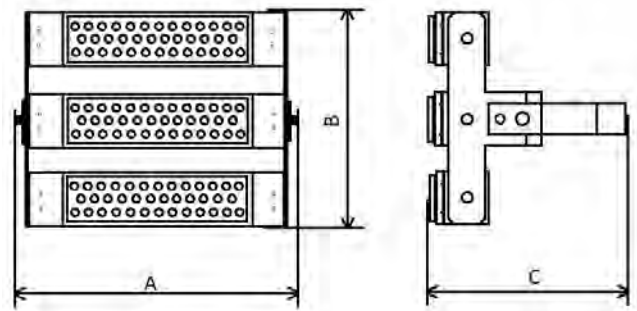


# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# BLESK F-V LED



Vertical version of console available

EAN code	Light source				Lighting fixture				Description/Dimensions				Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff.	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012461169	1	50	SMD	150	50	áno	nie	PC		steel	9005	-	
<b>A1507BLESK.F-V4K/60</b>	>80	4000	50000	7500	25	93	7125	340	100	280	-	-	
8585012485011	2	50	SMD	150	100	áno	nie	PC		steel	9005	-	
<b>A2507BLESK.F-V4K/60</b>	>80	4000	50000	15000	25	93	14250	340	200	280	-	-	
8585012430103	3	50	SMD	150	150	áno	nie	PC		steel	9005	5.6	
<b>A3507BLESK.F-V4K/60</b>	>80	4000	50000	22500	25	93	21375	340	300	280	-	-	
8585012461305	4	50	SMD	150	200	áno	nie	PC		steel	9005	-	
<b>A4507BLESK.F-V4K/60</b>	>80	4000	50000	30000	25	93	28500	340	400	280	-	-	

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- priemyselné haly
- výrobné priestory
- skladové priestory
- verejné a športové priestory
- parkoviská

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Svetlomet so samostatne naklopiteľnými modulmi
- Vhodné prostredie: Prašné a vlhké
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Oceľový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9005
- Materiál optickej časti: PC optika
- Vyžarovací uhol: 25°, 60°, 90° (40° na vyžiadanie)
- Inštalácia: Stropná, nástenná
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI na vyžiadanie)
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  -40°C až +50°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 153 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- industrial halls
- production facilities
- warehouses
- public and sport areas
- car parks

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Floodlight with independent inclinable modules
- Suitable environment: Dusty and wet
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9005
- Material of optical part: PC optics
- Light beam angle: 25°, 60°, 90° (40° on request)
- Installation: Ceiling, wall
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

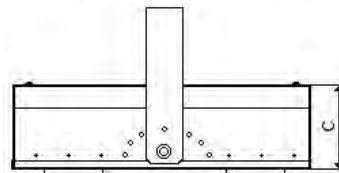
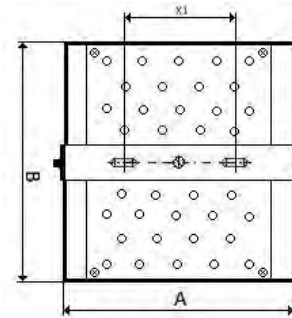
- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimnable DALI on request)
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  -40°C up to +50°C
- Luminous efficacy of fixture: 153 lm/W

# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# JUNO LED



EAN code	Light source				Lighting fixture				Description/Dimensions				Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012480351	2	50	SMD	150	105	yes	no	PC	-	steel	9005/3001	6,2	
<b>A2507JUNO/D90.4</b>	>80	4000	50 000	15000	-40...+50	95	14250	340	360	10	165		
8585012404951	3	50	SMD	150	155	yes	no	PC	-	steel	9005/3001	7,2	
<b>A3507JUNO/D90.4</b>	>80	4000	50 000	22500	-40...+50	95	21375	340	500	10	165		

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- priemyselné haly
- výrobné priestory
- skladové priestory
- verejné a športové priestory
- parkoviská

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Svetlomet
- Vhodné prostredie: Prašné a vlhké
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Ocelový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9005, RAL 3001
- Materiál optickej časti: PC optika
- Vyžarovací uhol: 25°, 40°, 60°, 90°
- Inštalácia: Stropná, nástenná
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI na vyžiadanie)
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  -40°C až + 50°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 153 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- industrial halls
- production facilities
- warehouses
- public and sport areas
- carparks

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Floodlight
- Suitable environment: Dusty and wet
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9005, RAL 3001
- Material of optical part: PC optics
- Light beam angle: 25°, 40°, 60°, 90°
- Installation: Ceiling, wall
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimnable DALI on request)
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  -40°C up to + 50°C
- Luminous efficacy of fixture: 153 lm/W



# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# MAXIM II LED

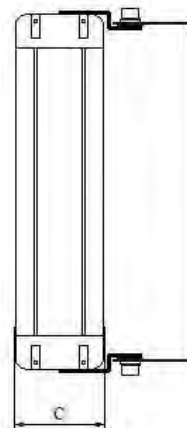
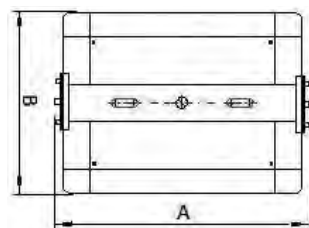
LED



CE

230 V  
50 Hz

IP65



EAN code	Nr. (pcs)	Light source			Power (W)	Lighting fixture			Description/Dimensions				Note
		Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)		Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012484892	1	50	SMD	150	50	yes	no	PC	-	AL	9006	4,2	
<b>A1507MAXIM2/D90.4</b>	>80	4000	50 000	7500	-40...+50	95	7125	370	180	140			
8585012403831	2	50	SMD	150	100	yes	no	PC	-	AL	9006	5,6	
<b>A2507MAXIM2/D90.4</b>	>80	4000	50 000	15000	-40...+50	95	14250	370	280	140			
8585012404951	3	50	SMD	150	150	yes	no	PC	-	AL	9006	6,9	
<b>A3507MAXIM2/D90.4</b>	>80	4000	50 000	22500	-40...+50	95	21375	370	360	140			
8585012406153	4	50	SMD	150	200	yes	no	PC	-	AL	9006	8,2	
<b>A4507MAXIM2/D90.4</b>	>80	4000	50 000	30000	-40...+50	95	28500	370	460	140			
8585012486063	8	50	SMD	150	400	yes	no	PC	-	AL	9006	15	
<b>A8507MAXIM2/D90.4</b>	>80	4000	50 000	60000	-40...+50	95	57000	370	830	140			



## Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# MAXIM II LED

LED

230 V  
50 Hz

IP65



## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlo vhodné pre:

- priemyselné haly
- výrobné priestory
- skladové priestory
- verejné a športové priestory
- parkoviská

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Svetlomet
- Vhodné prostredie: Prašné a vlhké
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník, oceľový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9006
- Materiál optickej časti: PC optika
- Vyžarovací uhol: 25°, 60°, 90° (40° na vyžiadanie)
- Inštalácia: Stropná, nástenná
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI na vyžiadanie)
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  -40°C až +50°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 153 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- industrial halls
- production facilities
- warehouses
- public and sport areas
- carparks

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Floodlight
- Suitable environment: Dusty and wet
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium, steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9006
- Material of optical part: PC optics
- Light beam angle: 25°, 60°, 90° (40° on request)
- Installation: Ceiling, wall
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimnable DALI on request)
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  -40°C up to +50°C
- Luminous efficacy of fixture: 153 lm/W



# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

[www.ami.sk](http://www.ami.sk)

# Svietidlá pre priemysel

## Industrial lightings

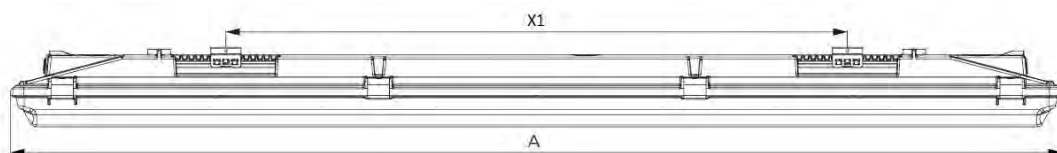
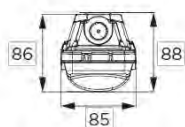


Amica LED	52-53	Challenger LED	65-66
Ancora LED Tube	54	Linda LED	67
Ancora LED	55-56	Ondrej LED	68
Anticor LED	57-58	Orient LED	69-70
Antivandal LED	59-60	Prima Max Pcc LED	71
Futura NB LED	61-62	Rival LED	72-73
Game LED	63	Rondo III LED	74-75
Hera IV LED	64		





# AMICA LED



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
	Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	
8585012477801	1	-	LIN	116	23	áno	nie	PC		GRP		1,17	
<b>I1237AC872.LED1-60</b>	>80	4000	50000 L70B50	3296	-20,+35		2700	605	85	88	238±23		
8585012476149	1	-	LIN	122	23	áno	nie	PC		GRP		1,49	
<b>I1237AC872.LED1-120</b>	>80	4000	50000 L70B50	3375	-20,+35		2800	1185	85	88	700±23		
8585012477979	1	-	LIN	134	29	áno	nie	PC		GRP		2,13	
<b>I1297AC872.LED1-150</b>	>80	4000	50000 L70B50	4592	-20,+35		3900	1477	85	88	1000±23		
8585012478532	1	-	LIN	117	37	áno	nie	PC		GRP		1,49	
<b>I1377AC872.LED1-120</b>	>80	4000	50000 L70B50	5317	-20,+35		4300	1185	85	88	700±23		
8585012478617	1	-	LIN	124	50	áno	nie	PC		GRP		2,13	
<b>I1507AC872.LED1-150</b>	>80	4000	50000 L70B50	7290	-20,+35		6200	1477	85	88	1000±23		



## Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- priemyselné haly
- výrobné priestory
- skladové priestory
- verejné a športové priestory
- poľnohospodárske prevádzky

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Prachotesné
- Vhodné prostredie: Prašné a vlhké
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: GRP
- Povrchová úprava: -
- Materiál optickej časti: PC (PMMA na vyžiadanie)
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Stropná, závesná
- Príslušenstvo: Sponové závesy

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI na vyžiadanie)
- Krytie: IP66
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  -20°C až + 35°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 116-134 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- industrial halls
- production facilities
- warehouses
- public and sport areas
- agriculture facility

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Dust and waterproof
- Suitable environment: Dusty and wet
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: GRP
- Surface finishing: -
- Material of optical part: PC
- Light beam angle: -
- Installation: Ceiling, pendant
- Accessories: Suspension brackets

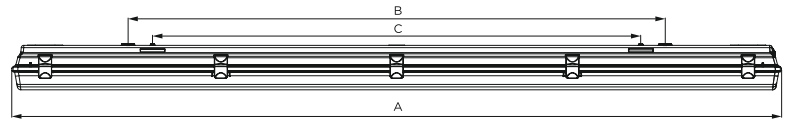
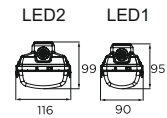
## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimnable DALI on request)
- Ingress protection: IP66
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  -20°C up to + 35°C
- Luminous efficacy of fixture: 116-134 lm/W





# ANCORA LED Tube



EAN code	Description/Dimensions					Note
	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	A	B	C	X1	X2	
8585012420319	PM		GRP			
<b>A1180AM771</b>	1277	800	700	90	95	
8585012477849	PM		GRP			
<b>A1360AM771</b>	1577	1100	1000	90	95	
8585012477856	PM		GRP			
<b>A1580AM771</b>	1277	800	700	116	99	
8585012473933	PM		GRP			
<b>A2180AM771</b>	1577	1100	1000	116	99	
8585012477870	PM		GRP			
<b>A2360AM771</b>	1277	800	700	90	95	
8585012477863	PM		GRP			
<b>A2580AM771</b>	1577	1100	1000	90	95	

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- priemyselné haly
- výrobné priestory
- skladové priestory
- verejné a športové priestory
- poľnohospodárske prevádzky

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Prachotesné
- Vhodné prostredie: Prašné a vlhké
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: GRP
- Materiál optickej časti: PM
- Inštalácia: Stropná, závesná
- Príslušenstvo: Sponové závesy

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I.
- Teplota okolia:  $t_a$  -20°C až +35°C

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- industrial halls
- production facilities
- warehouses
- public and sport areas
- agriculture facility

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Dust and waterproof
- Suitable environment: Dusty and wet
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: GRP
- Material of optical part: PM
- Installation: Ceiling, pendant
- Accessories: Suspension brackets

## TECHNICAL DATA

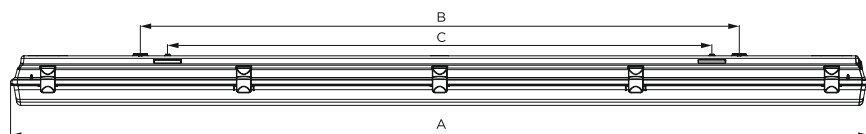
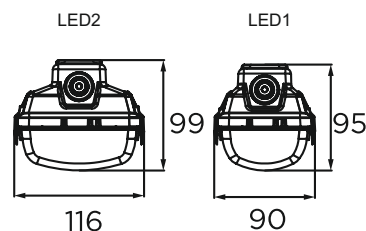
- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I.
- Ambient temperature:  $t_a$  -20°C up to +35°C

# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# ANCORA LED



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012481280	1	24	LIN	114	28	áno	nie	PMMA		GRP			
<b>I1237AM771.LED1-PM</b>	>80	4000	60000 L70B50	-	35		2700	1277	800	700	90	95	
8585012425413	1	33	LIN	124	37	áno	nie	PMMA		GRP			
<b>I1337AM771.LED1-PM4</b>	>80	4000	60000 L70B50	-	35		4100	1577	1100	1000	90	95	
8585012475937	1	51	LIN	110	55	áno	nie	PMMA		GRP			
<b>I1517AM771.LED2-PM</b>	>80	4000	60000 L70B50	-	35		5500	1277	800	700	116	99	
8585012480382	1	59	LIN	110	63	áno	nie	PMMA		GRP			
<b>I1597AM771.LED2-PM</b>	>80	4000	60000 L70B50	-	35		6500	1577	1100	1000	116	99	
8585012475883	1	31	LIN	128	35	áno	nie	PMMA		GRP			
<b>I1307AM771.LED</b>	>80	4000	70000 L70B50	-	35		4000	1277	800	700	90	95	
8585012475920	1	59	LIN	138	63	áno	nie	PMMA		GRP			
<b>I1597AM771.LED2-PM_PH</b>	>80	4000	70000 L70B50	-	35		8100	1577	1100	1000	90	95	
8585012475890	1	39	LIN	120	43	áno	nie	PC		GRP			
<b>I1397AM771.LED</b>	>80	4000	70000 L70B50	-	35		4700	1277	800	700	116	99	
8585012475906	1	52	LIN	114	57	áno	nie	PC		GRP			
<b>I1527AM771.LED</b>	>80	4000	70000 L70B50	-	35		5900	1577	1100	1000	116	99	
8585012475944	1	59	LIN	130	63	áno	nie	PC		GRP			
<b>I1597AM771.LED2-PC_PH</b>	>80	4000	70000 L70B50	-	35		7700	1577	1100	1000	116	99	
8585012475913	1	73	LIN	130	77	áno	nie	PC		GRP			
<b>I1737AM771.LED2-PC</b>	>80	4000	70000 L70B50	-	35		9600	1577	1100	1000	116	99	



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# ANCORA LED



## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlo vhodné pre:

- priemyselné haly
- výrobné priestory
- skladové priestory
- verejné a športové priestory
- poľnohospodárske prevádzky

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Prachotesné
- Vhodné prostredie: Prašné a vlhké
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: GRP
- Povrchová úprava: -
- Materiál optickej časti: PMMA (PC na vyžiadanie)
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Stropná, závesná
- Príslušenstvo: Sponové závesy

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI na vyžiadanie)
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  -20°C až + 35°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 110-138 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- industrial halls
- production facilities
- warehouses
- public and sport areas
- agriculture facility

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Dust and waterproof
- Suitable environment: Dusty and wet
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: GRP
- Surface finishing: -
- Material of optical part: PMMA (PC on request)
- Light beam angle: -
- Installation: Ceiling, pendant
- Accessories: Suspension brackets

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimnable DALI on request)
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  -20°C up to + 35°C
- Luminous efficacy of fixture: 110-138 lm/W

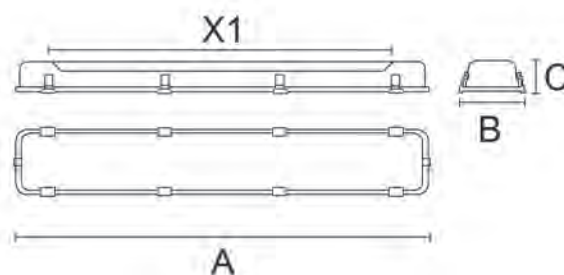


Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

[www.ami.sk](http://www.ami.sk)



# ANTICOR LED



EAN code	Light source				Lighting fixture				Description/Dimensions				Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012466348	2x	9,8	modul	122	24	yes	no	-	TG	stainless	-	5,6	
A2107AN-LED.3	80	3000	50000	3142	25	74	2318	695	200	95	485	-	
8585012466355	2x	9,8	modul	130	24	yes	no	-	TG	stainless	-	5,6	
A2107AN-LED.4	80	4000	50000	3272	25	74	2414	695	200	95	485	-	
8585012466331	4x	9,8	modul	122	44	yes	no	-	TG	stainless	-	7,2	
A4107AN-LED.3	80	3000	50000	6284	25	74	4637	1305	200	95	1095	-	
8585012466324	4x	9,8	modul	130	44	yes	no	-	TG	stainless	-	7,2	
A4107AN-LED.4	80	4000	50000	6544	25	74	4829	1305	200	95	1095	-	
8585012466386	2x	9,8	modul	122	28,5	yes	no	-	TG	stainless	-	6,2	*
A2108AN-LED.3	80	3000	50000	3142	25	74	2318	695	200	95	485	-	
8585012466393	2x	9,8	modul	130	28,5	yes	no	-	TG	stainless	-	6,2	*
A2108AN-LED.4	80	4000	50000	3272	25	74	2414	695	200	95	485	-	
8585012466379	4x	9,8	modul	122	48,5	yes	no	-	TG	stainless	-	7,8	*
A4108AN-LED.3	80	3000	50000	6284	25	74	4637	1305	200	95	1095	-	
8585012466362	4x	9,8	modul	130	48,5	yes	no	-	TG	stainless	-	7,8	*
A4108AN-LED.4	80	4000	50000	6544	25	74	4829	1305	200	95	1095	-	

\* svietidlo s núdzovým modulom 1x3W , 1h / Lighting fixture with emergency mode 1x3W, 1h



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlo vhodné pre:

- skladové priestory
- poľnohospodárske prevádzky
- dielne

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Lineárne priemyselné
- Vhodné prostredie: Prašné, vlhké, agresívne
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Nerezový plech
- Povrchová úprava: -
- Materiál optickej časti: Kalené sklo
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Stropná, závesná
- Príslušenstvo: Lankový záves

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI, 1-10V na vyžiadanie)
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K na vyžiadanie)
- Teplota okolia:  $t_a$  25°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 122-130 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- warehouses
- agriculture facility
- workshops

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Linear industrial
- Suitable environment: Dusty, wet, aggressive
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Stainless steel
- Surface finishing: -
- Material of optical part: Tempered glass
- Light beam angle: -
- Installation: Ceiling, pendant
- Accessories: Suspension kit

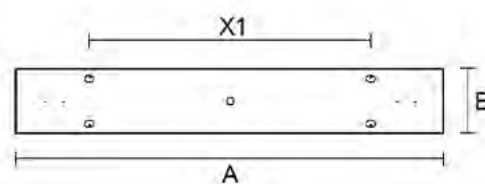
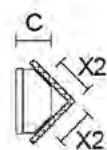
## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimnable DALI, 1-10V on request)
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K on request)
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 122-130 lm/W





# ANTIVANDAL LED



EAN code	Light source							Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
	Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Ta (°C)	Optic.	Lum.	A	B	C	X1	X2	
8585012466553	2x	9,8	LIN	122	24	yes	no	-	TG	steel	9003		
<b>A2097ANTIVAN.3</b>	80	3000	50000	3142	25	71	2318	620	186	105	300	95	
8585012466546	2x	9,8	LIN	130	24	yes	no	-	TG	steel	9003		
<b>A2097ANTIVAN.4</b>	80	4000	50000	3262	25	71	2407	620	186	105	300	95	
8585012466560	2x	12,3	LIN	122	29	yes	no	-	TG	steel	9003		
<b>A2157ANTIVAN.3</b>	80	3000	50000	3958	25	71	2921	620	186	105	300	95	
8585012466577	2x	12,3	LIN	130	29	yes	no	-	TG	steel	9003		
<b>A2157ANTIVAN.4</b>	80	4000	50000	4118	25	71	3039	620	186	105	300	95	
8585012466522	4x	9,8	LIN	122	44	yes	no	-	TG	steel	9003		
<b>A4097ANTIVAN.3</b>	80	3000	50000	6284	25	71	4637	1220	186	105	800	95	
8585012466539	4x	9,8	LIN	130	44	yes	no	-	TG	steel	9003		
<b>A4097ANTIVAN.4</b>	80	4000	50000	6524	25	71	4814	1220	186	105	800	95	
8585012466515	4x	12,3	LIN	122	70	yes	no	-	TG	steel	9003		
<b>A4157ANTIVAN.3</b>	80	3000	50000	7916	25	71	5842	1220	186	105	800	95	
8585012466508	4x	12,3	LIN	130	70	yes	no	-	TG	steel	9003		
<b>A4157ANTIVAN.4</b>	80	4000	50000	8236	25	71	6078	1220	186	105	800	95	
8585012466584	10x	4,6	LIN	121	58	yes	no	-	TG	steel	9003		
<b>A10057ANTIVAN.3</b>	80	3000	50000	7860	25	71	5800	1520	186	105	1100	95	
8585012466591	10x	4,9	LIN	128	58	yes	no	-	TG	steel	9003		
<b>A10057ANTIVAN.4</b>	80	4000	50000	8180	25	71	6036	1520	186	105	1100	95	



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk





# ANTIVANDAL LED



EAN code	Light source								Description/Dimensions				Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
	Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	(lm)	Ta (°C)	Optic.	Lum.	A	B	C	X1	
8585012457100	10x	6,1	LIN	121	86	yes	no	-	TG	steel	9003		
<b>A10087ANTIVAN.3</b>	80	3000	50000	9890	25	71	7298	1520	186	105	1100	95	
8585012457162	10x	6,1	LIN	128	86	yes	no	-	TG	steel	9003		
<b>A10087ANTIVAN.4</b>	80	3000	50000	10300	25	71	7601	1520	186	105	1100	95	

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlo so zvýšenou odolnosťou pred poškodením vhodné pre:

- podchody a chodby
- verejné priestory

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: So zvýšenou odolnosťou pred poškodením
- Vhodné prostredie: Prašné, vlhké, striekajúca voda
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Oceľový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9003
- Materiál optickej časti: Kalené sklo
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Stropná, nástenná, rohová
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI, 1-10V na vyžiadanie)
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  40°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 122-130 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture with anti-vandal design suitable for:

- subways and hallways
- public spaces

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Anti-vandal
- Suitable environment: Dusty, wet, splashing water
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9003
- Material of optical part: Tempered glass
- Light beam angle: -
- Installation: Ceiling, wall, corner
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimmable DALI, 1-10V on request)
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 122-130 lm/W

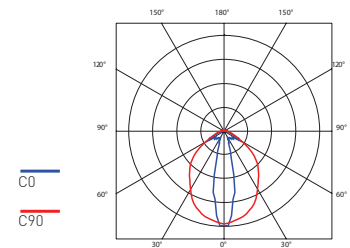
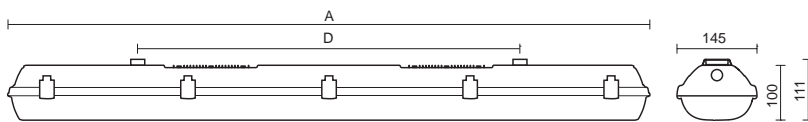


Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# FUTURA NB LED



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012471311	1	-	LIN	-	58	yes	no	PC		PC		3,3	
<b>IFUA-NB8800.PCAL</b>	>80	4000	50000 L90B10	8800	-25,+40		7460	1172	145	111	700		
8585012487077	1	-	LIN	-	85	yes	no	PC		PC		3,3	
<b>IFUA-NB12800.PCAL</b>	>80	4000	50000 L90B10	12800	-25,+30		11070	1172	145	111	700		
8585012487084	1	-	LIN	-	71	yes	no	PC		PC		3,9	
<b>IFUA-NB11000.PCAL</b>	>80	4000	50000 L90B10	11000	-25,+40		9130	1452	145	111	940		
8585012487091	1	-	LIN	-	106	yes	no	PC		PC		3,9	
<b>IFUA-NB16000.PCAL</b>	>80	4000	50000 L90B10	16000	-25,+30		13840	1452	145	111	940		



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# FUTURA NB LED



## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo s úzkou krivkou vyžarovacou vhodné pre osvetlenie regálových uličiek a úzkych priestorov s vysokými stropmi.

- priemyselné haly
- výrobné priestory
- skladové priestory
- poľnohospodárske prevádzky

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Prachotesné, do vyšších priestorov 10-15 m
- Vhodné prostredie: Prašné a vlhké
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: PC
- Povrchová úprava: -
- Materiál optickej časti: PC
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Stropná, závesná
- Príslušenstvo: Sponové závesy

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI na vyžiadanie)
- Krytie: IP66
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K, 5000K, 6500 na vyžiadanie)
- Teplota okolia:  $t_a$  -25°C až +40°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 129 lm/W - 131lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture with narrow emitting characteristics suitable to illuminate storage rack lanes and narrow spaces with high ceilings, such as:

- industrial halls
- production facilities
- warehouses
- agriculture facility

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Dust and waterproof, for high ceiling 10-15m
- Suitable environment: Dusty and wet
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: PC
- Surface finishing: -
- Material of optical part: PC
- Light beam angle: -
- Installation: Ceiling, pendant
- Accessories: Suspension brackets

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non Dimmable (dimmable DALI on request)
- Ingress protection: IP66
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K, 5000K, 6500K on request)
- Ambient temperature:  $t_a$  -25°C až +40°C
- Luminous efficacy of fixture: 129 lm/W - 131lm/W

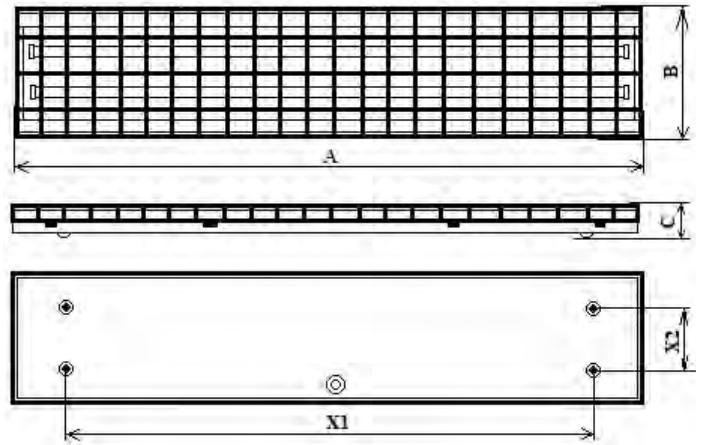


Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

[www.ami.sk](http://www.ami.sk)



# GAME LED



Light source			Lighting fixture				Description/Dimensions						Note
EAN code	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012483321	2	29,7	LIN SMD	151	64	áno	nie	PC	FE	FE	9003	3,4	
<b>A2307M80-GAME.LED4</b>	>80	4000	50000	4485		90	8072	1200	200	55	1000	100	
8585012409154	2	43,2	LIN SMD	136	90	áno	nie	PC	FE	FE	9003	3,5	
<b>A2437M80-GAME.LED4</b>	>80	4000	50000	5875		90	10576	1200	200	55	1000	100	

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlo vhodné pre:

- priemyselné haly
- montážne haly
- športové priestory a telocvične

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Prísadené s ochrannou mriežkou
- Vhodné prostredie: Interiér
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Ocelový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9003
- Materiál optickej časti: PC
- Vyžarovací uhol: 30°, 60°, 90°
- Inštalácia: Stropná
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI, 1-10V na vyžiadanie)
- Krytie: IP20
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K na vyžiadanie)
- Teplota okolia:  $t_a$  25°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 136-151 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- industrial halls
- industrial assembly halls
- sport areas and gyms

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Surface mounted with protective grill
- Suitable environment: Interior
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9003
- Material of optical part: PC
- Light beam angle: 30°, 60°, 90°
- Installation: Ceiling
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimmable DALI, 1-10V on request)
- Ingress protection: IP20
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K on request)
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 136-151 lm/W

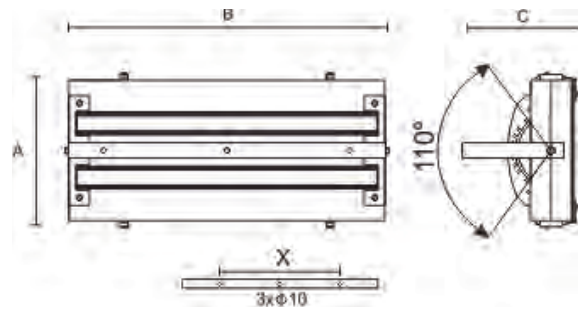


# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# HERA IV LED



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions				
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2
8585012477108	4	23	LIN 3R	147	99	yes	no	PMMA	TG	Al	9006	6,5
<b>A4247HERA-4G.SYM</b>	80	4000	60000	13840	25	93	12200	650	300	160	-	-
8585012455014	8	11,5	LIN 3R	147	99	yes	no	PMMA	TG	Al	9006	6,5
<b>A8127HERA-4G.SYM</b>	80	4000	60000	13840	25	93	12200	650	300	160	-	-
8585012416428	8	22,8	LIN 3R	147	196	yes	no	PMMA	TG	Al	9006	6,5
<b>A8237HERA-4G.SYM</b>	80	4000	60000	26840	25	93	23700	650	300	160	-	-

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlo vhodné pre:

- priemyselné haly
- výrobné priestory
- skladové priestory
- verejné a športové priestory

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Priemyselné do vysokých priestorov
- Vhodné prostredie: Prašné a vlhké
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9006
- Materiál optickej časti: Kalené sklo
- Vyžarovací uhol: 30°, 60°, 90°, 110°, SYM, ASYM
- Inštalácia: Stropná, nástenná, závesná
- Príslušenstvo: Konzola, retiazkový záves

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI, 1-10V na vyžiadanie)
- Krytie: IP54
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K, 5000K a 6500K na vyžiadanie)
- Teplota okolia: t<sub>a</sub> 25°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 120-145 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- industrial halls
- production facilities
- warehouses
- public and sport areas

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Industrial, for high ceiling spaces
- Suitable environment: Dusty and wet
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated RAL 9006
- Material of optical part: Tempered glass
- Light beam angle: 30°, 60°, 110°, SYM
- Installation: Ceiling, wall, pendant
- Accessories: Bracket, chain suspension

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimnable DALI, 1-10V on request)
- Ingress protection: IP54
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K, 5000K and 6500K on request)
- Ambient temperature: t<sub>a</sub> 25°C
- Luminous efficacy of fixture: 120-145 lm/W

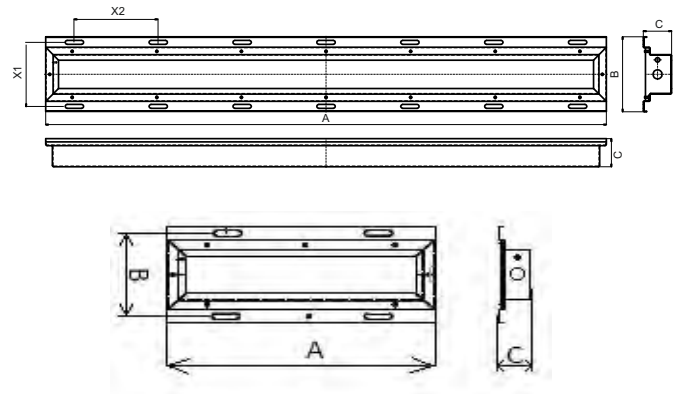
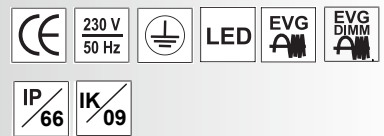


# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# CHALLENGER LED



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012462456	1x	44	LED	171	44	yes	no	PMMA	TG	stainless	no	11	
<b>A1447CHALLENGER.60</b>	80	4000	50000	7520	-	85	6390	1298	222	78	193	260	s
8585012450736	1x	90	LED	140	90	yes	no	PMMA	TG	stainless	no	11	EVG
<b>A1907CHALLENGER.60</b>	80	4000	50000	12600	-	85	10710	1298	222	78	193	260	
8585012462463	1x	44	LED	171	44	yes	yes	PMMA	TG	stainless	no	11	
<b>A1445CHALLENGER.60</b>	80	4000	50000	7520	-	85	6390	1298	222	78	193	260	s
8585012462487	1x	90	LED	140	90	yes	yes	PMMA	TG	stainless	no	11	DALI
<b>A1905CHALLENGER.60</b>	80	4000	50000	12600	-	85	10710	1298	222	78	193	260	EVG
8585012462449	1x	44	LED	171	44	no	-	PMMA	TG	stainless	no	11	
<b>A1440CHALLENGER.60</b>	80	4000	50000	7520	-	85	yes	1298	222	78	193	260	bez
8585012462470	1x	90	LED	140	90	no	-	PMMA	TG	stainless	no	11	EVG
<b>A1900CHALLENGER.60</b>	80	4000	50000	12600	-	85	10710	1298	222	78	193	260	
8585012445701							no	-	-	stainless	no	3	
<b>A2447CHALLENGER.BOX</b>							-	520	222	78	193	350	
8585012445985							no	-	-	stainless	no	3	BOX
<b>A2907CHALLENGER.BOX</b>							-	520	222	78	193	350	pre
8585012445695							yes	-	-	stainless	no	3	bez
<b>A2445CHALLENGER.BOX</b>							-	520	222	78	193	350	EVG
8585012445978							yes	-	-	stainless	no	3	
<b>A2905CHALLENGER.BOX</b>							-	520	222	78	193	350	

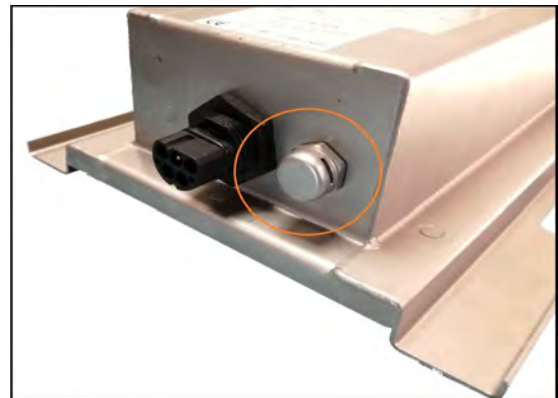
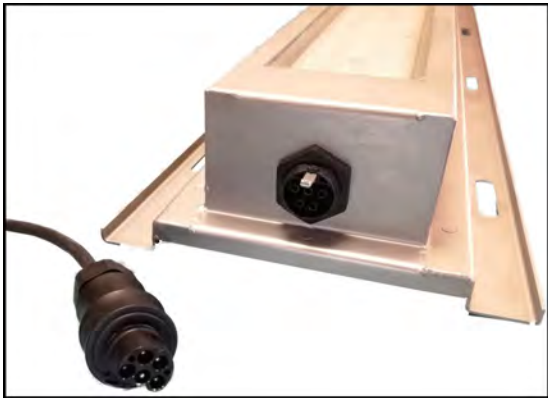
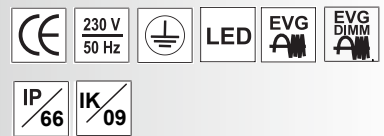


Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# CHALLENGER LED



Konektor Wieland umožňuje rýchle pripojenie svetidla bez nutnosti rozeberania. Možnosť trojfázového prepájania alebo DALI.

The Wieland connector allows fast connection of the luminaire without the need to disassemble. Three - phase connection option or DALI.

Svietidlo je osadené paropriepustným ventilom, ktorý slúži na vyrovnávanie tlaku medzi svetidlom a okolím.

The luminaire is fitted with a vapor-permeable valve, which balances the pressure between the luminaire and the surroundings.

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo so zvýšenou odolnosťou pred poškodením vhodné pre:

- priemyselné haly
- výrobné priestory
- skladové priestory
- poľnohospodárske prevádzky
- gastro kuchyne

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Lineárne priemyselné
- Vhodné prostredie: Prašné, vlhké, tlaková voda, agresívne
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Nerezový plech
- Povrchová úprava: Nerezový plech - pieskovaný
- Materiál optickej časti: Kalené sklo
- Vyžarovací uhol: 30°, 60°, 90°, 110°, SYM, ASYM
- Inštalácia: Stropná, nosníková (typ U41)
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI na vyžiadanie)
- Krytie: IP66
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Teplota okolia: ta -25°C až +45°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 140 - 170 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture with anti-vandal design suitable for:

- industrial halls
- production facilities
- warehouses
- agriculture facility
- industrial kitchen

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Linear industrial
- Suitable environment: Dusty, wet, high pressure water, aggressive
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Stainless steel sheet
- Surface finishing: Stainless steel - sandblasted
- Material of optical part: Tempered glass
- Light beam angle: 30°, 60°, 90°, 110°, SYM, ASYM
- Installation: Ceiling, beam (type U41)
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimnable DALI on request)
- Ingress protection: IP66
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Ambient temperature: ta -25°C up to +45°C
- Luminous efficacy of fixture: 140 - 170 lm/W

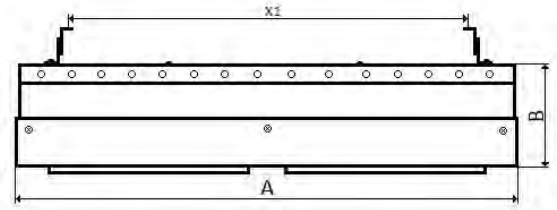


# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# LINDA LED



EAN code	Nr. (pcs)	Light source			Lighting fixture				Description/Dimensions				Note
		Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012462425	1	50	SMD	161	55	yes	no	PC	-	steel	9005/3001	2,9	
<b>A1507LINDA/D90.4</b>	>70	4000	50 000	8050	-40...+50	95	7647	310	125	95	<b>165</b>		
8585012480351	2	50	SMD	161	105	yes	no	PC	-	steel	9005/3001	4,4	
<b>A2507LINDA/D90.4</b>	>70	4000	50 000	16100	-40...+50	95	15295	620	125	95	<b>165</b>		
8585012404951	3	50	SMD	161	155	yes	no	PC	-	steel	9005/3001	6,2	
<b>A3507LINDA/D90.4</b>	>70	4000	50 000	24150	-40...+50	95	22946	900	125	95	<b>165</b>		

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlo vhodné pre:

- priemyselné haly
- výrobné priestory
- skladové priestory
- verejná a športové priestory

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Lineárne priemyselné
- Vhodné prostredie: Prašné a vlhké
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Oceľový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9005, RAL 3001
- Materiál optickej časti: PC optika
- Vyžarovací uhol: 25°, 40°, 60°, 90°
- Inštalácia: Stropná, nástenná
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI na vyžiadanie)
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  -40°C až +50°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 153 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- industrial halls
- production facilities
- warehouses
- public and sport areas

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Linear industrial
- Suitable environment: Dusty and wet
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9005, RAL 3001
- Material of optical part: PC optics
- Light beam angle: 25°, 40°, 60°, 90°
- Installation: Ceiling, wall
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimnable DALI on request)
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  -40°C up to +50°C
- Luminous efficacy of fixture: 153 lm/W

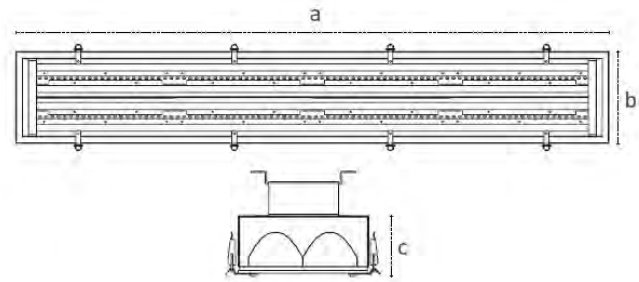
# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk





# ONDREJ LED



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012485899	1	-	SMD	133	40	yes	no	-	t.glass	steel	7035	4	
<b>I1407ONDREJ.LED</b>	>80	6500	50 000	-	25	-	5320	1210	90	80			
8585012485905	2	-	SMD	132	75	yes	no	-	t.glass	steel	7035	7,5	
<b>I2377ONDREJ.LED</b>	>80	6500	50 000	-	25	-	9900	1210	190	80			
8585012485912	3	-	SMD	131	110	yes	no	-	t.glass	steel	7035	9,75	
<b>I3367ONDREJ.LED</b>	>80	6500	50 000	-	25	-	14410	1210	265	80			
8585012485929	4	-	SMD	131	150	yes	no	-	t.glass	steel	7035	12	
<b>I4377ONDREJ.LED</b>	>80	6500	50 000	-	25	-	19650	1210	345	80			

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlo vhodné pre:

- priemyselné haly
- výrobné priestory
- skladové priestory
- verejné a športové priestory
- poľnohospodárske prevádzky

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Lineárne priemyselné
- Vhodné prostredie: Prašné a vlhké
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Oceľový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 7035
- Materiál optickej časti: Kalené sklo
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Stropná
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI, 1-10V na vyžiadanie)
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 6500K
- Teplota okolia:  $t_a$  25°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 131 - 133 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- industrial halls
- production facilities
- warehouses
- public and sport areas
- agriculture facility

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Linear industrial
- Suitable environment: Dusty and wet
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 7035
- Material of optical part: Tempered glass
- Light beam angle: -
- Installation: Ceiling
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non Dimmable (dimmable DALI, 1-10V on request)
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 6500K
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 131 - 133 lm/W

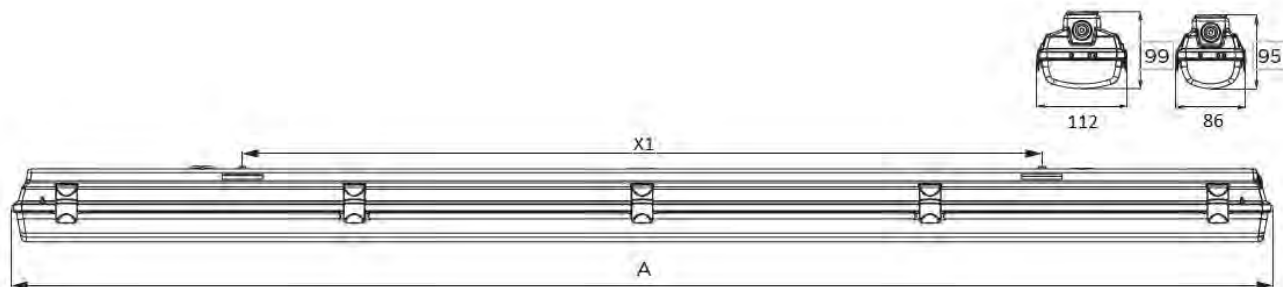


# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



Ta 50°C



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012485028	1	-	LIN	130	26	áno	nie	PC		GRP		2,47	
<b>I1267AM771.LED1.PC.TA50</b>	>80	4000	70000 L70B50	-	-20,+50		3400	1277	86	95	700		
8585012485356	1	-	LIN	135	31	áno	nie	PC		GRP		2,84	
<b>I1317AM771.LED1.PC.TA50</b>	>80	4000	70000 L70B50	-	-20,+50		4200	1577	86	95	1000		
8585012485523	1	-	LIN	128	39	áno	nie	PC		GRP		3,26	
<b>I1397AM771.LED2.PC.TA50</b>	>80	4000	70000 L70B50	-	-20,+50		5000	1577	112	99	1000		
8585012485530	1	-	LIN	138	59	áno	nie	PC		GRP		3,1	
<b>I1597AM771.LED2.PC.TA50</b>	>80	4000	70000 L70B50	-	-20,+50		7700	1277	112	99	700		
8585012485639	1	-	LIN	140	73	áno	nie	PC		GRP		3,5	
<b>I1737AM771.LED2.PC.TA50</b>	>80	4000	70000	7290	-20,+50		9600	1577	112	99	1000		



## Úsporné svetlo pre každú príležitosť!



## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo do priestorov so zvýšenou okolitou teplotou, vhodné pre:

- priemyselné haly
- výrobné priestory
- skladové priestory
- verejné a športové priestory
- poľnohospodárske prevádzky

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Priemyselné do vyšších teplôt
- Vhodné prostredie: Prašné a vlhké
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: GRP
- Povrchová úprava: -
- Materiál optickej časti: PC
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Stropná, závesná
- Príslušenstvo: Sponové závesy

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI na vyžiadanie)
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  -20°C až + 50°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 128 lm/W - 140lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture with higher heat resistance, suitable for:

- industrial halls
- production facilities
- warehouses
- public and sport areas
- agriculture facility

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Industrial with higher heat resistance
- Suitable environment: Dusty and wet
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: GRP
- Surface finishing: -
- Material of optical part: PC
- Light beam angle: -
- Installation: Ceiling, pendant
- Accessories: Suspension brackets

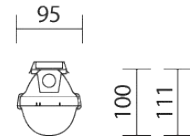
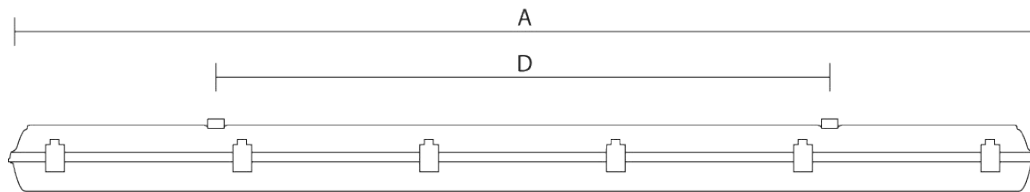
## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimnable DALI, 1-10V on request)
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  -20°C up to + 50°C
- Luminous efficacy of fixture: 128 lm/W - 140lm/W





# PRIMA MAX Pcc LED



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012486964	1	20	LIN	-	24	yes	no		PC	PC	grey	2,3	
<b>I1247PRI-LEDMAX1/4</b>	>80	4000	50000 L80B10	4000	-40,+65	89	3550	1572	95	100	940		
8590515799008	1	33	LIN	-	33	yes	no		PC	PC	grey	2,3	
<b>I1337PRI-LEDMAX1/4</b>	>80	4000	50000 L80B10	5500	-40,+60	89	4780	1572	95	100	940		

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetlo vhodné do prostredia s extrémnymi teplotami od -40°C do 65°C

- priemyselné haly
- teplárne
- železiarne
- sklárne
- chladiarne, mraziarne

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Prachotesné, do extrémnych teplôt -40°C do 65°C
- Vhodné prostredie: Prašné a vlhké
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: PC
- Povrchová úprava: -
- Materiál optickej časti: PC
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Stropná, závesná
- Príslušenstvo: Sponové závesy

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný
- Krytie: IP66
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K, 5000K, na vyžiadanie)
- Teplota okolia:  $t_a$  -40°C až +65°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 145-148 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for extreme temperatures -40°C to +65°C

- industrial halls
- heating plants
- steel plants
- glass plants
- cooling and freezing plants

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Dust and waterproof, for extreme temperatures -40°C to +65°C
- Suitable environment: Dusty and wet
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: PC
- Surface finishing: -
- Material of optical part: PC
- Light beam angle: -
- Installation: Ceiling, pendant
- Accessories: Suspension brackets

## TECHNICAL DATA

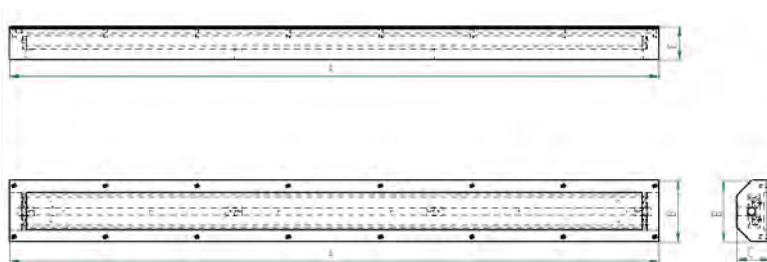
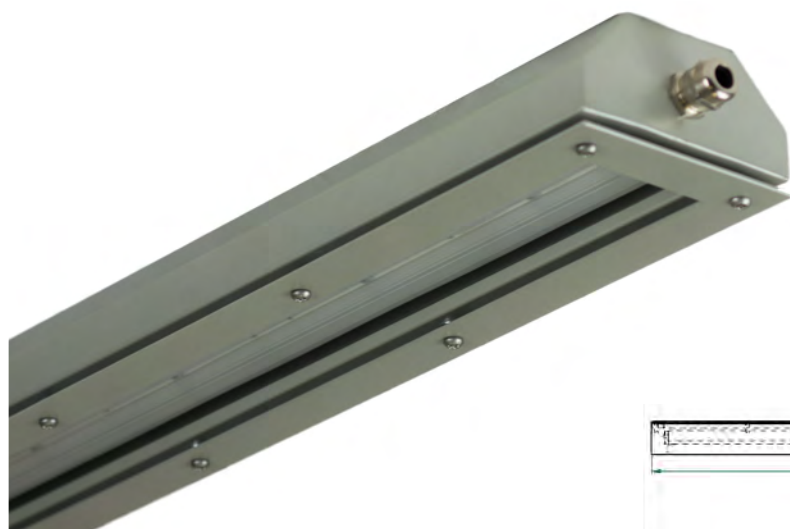
- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable
- Ingress protection: IP66
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K, 5000K, on request)
- Ambient temperature:  $t_a$  -40°C up to +65°C
- Luminous efficacy of fixture: 145-148 lm/W

Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# RIVAL LED



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
	Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	
8585012485981	2	-	LED TUBE	-	-	-	-	-	PC	FE	029/90289		
<b>A2360RIVAL-PC/FE</b>	>80	-	-	-	-	-	-	1278	151	75	1076	50	
8585012485974	2	-	LED TUBE	-	-	-	-	-	PC	FE	029/90289		
<b>A2580RIVAL-PC/FE</b>	>80	-	-	-	-	-	-	1578	151	75	1376	50	
8585012486018	2	37	LIN	162	74	áno	nie	PC	PC	FE	029/90289		
<b>A2377RIVAL-PC4/60FE</b>	>80	4000	50000	12108	25	88	8524	1480	134	60	1278	50	
8585012486001	2	-	LED TUBE	-	-	-	-	-	PC	stainless			
<b>A2360RIVAL-PC</b>	>80	-	-	-	-	-	-	1278	151	75	1076	50	
8585012485998	2	-	LED TUBE	-	-	-	-	-	PC	stainless			
<b>A2580RIVAL-PC</b>	>80	-	-	-	-	-	-	1578	151	75	1376	50	
8585012486025	2	37	LIN	162	74	áno	nie	PC	PC	stainless			
<b>A2377RIVAL-PC4/60</b>	>80	4000	50000	12108	25	88	8524	1480	134	60	1278	50	



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# RIVAL LED



## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlo so zvýšenou odolnosťou pred poškodením vhodné pre:

- priemyselné haly
- výrobné priestory
- skladové priestory
- poľnohospodárske prevádzky
- gastro kuchyne

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Lineárne priemyselné
- Vhodné prostredie: Prašné, vlhké, agresívne
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Nerezový plech alebo oceľový plech
- Povrchová úprava: Nerezový plech - pieskovaný  
Oceľový plech - prášková farba imitácia nerez
- Materiál optickej časti: PC (kalené sklo na vyžiadanie)
- Vyžarovací uhol: 30°, 60°, 90°, Double Asy.
- Inštalácia: Stropná, nástenná, závesná
- Príslušenstvo: Konzola, lankový záves

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný DALI, 1-10V na vyžiadanie)
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  40°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 160 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture with anti-vandal design suitable for:

- industrial halls
- production facilities
- warehouses
- agriculture facility
- industrial kitchen

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Linear industrial
- Suitable environment: Dusty, wet, aggressive
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Stainless steel sheet or steel sheet
- Surface finishing: Stainless steel - sandblasted  
Steel sheet - powder coated Stainless steel imitation
- Material of optical part: PC (tempered glass on request)
- Light beam angle: 30°, 60°, 90°, Double Asy.
- Installation: Ceiling, wall, pendant
- Accessories: Bracket, suspension kit

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimnable DALI, 1-10V on request)
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  25°C
- Luminous efficacy of fixture: 160 lm/W



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

[www.ami.sk](http://www.ami.sk)



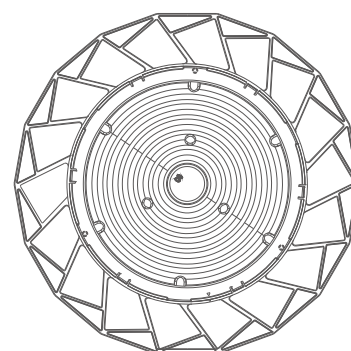
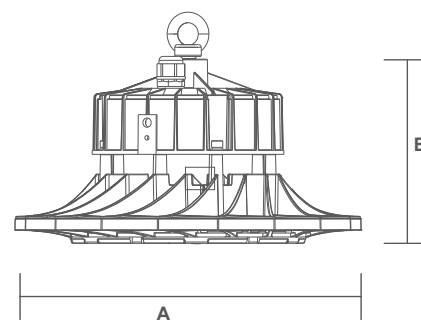
# RONDO III LED

IP65

CE



230 V  
50 Hz



Nastavitelná montážna konzola  
Adjustable mounting bracket



Závesné oko  
Mounting Ring



Hliníkový reflektor  
Aluminium reflector



EAN code	Light source				Lighting fixture				Description/Dimensions				Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012467161	1x	100	SMD		100	yes	yes			Al	9005	1,8	
I11006RONDO.HB06/120	>80	4000	L70>54 000		-30 /+45	>90	16000	260	140				
8585012467178	1x	150	SMD		150	yes	yes			Al	9005	2,2	
I11506RONDO.HB06/120	>80	4000	L70>54 000		-30 /+45	>90	24000	260	140				
8585012467185	1x	200	SMD		200	yes	yes			Al	9005	3,2	
I12006RONDO.HB06/120	>80	4000	L70>54 000		-30 /+45	>90	32000	280	150				

Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# RONDO III LED



## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlo vhodné pre:

- priemyselné haly
- výrobné priestory
- komerčné budovy
- skladové priestory

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Rotačne symetrické svietidlo
- Vhodné prostredie: Prašné a vlhké
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9005
- Materiál optickej časti: Kalené sklo
- Vyžarovací uhol: 120° (60°, 90° na vyžiadanie)
- Inštalácia: Závesná
- Príslušenstvo: Konzola, Al reflektor

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Stmievateľný 1-10V (DALI na vyžiadanie)
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  -30°C až + 45°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 160 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- industrial halls
- production facilities
- commercial buildings
- warehouses

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Rotary symmetrical lighting fixture
- Suitable environment: Dusty and wet
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated RAL 9005
- Material of optical part: Tempered glass
- Light beam angle: 120° (60°, 90° on request)
- Installation: Pendant
- Accessories: Bracket, Al reflector

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Dimmable 1-10V (DALI on request)
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  -30°C až + 45°C
- Luminous efficacy of fixture: 160 lm/W



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

[www.ami.sk](http://www.ami.sk)



# Parkové a záhradné svietidlá

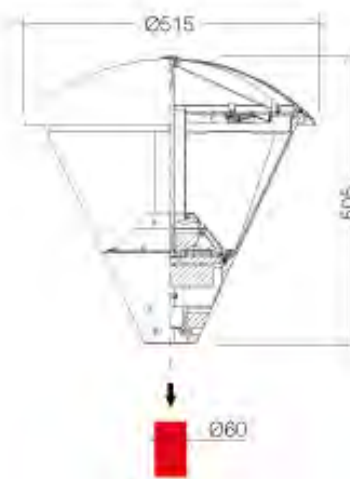
## Park and garden lightings



Barcelona LED	77
Stud LED	78
Vinlux LED	79-80
Vinsmart LED	81-83



# BARCELONA LED



EAN code	Light source				Lighting fixture				Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)		
	Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012457704	1x	25,2	SMD	129	28,5	yes	no	PMMA	PMMA	Al	9005		p.class	
<b>CR1604.282N</b>	70	4000	L80/B50	3252	25	70	2254	505	515	-	Ø60	-	II	
8585012457711	1x	36	SMD	136	40,3	yes	no	PMMA	PMMA	Al	9005		p.class	
<b>CR1604.382N</b>	70	4000	L80/B50	4896	25	63	3074	505	515	-	Ø60	-	I	
8585012457728	1x	50,4	SMD	129	55,9	yes	no	PMMA	PMMA	Al	9005		p.class	
<b>CR1604.482N</b>	70	4000	L80/B50	6505	25	63	4099	505	515	-	Ø60	-	I	

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- parky
- pešie zóny
- vstupy do areálov
- parkoviská

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Stĺpové parkové
- Vhodné prostredie: Vonkajšie
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9005
- Materiál optickej časti: PMMA
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Na stĺp Ø 60mm
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný 4DIM na vyžiadanie)
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I-II.
- CRI: > 70
- CCT: 4000K (3000K na vyžiadanie)
- Teplota okolia: t<sub>a</sub> 25°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 129 - 136 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- parks
- pedestrian zones
- entry areas to premises
- carparks

## TECHNICAL DESCRIPTION

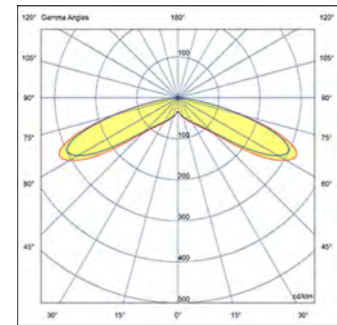
- Type: Park
- Suitable environment: Outdoor
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated RAL 9005
- Material of optical part: PMMA
- Light beam angle: -
- Installation: Pole Ø 60mm
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non Dimmable (dimmable 4DIM on request)
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I-II.
- CRI: > 70
- CCT: 4000K (3000K on request)
- Ambient temperature: t<sub>a</sub> 25°C
- Luminous efficacy of fixture: 129 - 136 lm/W

# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



EAN code	Light source				Lighting fixture				Description/Dimensions				Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
	Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	
8585012486759	1x	50,4	SMD	126	55,9	yes	no	-	PMMA	Al	7016	-	-
<b>CR1876.284M</b>	80	3000	L80/B50	6384	25	79	5070	735	800	-	Ø60	-	-
8585012484540	1x	50,4	SMD	129	55,9	yes	no	-	PMMA	Al	7016	-	-
<b>CR1876.282M</b>	80	4000	L80/B50	6505	25	79	5154	735	800	-	Ø60	-	-

### POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- parky
- pešie zóny
- vstupy do areálov
- parkoviská

### TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Stĺpové parkové
- Vhodné prostredie: Vonkajšie
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 7016
- Materiál optickej časti: PMMA
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Na stĺp Ø 60mm
- Príslušenstvo: -

### TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K na vyžiadanie)
- Teplota okolia: t<sub>a</sub> 25°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 126 - 129 lm/W

### APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- parks
- pedestrian zones
- entry areas to premises
- car parks

### TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Park
- Suitable environment: Outdoor
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated RAL 7016
- Material of optical part: PMMA
- Light beam angle: -
- Installation: Pole Ø 60mm
- Accessories: -

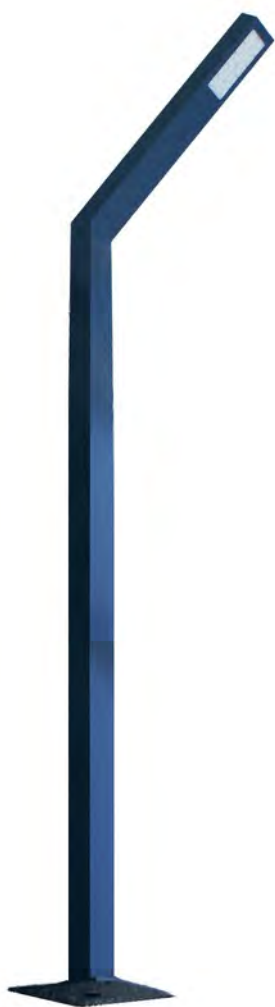
### TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non dimmable
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K on request)
- Ambient temperature: t<sub>a</sub> 25°C
- Luminous efficacy of fixture: 126 - 129 lm/W

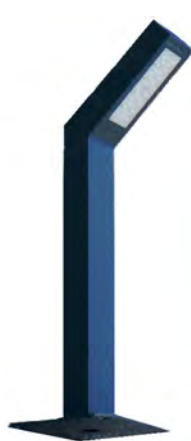




# VINLUX LED



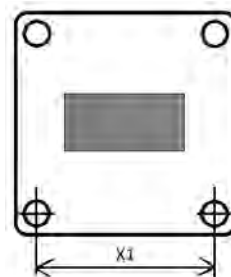
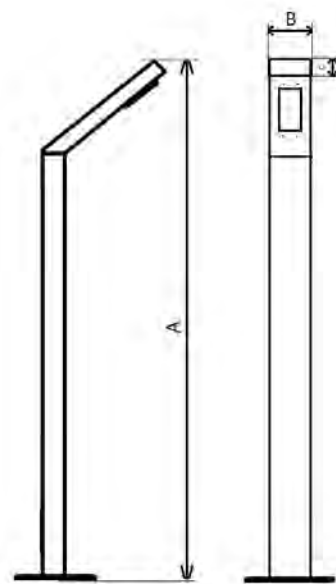
Big



Small



Double



EAN code	Light source				Lighting fixture				Description/Dimensions				Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012461145	1x	50	LED	160	50	yes	no	PC	-	Al	7016	-	
<b>A1507VINLUX.B</b>	>70	4000 *	50000	7500	-20,+50	95	7125	3000	120	80	244	-	
8585012461169	1x	50	LED	160	50	yes	no	PC	-	Al	7016	-	
<b>A1507VINLUX.S</b>	>70	4000 *	50000	7500	-20,+50	95	7125	1000	120	80	244	-	
8585012461138	2x	50	LED	160	100	yes	no	PC	-	Al	7016	-	
<b>A2507VINLUX.D</b>	>70	4000 *	50000	15000	-20,+50	95	14250	3000	120	80	244	-	



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlo vhodné pre:

- parky
- pešie zóny
- vstupy do areálov
- parkoviská

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Stĺpové parkové
- Vhodné prostredie: Vonkajšie
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 7016
- Materiál optickej časti: PC optika
- Vyžarovací uhol: ASYM
- Inštalácia: Zem
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný 4DIM na vyžiadanie)
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 70
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  -40°C až +50°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 160 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- parks
- pedestrian zones
- entry areas to premises
- carparks

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Park
- Suitable environment: Outdoor
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated RAL 7016
- Material of optical part: PC optics
- Light beam angle: ASYM
- Installation: Ground
- Accessories: -

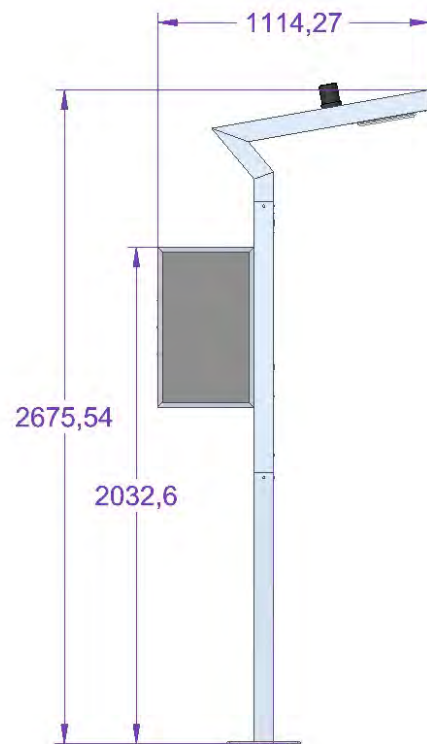
## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimnable 4DIM on request)
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I.
- CRI: > 70
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  -40°C up to +50°C
- Luminous efficacy of fixture: 150 lm/W





# VINSMART LED



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

[www.ami.sk](http://www.ami.sk)



Svietidlá typu VINSMART tvoria sústavu inteligentného osvetlenia, sú súčasťou aktívnej siete, ktorá prepája mnohé komponenty umožňujúce ovládanie, riadenie a sledovanie rôznych procesov pomocou softvéru v PC, alebo na mobilnom zariadení.

Svietidlá je možné ovládať (zapnúť, vypnúť, regulovať intenzitu osvetlenia) viacerými spôsobmi a to buď manuálne pomocou softvéru, automatizovane na základe astronomických hodín pomocou prednastavených termínov, či na základe rôznych podnetov z pripojených vstupných senzorov (svetelný, pohybový, hlukový...). Pomocou riadiaceho softvéru je možné ovládať svietidlá jednotlivo, po skupinách a aj všetky naraz.

Použitím svietidiel VINSMART v svetelnej sústave sa dosahujú vysoké úspory elektrickej energie pri prevádzke verejného osvetlenia pri zabezpečení zvýšenej bezpečnosti osôb a majetku.

Jednou z výhod inteligentného osvetlenia je aj možnosť monitorovať verejné priestranstvo (napríklad pripojenou kamerou) alebo jeho časti (ulice, pešie zóny, parky a pod.) podľa aktuálnych potrieb a osvetlenie ľubovoľne koordinovať, či už programovo alebo napríklad aj podľa okamžitej intenzity dopravy.

Ďalším využiteľným parametrom je monitorovanie stavu osvetlenia, chybových stavov, porúch a monitorovanie fyzikálnych veličín s možnosťou ich vyhodnocovania, alebo aj zvýšená informovanosť obyvateľov pomocou LCD zobrazovacej jednotky.

Do sústavy VINSMART je možné implementovať:

- Čidlo na meranie intenzity denného osvetlenia
- Pohybové senzory na monitorovanie pohybu osôb
- Radarové čidlá pre sledovanie hustoty dopravy
- Meteostanice pre zber údajov o stave ovzdušia
- Nabíjacie stanice pre e-bike, mobily/tablety
- Panikové tlačidlo pre privolanie pomoci
- RGB nasvetlenie slúžiace ako náladové, dekoračné alebo núdzové osvetlenie
- WiFi Hotspot
- Kamery pre vzdialený monitoring verejných priestranstiev
- LCD zobrazovaciu jednotku pre šírenie rôznych dôležitých informácií
- a mnoho rôznych iných periférnych zariadení pre zvyšovanie komfortu riadenia inteligentného mesta.

VINSMART luminaires form an intelligent lighting system, they are part of an active network that connects many components enabling management, control and monitoring of various processes using software on a PC or on a mobile device.

The luminaires can be controlled (switched on/off, control the illumination intensity) in several ways, either manually using software, automatically based on astronomical clocks using preset terms, or based on various signals from connected input sensors (light, motion, noise ...). With the control software it is possible to control the luminaires individually, in groups and all at once.

The use of VINSMART luminaires in the lighting system achieves high electricity savings in the operation of public lighting while ensuring increased safety for people and property.

One of the advantages of intelligent lighting is the possibility to illuminate the public space (e.g. by a connected camera) or its parts (streets, pedestrian zones, parks, etc.) according to current needs and to coordinate the lighting in desired way, whether program-controlled or for example, according to the instantaneous traffic intensity.

Another useful parameter is the monitoring of illumination status, error states, failures and monitoring of physical quantities with the possibility of their evaluation, or even as an alternative information channel for residents using the LCD display unit.

The VINSMART intelligent lighting system can be equipped with:

- Daylight intensity sensor
- Motion sensors for monitoring the movement of persons
- Traffic density radar sensors
- Weather stations for air data collection
- Charging stations for e-bike, mobile / tablet
- Panic button to call for help
- RGB illumination used as mood, decorative or emergency light
- WiFi Hotspot
- Cameras for remote monitoring of public areas
- LCD display unit for disseminating various important information
- and many different other peripherals to enhance the smart city driving comfort





## POUŽITIE

Inteligentné energeticky úsporné LED svietidlo vhodné pre:

- námestia
- verejné priestory
- chodníky a cyklochodníky
- rezidenčné parkoviská
- rezidenčné obytné štvrte
- pešie zóny

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Inteligentné
- Vhodné prostredie: Vonkajšie
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba, RAL podľa požiadavky
- Materiál optickej časti: PC optika
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Zem
- Príslušenstvo: LCD obrazovka, nabíjacia stanica 230V a USB, kamera, panikové tlačidlo, WiFi Hotspot

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Stmievateľný DALI, Astrodimm,
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K, 5000K na vyžiadanie)
- Teplota okolia:  $t_a$  -40°C až +50°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 153 lm/W

## APPLICATION

SMART and energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- city squares
- public areas
- footpaths and bike paths
- carparks
- residential areas
- pedestrian malls

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: SMART
- Suitable environment: Outdoor
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated, RAL as requested
- Material of optical part: PC optics
- Light beam angle: -
- Installation: Ground
- Accessories: LCD screen, charging socket 230V and U: camera, panic button, WiFi Hotspot

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimnable DALI on request)
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K on request)
- Ambient temperature:  $t_a$  -40°C up to +50°C
- Luminous efficacy of fixture: 153 lm/W





# Uličné svietidlá

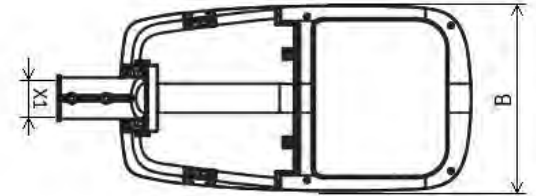
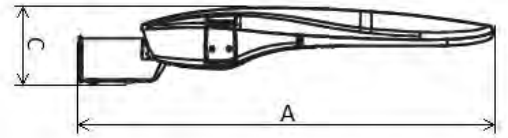
## Street lightings



Indus LED	85-86
KDC-RX LED	87
Emma LED	88-89
Rio LED	90
Star LED	91
Zebra Sign LED	92-94

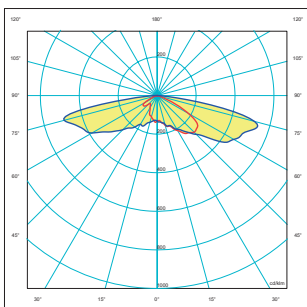


# INDUS LED



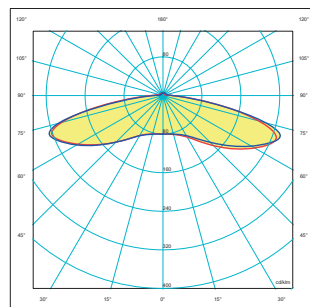
EAN code	Light source				Lighting fixture				Description/Dimensions				Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012415964	1x	35	LED	169	35	yes	yes	T.Glass	-	Al	7016	4	
<b>CR1892.182S</b>	≥70	4000 *	50000	6059	-40,+45	-	4540	570	245	133	Ø60-76	-	
8585012424690	1x	55	LED	156	55	yes	yes	T.Glass	-	Al	7016	4	
<b>CR1892.282S</b>	≥70	4000 *	50000	8906	-40,+45	-	6598	570	245	133	Ø60-76	-	
8585012425222	1x	90	LED	174	90	yes	yes	T.Glass	-	Al	7016	7	
<b>CR1892.382S</b>	≥70	4000 *	50000	15055	-40,+45	-	12042	717	320	130	Ø60-76	-	

Na výber je zo štyroch druhov optík:  
There are four types of optics to choose from :



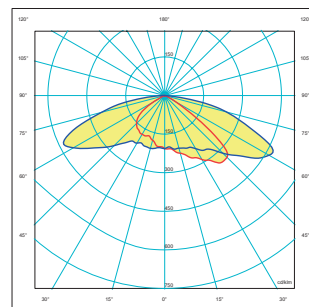
**EXTRA široká optika L1**  
Účinnosť 98.00%

Extra wide optics  
Efficiency 98.00%



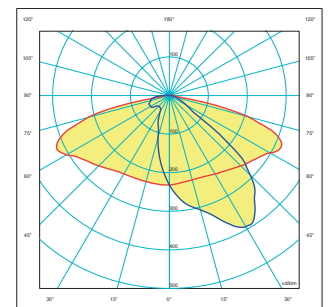
**ROTO Symetrická optika L2**  
Účinnosť 97.00%

Round symmetric optics  
Efficiency 97.00%



**Cestná optika L3**  
Účinnosť 88,91%

Street short optics  
Efficiency 88,91%



**Cestná optika - široké cesty L4**  
Účinnosť 97,94%

Street medium optics  
Efficiency 97,94%



**Úsporné svetlo pre každú príležitosť!**

www.ami.sk



## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- námestí
- verejných priestorov
- chodníkov a cyklochodníkov
- parkovísk
- residenčných obytných štvrtí

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Nastaviteľné uličné (vertikálny uhol +/-10°)
- Vhodné prostredie: Vonkajšie
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 7016
- Materiál optickej časti: Kalené sklo
- Vyžarovací uhol: Vid. strana 1
- Inštalácia: Na výložník Ø 60mm, na stĺp
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný PWM, Astrodим na vyžiadanie)
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I. (II. na vyžiadanie)
- CRI: > 70
- CCT: 4000K (3000K na vyžiadanie)
- Teplota okolia:  $t_a$  -40°C až + 45°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 120 lm/W - 134lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- city squares
- public areas
- footpaths and bike paths
- car parks
- residential areas

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Adjustable street (vertical angle +/-10°)
- Suitable environment: Outdoor
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated RAL 7016
- Material of optical part: Tempered glass
- Light beam angle: See page 1
- Installation: Boom Ø 60mm, pole
- Accessories: -

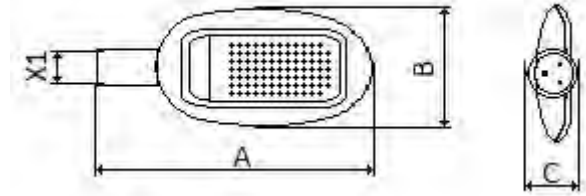
## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimnable PWM, Astrodим on request)
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I. (II. on request)
- CRI: > 70
- CCT: 4000K (3000K on request)
- Ambient temperature:  $t_a$  -40°C up to + 45°C
- Luminous efficacy of fixture: 120 lm/W - 134lm/W





# KDC-RX LED



EAN code	Light source				Lighting fixture				Description/Dimensions				Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012422238	1x	50	LED	100	50	yes	no	PC	-	Al	9006	1,2	
<b>IKCD-RX50</b>	70	4000 *	30000	5000	-20,+50	92	5000	409	165	52	Ø60	-	
8585012418392	1x	100	LED	100	100	yes	no	PC	-	Al	9006	1,7	
<b>IKCD-RX100</b>	70	4000 *	30000	10000	-20,+50	92	10000	498	201	72	Ø60	-	
8585012419221	1x	150	LED	100	150	yes	no	PC	-	Al	9006	2,3	
<b>IKCD-RX150</b>	70	4000 *	30000	15000	-20,+50	92	15000	571	246	72	Ø60	-	
8585012422023	1x	200	LED	100	200	yes	yes	PC	-	Al	9006	2,8	
<b>IKCD-RX200</b>	70	4000 *	30000	20000	-20,+50	92	20000	633	282	72	Ø60	-	

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- námestia
- verejné priestory
- chodníky a cyklochodníky
- parkoviská
- residenčné obytné štvrti

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Uličné
- Vhodné prostredie: Vonkajšie
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9006
- Materiál optickej časti: PC
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Na výložník Ø 45mm, Ø 64mm
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 70
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  -20°C až +50°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 100 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- city squares
- public areas
- footpaths and bike paths
- carparks
- residential areas

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Street
- Suitable environment: Outdoor
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated RAL 9006
- Material of optical part: PC
- Light beam angle: -
- Installation: Boom Ø 45mm, Ø 64mm
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

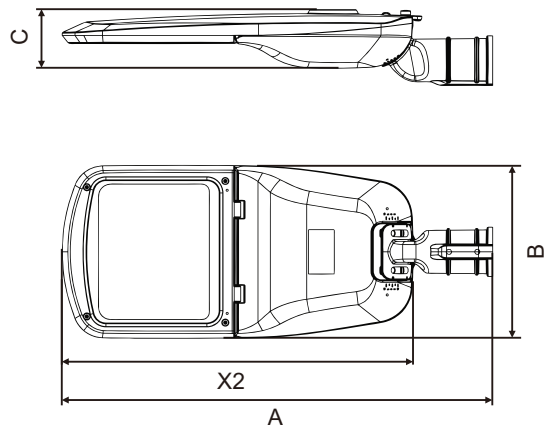
- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non dimmable
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I.
- CRI: > 70
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  -20°C up to +50°C
- Luminous efficacy of fixture: 100 lm/W

# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



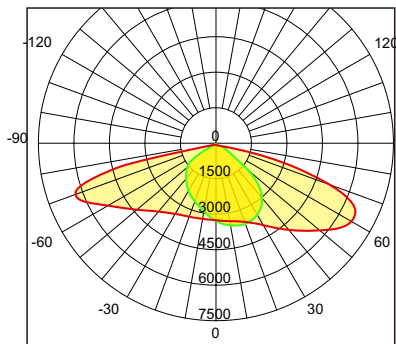
# EMMA LED



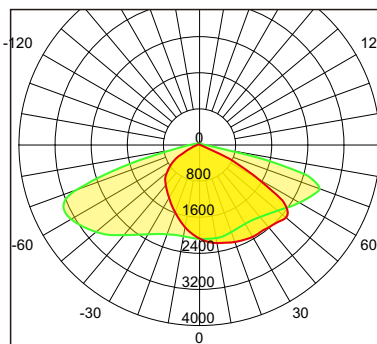
EAN code	Light source				Lighting fixture				Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)		
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2		
8585012486988	1x	-	LED	135	30	yes	no	T.Glass	-	Al	7016	4,6		
<b>I1307EMMA-IIIM.4</b>	≥80	4000	>50000	-	-40,+50	-	4050	607	232	93	Ø60	-		
8585012487015	1x	-	LED	135	50	yes	no	T.Glass	-	Al	7016	4,6		
<b>I1507EMMA-IIIM.4</b>	≥80	4000	>50000	-	-40,+50	-	6750	607	232	93	Ø60	-		
8585012487022	1x	-	LED	135	80	yes	no	T.Glass	-	Al	7016	6,2		
<b>I1807EMMA-IIIM.4</b>	≥80	4000	>50000	-	-40,+50	-	10800	670	280	93	Ø60	-		
8585012486995	1x	-	LED	135	100	yes	no	T.Glass	-	Al	7016	6,2		
<b>I11007EMMA-IIIM.4</b>	≥80	4000	>50000	-	-40,+50	-	13500	670	280	93	Ø60	-		
8585012487008	1x	-	LED	135	150	yes	no	T.Glass	-	Al	7016	8,9		
<b>I11507EMMA-IIIM.4</b>	≥80	4000	>50000	-	-40,+50	-	20250	814	346	93	Ø60	-		
8585012487039	1x	-	LED	135	200	yes	no	T.Glass	-	Al	7016	8,9		
<b>I12007EMMA-IIIM.4</b>	≥80	4000	>50000	-	-40,+50	-	27000	814	346	93	Ø60	-		

Na výber je z troch druhov optík:  
There are three types of optics to choose from :

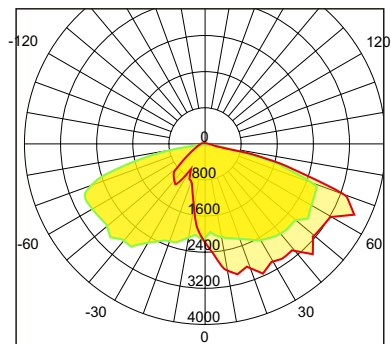
TYPE II-M



TYPE III-M



TYPE IV-S



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



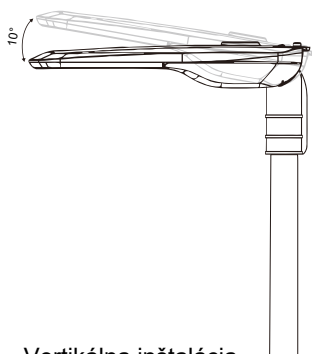
Nastavenie uhla svetidla  
Adjusting the angle of the fixture



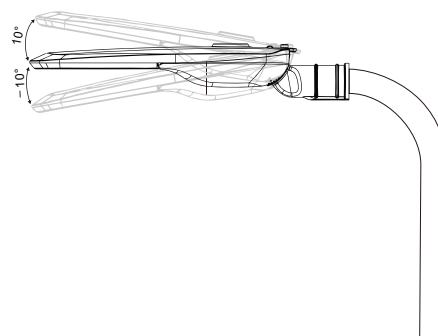
Nema Socket



Automatické odpojenie napájania  
Automatic disconnection of the power supply



Vertikálna inštalácia  
Vertical installation



Horizontálna inštalácia  
Horizontal installation

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- námestia
- verejné priestory
- chodníky a cyklochodníky
- parkoviská
- residenčné obytné štvrte

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Nastaviteľné uličné (hor. uhol +/-10°, ver. 10°)
- Vhodné prostredie: Vonkajšie
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9006
- Materiál optickej časti: Kalené sklo
- Vyžarovací uhol: Vid. strana 1
- Inštalácia: Na výložník Ø 60mm, na stĺp
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný 4DIM na vyžiadanie)
- Krytie: IP66
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K, 5000K, 6000K na vyžiadanie)
- Teplota okolia:  $t_a$  -40°C až +50°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 130 lm/W - 140lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- city squares
- public areas
- footpaths and bike paths
- carparks
- residential areas

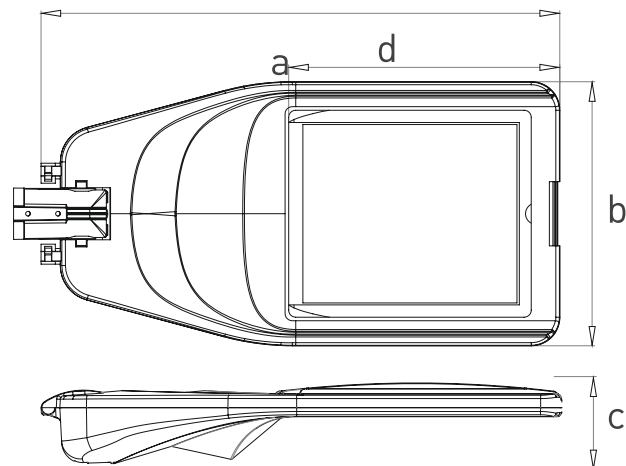
## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Adjustable street (hor. angle +/-10°, ver. 10°)
- Suitable environment: Outdoor
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated RAL 9006
- Material of optical part: Tempered glass
- Light beam angle: See page 1
- Installation: Boom Ø 60mm, pole
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimnable 4DIM on request)
- Ingress protection: IP66
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000K, 5000K, 6000K on request)
- Ambient temperature:  $t_a$  -40°C up to +50°C
- Luminous efficacy of fixture: 130 lm/W - 140lm/W





EAN code	Light source				Lighting fixture				Description/Dimensions				Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
	1	45	SMD	-	45	áno	nie	PMMA		AL	9006		
<b>I1457RIO.4</b>	70	4000	60000	-	25	95	6525	476	280	110			
	1	65	SMD	-	65	áno	nie	PMMA		AL	9006		
<b>I1657RIO.4</b>	70	4000	60000	-	25	95	9035	476	280	110			
	1	100	SMD	-	100	áno	nie	PMMA		AL	9006		
<b>I11007RIO.4</b>	70	4000	60000	-	25	95	13000	476	280	110			
	1	140	SMD	-	140	áno	nie	PMMA		AL	9006		
<b>I11407RIO.4</b>	70	4000	60000	-	25	95	19600	616	330	124			
	1	200	SMD	-	200	áno	nie	PMMA		AL	9006		
<b>I12007RIO.4</b>	70	4000	60000	-	25	95	27000	616	330	124			
	1	240	SMD	-	240	áno	nie	PMMA		AL	9006		
<b>I12407RIO.4</b>	70	4000	60000	-	25	95	33000	727	370	131			

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetlo vhodné pre:

- námestia
- verejné priestory
- chodníky a cyklochodníky
- parkoviská
- residenčné obytné štvrte

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Uličné
- Vhodné prostredie: Vonkajšie
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9006
- Materiál optickej časti: PMMA / kalené sklo
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Na výložník Ø42-60mm, na stĺp
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný 4DIM na vyžiadanie)
- Krytie: IP66
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 70
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  -40°C až +50°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 130 lm/W - 145lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- city squares
- public areas
- footpaths and bike paths
- car parks
- residential areas

## TECHNICAL DESCRIPTION

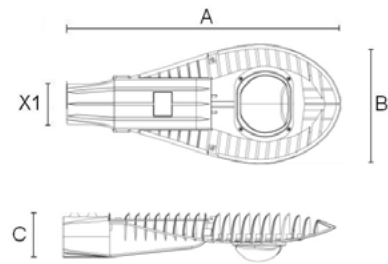
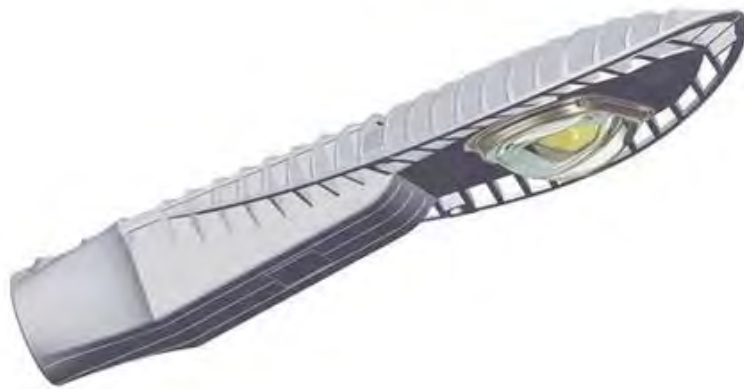
- Type: Street
- Suitable environment: Outdoor
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated RAL 9006
- Material of optical part: PMMA / Tempered glass
- Light beam angle: -
- Installation: Boom Ø42-60mm, pole
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable (dimmable 4DIM on request)
- Ingress protection: IP66
- Protection class: I.
- CRI: > 70
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  -40°C až +50°C
- Luminous efficacy of fixture: 130 lm/W - 145lm/W



# STAR LED



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012406498	1x	28	COB	175	28	yes	no	-	TG	Al	9006	2,0	
<b>A1287HB-093-01</b>	70	5000 *	100000	4200	-40/40	92	3860	464	202	82	Ø60	-	
8585012469127	1x	36	COB	169	42	yes	no	-	TG	Al	9006	2,0	
<b>A1367HB-093-01</b>	70	5000 *	100000	6030	-40/40	92	5540	464	202	82	Ø60	-	
8585012414202	1x	50	COB	162	52	yes	no	-	TG	Al	9006	2,0	
<b>A1507HB-093-01</b>	70	5000 *	100000	7480	-40/40	92	6880	464	202	82	Ø60	-	
8585012469158	1x	28	COB	175	28	yes	yes	-	TG	Al	9006	2,5	
<b>A1285HB-093-01</b>	70	5000 *	100000	4200	-40/40	92	3860	464	202	82	Ø60	-	
8585012469165	1x	36	COB	169	42	yes	yes	-	TG	MgAl	9006	2,5	
<b>A1365HB-093-01</b>	70	5000 *	100000	6030	-40/40	92	5540	464	202	82	Ø60	-	

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svietidlo vhodné pre:

- námestia
- verejné priestory
- chodníky a cyklochodníky
- parkoviská
- residenčné obytné štvrte

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Uličné
- Vhodné prostredie: Vonkajšie
- Typ svetelného zdroja: COB LED modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9006
- Materiál optickej časti: Kalené sklo
- Vyžarovací uhol: -
- Inštalácia: Na výložník Ø 60mm
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný (stmievateľný 4DIM na vyžiadanie)
- Krytie: IP65
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 70
- CCT: 5000K (2700K, 4000K na vyžiadanie)
- Teplota okolia: t<sub>a</sub> -40°C až +40°C
- Svetelná účinnosť svietidla: 160 lm/W - 175lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- city squares
- public areas
- footpaths and bike paths
- carparks
- residential areas

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Street
- Suitable environment: Outdoor
- Type of light source: COB LED module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated RAL 9006
- Material of optical part: Tempered glass
- Light beam angle: -
- Installation: Boom Ø 60mm
- Accessories: -

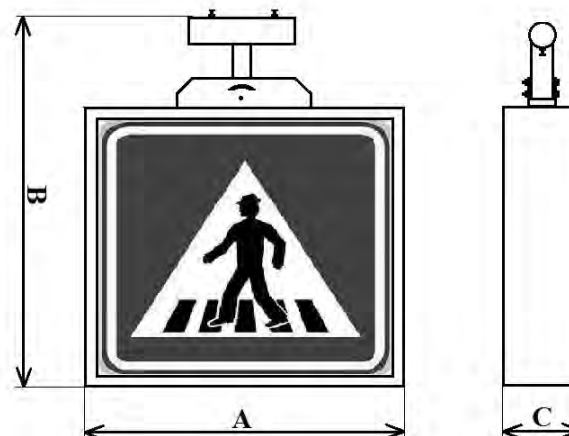
## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non Dimmable (dimable 4DIM on request)
- Ingress protection: IP65
- Protection class: I.
- CRI: > 70
- CCT: 5000K (2700K, 4000K on request)
- Ambient temperature: t<sub>a</sub> -40°C up to +40°C
- Luminous efficacy of fixture: 160 lm/W - 175lm/W

# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk





EAN code	Lighting fixture					Description/Dimensions		
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light ef. (lm/W)	Driver	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Dimmer	A (mm)	B (mm)	C (mm)
8585012483192	1	50	SMD	160	YES	Fe	9006	12,5
<b>A1507ZEBRA.SIGN</b>	<b>&gt;70</b>	<b>4000</b>	<b>50 000</b>	<b>7600</b>	<b>NO</b>	<b>500</b>	<b>750</b>	<b>120</b>

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné pre:

- priechody pre chodcov

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Špeciálne
- Vhodné prostredie: Vonkajšie
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Oceľový plech
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 9006
- Materiál optickej časti: PC optika
- Vyžarovací uhol: ASYM
- Inštalácia: Na výložník Ø 60mm
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný
- Krytie: IP54
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 70
- CCT: 4000K
- Teplota okolia:  $t_a$  -40°C až + 50°C
- Svetelná účinnosť svetidla: 160 lm/W - 175lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for:

- pedestrian crossings

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Special
- Suitable environment: Outdoor
- Type of light source: SMD LED modul
- Material of body: Steel sheet
- Surface finishing: Powder coated RAL 9006
- Material of optical part: PC optics
- Light beam angle: ASYM
- Installation: Boom Ø 60mm
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non Dimmable
- Ingress protection: IP54
- Protection class: I.
- CRI: > 70
- CCT: 4000K
- Ambient temperature:  $t_a$  -40°C až + 50°C
- Luminous efficacy of fixture: 160 lm/W - 175lm/W



Svietidlo je možné osadiť kamerou, pohybovým senzorom alebo iným príslušenstvom.

Závesný prvok svietidla Zebra Sign je možné meniť podľa konkrétneho uchytienia na výložník.

## Účel použitia:

Svietidlo zebra zabezpečuje vyššiu bezpečnosť chodcov na prechodoch. Vďaka zvýšenej viditeľnosti nie je osvetlený len chodec ale aj samotný priechod. Toto osvetlenie zabezpečuje led modul osadený v spodnej časti svietidla. Vďaka asymetrickej krivky vyžarovania neoslňuje vodičov pri jazde. Podsvietená dopravná značka IP6 napomáha vodičovi skôr reagovať na blížiaci sa prechod. Rozmery podsvieteného piktogramu sú 500x500mm.

## Odporúča sa využívať najmä na priechodoch:

- rizikových, často nehodových,
- so slabým osvetlením,
- bez svetelnej signalizácie,
- frekventovaných s rušnou premávkou chodcov a dopravných prostriedkov,
- v centre a v blízkosti nákupných zón,
- s vyšším pohybom detí v blízkosti škôl a obytných zón.

The luminaire can be mounted with a camera, motion sensor or other accessories.

The hanging element of the Zebra Sign can be varied according to a specific boom attachment.

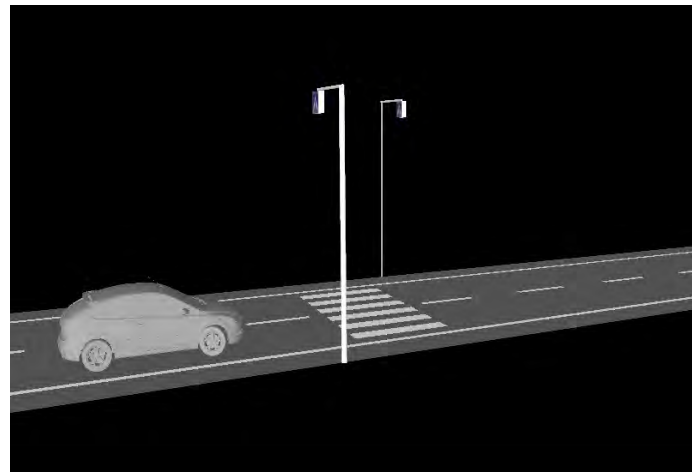
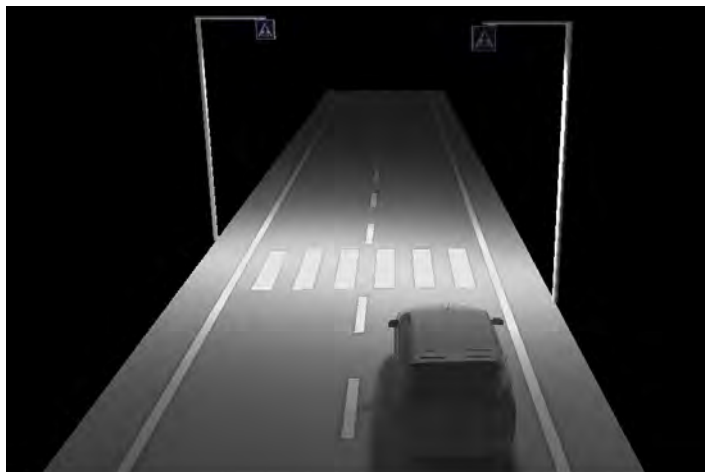
## Purpose of use:

The zebra luminaire provides greater pedestrian safety at the crossroads. Due to the increased visibility, not only the pedestrian but also the passage itself is illuminated. This illumination is provided by the led module mounted at the bottom of the luminaire. Thanks to the asymmetric radiance curve, it does not distract drivers when driving. The backlit IP6 traffic sign helps the driver to respond to the approaching transition. The dimensions of the backlit pictogram are 500x500mm.

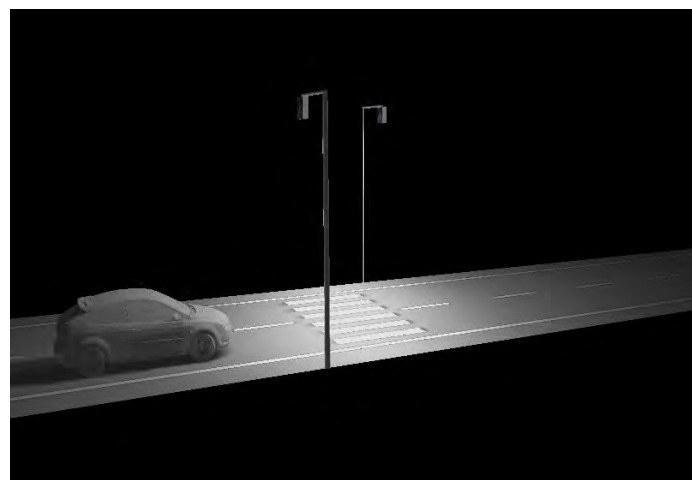
## It is recommended to use it especially at the crossings:

- risky, often accidental,
- with low lighting,
- no light signaling,
- busy with pedestrians and vehicles,
- in the center and near shopping areas,
- higher mobility of children near schools and residential areas.





Usporiadanie osvetľovacej sústavy s pravostrannou optikou.  
(Right-side illumination arrangement.)



Vizualizácia umelého osvetlenia priechodu pre chodcov so svetidlami Zebra Sign.  
(Visualization of artificial light pedestrian crossing lamp Zebra Sign.)



# Núdzové svietidlá

## Emergency lightings



AXP LED	96-99
Economic LED	100
Exit L Escape LED	101-103
Exit M Escape LED	104-106
Exit M Sign LED	107-108
Infinity II AC, Infinity II AL LED	109-110
Infinity II B LED	111
Zorka LED	112-113



# AXP LED

**Materiál:**

Teleso svietidla je z Polykarbonátu bielej, sivej, alebo čiernej farby

**Montáž:**

Zapustené (strop)

S batériou – 220÷240VAC/50÷60Hz

Centrálna batéria – 220÷240VAC/50÷60Hz; 176 - 275VDC

Centrálna batéria FZLV – 24VDC

**Svetelný zdroj:**

1W, 2W, 3W, 6W LED

**Optika:**

C - koridor

R - úniková cesta

O - otvorený priestor

U - univerzálna

A - asymetrická

**Nabíjanie:**

BASIC: max. 24h

STANDARD: max. 24h

PREMIUM: max. 12h; energeticky-úsporný elektronický nabíjač

**Autonómnosť a batérie:**

BASIC: 1h alebo 3h, Ni-Cd 3,6V batérie

STANDARD: 1h alebo 3h, Ni-Cd 3,6V batérie

PREMIUM: 1h alebo 3h, LiFePO<sub>4</sub> 6,4V batérie

**Trieda ochrany:**

II alebo III

**IP Krytie:**

IP20 alebo IP65/20

**Teplota okolia:**

t<sub>a</sub>: 0°C - +40°C

**Varianty:**

SE – len núdzové

SA – trvalé (s možnosťou zapojenia ako len núdzové)

AT – autotest

PT – manuálne test tlačítko

RU – Rubic UNA centrálny monitoring

FZLV – centrálna batéria FZLV 24V

CB – centrálna batéria

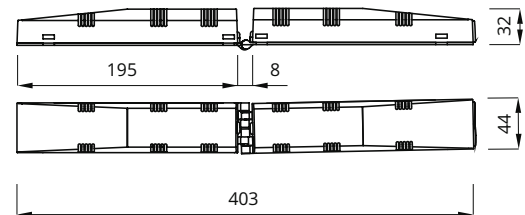
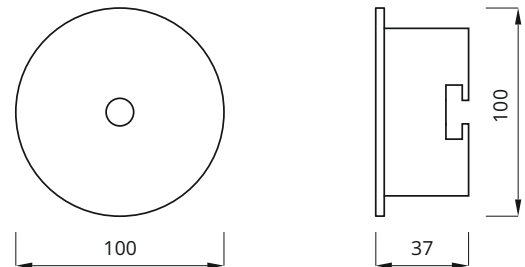
**Doplňkové informácie:**

Indikátor LED signalizuje sieťový napájací zdroj a nabíjanie

batérie, Ochrana proti hlbokému vybitiu

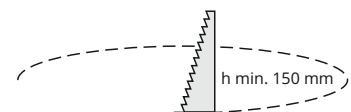
III trieda izolácie verzie FZLV

elektronický predradník a batérie sú v externom boxe

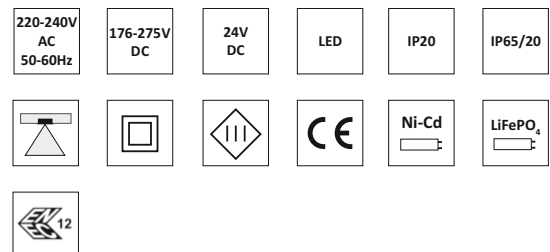
**rozmery (mm):****Montážny otvor (mm):**

Ø 83mm

• strop



KM 618355  
BS-EN 60598-2-22



# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# AXP LED

## konfigurácia svietidiel s batériou

kód	Príkion	modul	autonómnosť [h]	mód	variant	farba
<b>BASIC</b>						
AXPR AXPU AXPO AXPC AXPA	1W	E	1 3	SE	PT X	WH GR BL
<b>STANDARD</b>						
AXPR AXPU AXPO AXPC AXPA	1W	C	1 3	SA	PT X	WH GR BL
	2W	C	1 3	SA	PT X	WH GR BL
	3W	C	1 3	SA	PT X	WH GR BL
<b>PREMIUM</b>						
AXPR AXPU AXPO AXPC AXPA	1W	B	1 3	SA	AT RU	WH GR BL
	2W	B	1 3	SA	AT RU	WH GR BL
	3W	B	1 3	SA	AT RU	WH GR BL
	6W*	B	1 3	SA	AT RU	WH GR BL

\* výkon v núdzovom režime

## Konfigurácia neadresného systému CBS

kód	Príkion	modul	system	variant	farba
AXPR AXPU AXPO AXPC AXPA	1W	F	CB	CBS X	WH GR BL
	2W	F	CB	CBS X	WH GR BL
	3W	F	CB	CBS X	WH GR BL
	6W	F	CB	CBS X	WH GR BL

## svetelný výkon v núdzovom režime

Príkion	sv.výkon [lm]				
	AXPR	AXPU	AXPO	AXPC	AXPA
<b>BASIC</b>					
1W	140	140	135	145	130
<b>STANDARD</b>					
1W	140	140	135	145	130
2W	240	250	240	240	240
3W	340	360	345	340	345
<b>PREMIUM</b>					
1W	150	150	145	160	140
2W	260	270	260	260	260
3W	370	390	375	370	380
6W	600	620	615	600	580

## svetelný výkon v núdzovom režime

Príkion	sv.výkon [lm]				
	AXPR	AXPU	AXPO	AXPC	AXPA
1W	150	150	145	160	140
2W	260	270	260	260	260
3W	370	390	375	370	380
6W	600	620	615	600	580

## svetelný výkon v núdzovom režime

Príkion	sv.výkon [lm]				
	AXPR	AXPU	AXPO	AXPC	AXPA
1W	150	150	145	160	140
2W	260	270	260	260	260
3W	370	390	375	370	380
6W	600	620	615	600	580

## svetelný výkon v núdzovom režime

Príkion	sv.výkon [lm]				
	AXPR	AXPU	AXPO	AXPC	AXPA
1W	150	150	145	160	140
2W	260	270	260	260	260
3W	370	390	375	370	380

Svetelný výkon pri AXP IP20 je rovnaký ako pri AXP IP65/20.

## Konfigurácia adresného systému CBS

kód	Príkion	modul	system	variant	farba
AXPR AXPU AXPO AXPC AXPA	1W	Z	CB	ADE ADP	WH GR BL
	2W	Z	CB	ADE ADP	WH GR BL
	3W	Z	CB	ADE ADP	WH GR BL
	6W	Z	CB	ADE ADP	WH GR BL

## konfigurácia systému FZLV

kód	Príkion	system	farba
AXPR AXPU AXPO AXPC AXPA	1W	FZLV	WH GR BL
	2W	FZLV	WH GR BL
	3W	FZLV	WH GR BL

Kódy pre IP20 verzie sú popísané v legende

### Legenda:

AXPR – svietidlo AXP IP65/20 s optikou pre únikové cesty  
 AXPU – svietidlo AXP IP65/20 s univerzálnou optikou  
 AXPO – svietidlo AXP IP65/20 s optikou pre otvorený priestor  
 AXPC – svietidlo AXP IP65/20 s optikou pre koridory  
 AXPA – svietidlo AXP IP65/20 s asymetrickou optikou  
 AXEPR – svietidlo AXP IP20 s optikou pre únikové cesty  
 AXEPU – svietidlo AXP IP20 s univerzálnou optikou  
 AXEPO – svietidlo AXP IP20 s optikou pre otvorený priestor  
 AXEPC – svietidlo AXP IP20 s optikou pre koridory  
 AXEPA – svietidlo AXP IP20 s asymetrickou optikou  
 E – elektronický predradník pre BASIC so zabudovanou batériou  
 C – elektronický predradník pre STANDARD so zabudovanou batériou  
 B – elektronický predradník pre PREMIUM so zabudovanou batériou  
 F – elektronický predradník pre centrálnu batériu neadresné  
 Z – elektronický predradník pre centrálnu batériu adresné

SE – len núdzové  
 SA – trvalé (s možnosťou pripojenia ako len núdzové)  
 PT – manuálne test tlačítko  
 X – svietidlo bez dodatočnej voľby  
 AT – autotest  
 RU – RUBIC UNA centrálny monitorovací systém  
 RW – RUBIC UNA bezdrôtový centrálny monitorovací systém  
 CB – centrálny batériový systém  
 CBS – centrálny batériový systém pre monitorovanie okruhov  
 ADE – centrálny batériový systém a ADE adresným modulom  
 ADP – centrálny batériový systém a ADP adresným modulom – SMART technológia  
 FZLV – centrálny batériový systém FZLV 24 VDC  
 WH – biela farba  
 GR – sivá farba  
 BL – čierna farba



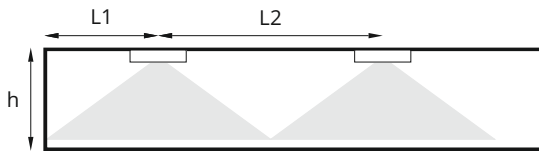
Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



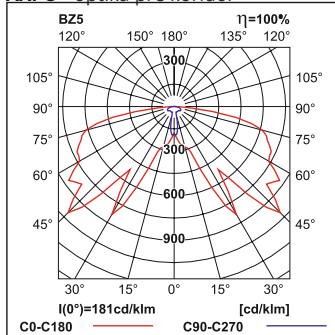
# AXP LED

## Fotometria pre AXP – AXPC, AXPR, AXPO, AXPU, AXPA



L1 – vzdialenosť prvého svetidla od steny  
L2 – vzdialenosť medzi dvoma svetidlami  
h – montážna výška (strop)

### AXPC – optika pre koridor



#### AXPC 1W (160lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,5	15,0
3,00	5,5	16,0
3,50	6,0	16,5
4,00	6,5	17,0
4,50	6,0	16,5
5,00	6,0	16,5
6,00	5,5	14,0

#### AXPC 2W (260lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,5	7,0	17,5
3,0	7,5	18,5
3,5	7,5	19,5
4,0	8,0	20,5
5,0	8,5	22,0
6,0	9,0	23,0
7,0	9,0	23,0
8,0	9,0	16,0
9,0	9,5	14,0
10,0	7,5	12,0
11,0	7,0	11,5
12,00	7,0	9,5

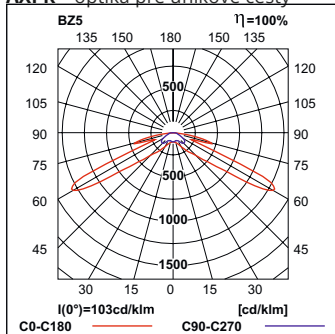
#### AXPC 3W (370lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	8,0	19,0
3,00	8,0	20,5
3,50	8,5	21,5
4,00	9,0	23,0
4,50	9,5	24,0
5,00	10,0	25,0
6,00	10,5	26,5
7,00	10,5	28,0
8,00	10,0	27,5

#### AXPC 6W (600lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	10,0	23,0
3,00	10,5	25,5
3,50	11,0	27,0
4,00	11,5	29,0
4,50	12,0	30,0
5,00	12,0	31,0
6,00	12,5	32,0
7,00	13,5	35,0
8,00	14,0	36,0
9,00	14,5	37,0
10,00	14,5	38,0

### AXPR – optika pre únikové cesty



#### AXPR 1W (150lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,5	13,0
3,00	6,5	14,0
3,50	7,0	15,5
4,00	7,5	17,0

#### AXPR 2W (250lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,0	14,0
3,00	7,0	15,0
3,50	7,5	17,5
4,00	8,5	19,0
4,50	9,0	20,0
5,00	9,5	21,0
6,00	10,0	22,0

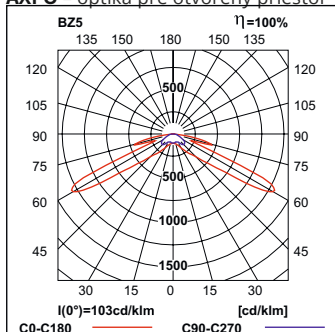
#### AXPR 3W (370lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,5	16,5
3,00	7,5	17,5
3,50	8,0	19,0
4,00	9,0	20,5
4,50	9,0	22,0
5,00	10,5	22,5
6,00	10,5	23,5

#### AXPR 6W (600lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	8,0	20,0
3,00	8,5	21,0
3,50	9,5	21,0
4,00	10,5	22,5
4,50	10,5	23,5
5,00	11,5	25,0
6,00	13,0	29,0

### AXPO – optika pre otvorený priestor



#### AXPO 1W (145lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	2,5	13,5
3,00	2,0	13,5
3,50	2,0	13,5
4,00	2,0	13,0
4,50	1,5	12,5
5,00	1,5	12,5
6,00	1,5	12,0

#### AXPO 2W (260lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,5	5,0	15,0
3,0	4,5	16,5
3,5	4,0	18,0
4,0	2,5	19,0
5,0	2,0	18,5
6,0	2,0	18,0
7,0	2,0	17,0
8,0	2,0	16,5
9,0	2,0	16,5
10,0	1,5	16,5
11,0	1,0	14,5

#### AXPO 3W (375lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,5	17,0
3,00	6,5	18,0
3,50	6,5	20,0
4,00	5,5	21,5
4,50	5,0	22,5
5,00	4,0	23,0
6,00	4,0	22,5
7,00	4,0	22,0
8,00	3,0	21,0

#### AXPO 6W (615lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,0	19,5
3,00	6,0	20,0
3,50	6,5	22,0
4,00	6,0	23,0
4,50	5,5	24,0
5,00	5,0	25,0
6,00	4,0	26,0
7,00	4,0	26,5
8,00	4,0	26,5
9,00	4,0	26,5
10,00	2,5	26,0
11,00	2,0	26,0

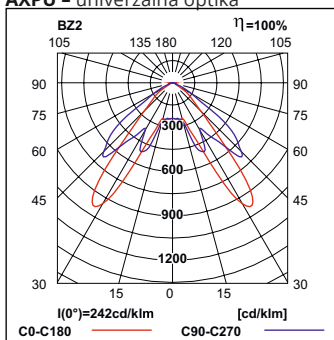
Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# AXP LED

## AXPU – univerzálna optika



### AXPU 1W (140lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	6,5
3,00	3,5	7,5
3,50	3,5	8,0
4,00	3,5	8,5
4,50	4,0	8,5
5,00	4,5	9,0
6,00	4,5	8,0

### AXPU 2W (270lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	7,5
3,00	4,0	8,0
3,50	4,0	9,0
4,00	4,5	10,0
4,50	5,0	11,0
5,00	5,0	11,0
6,00	5,5	11,0

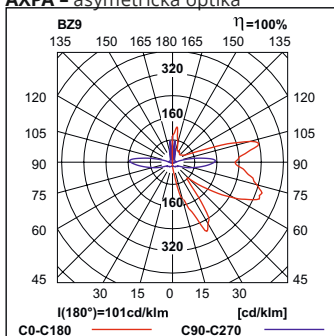
### AXPU 3W (390lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	8,0
3,00	4,0	8,5
3,50	4,0	9,5
4,00	4,5	10,5
4,50	5,5	11,0
5,00	6,0	12,5
6,00	6,5	13,5

### AXPU 6W (620lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,0	8,5
3,00	4,5	9,5
3,50	4,5	10,5
4,00	5,5	10,5
4,50	5,5	12,0
5,00	6,0	13,0
6,00	7,0	14,0

## AXPA – asymetrická optika



### AXPA 1W (140lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	2,5	10,0
3,00	2,5	8,5
3,50	2,0	7,5
4,00	1,5	6,5

### AXPA 2W (270lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,0	13,0
3,00	4,0	12,5
3,50	3,5	12,0
4,00	3,5	10,0
4,50	3,0	9,0
5,00	3,0	8,0
6,00	2,0	7,0

### AXPA 3W (380lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,0	16,5
3,00	5,0	17,0
3,50	4,5	17,0
4,00	4,0	16,0
4,50	3,5	14,5
5,00	3,0	14,0
6,00	2,5	12,0

### AXPA 6W (580lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	7,5	19,0
3,00	8,0	20,0
3,50	8,0	21,0
4,00	6,0	21,0
4,50	5,5	21,0
5,00	5,0	20,0
6,00	4,5	16,0



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

[www.ami.sk](http://www.ami.sk)





# ECONOMIC

**MATERIALS:**

white polycarbonate body;  
transparent or opal polycarbonate cover;

**MOUNTING:**

escape luminaire – surface on the wall or on the ceiling;  
exit sign – surface on the wall;

**POWER SUPPLY:**

230 VAC ±10% / 50-60 Hz;

**LIGHT SOURCE:**

1W LED; 110lm;

**VIEWING DISTANCE:**

20m;

**CHARGING:**

max 24h;

**AUTONOMY & BATTERIES:**

1h or 3h; Ni-Cd;

**INSULATION CLASS:**

II

**IP RATING:**

IP65

**AMBIENT TEMPERATURE:**

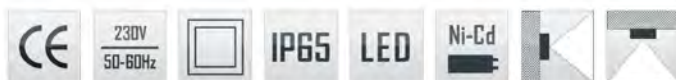
t<sub>3</sub>: 0°C – 40°C

**OPTIONS:**

PT - manual test button;

**ADDITIONAL INFO:**

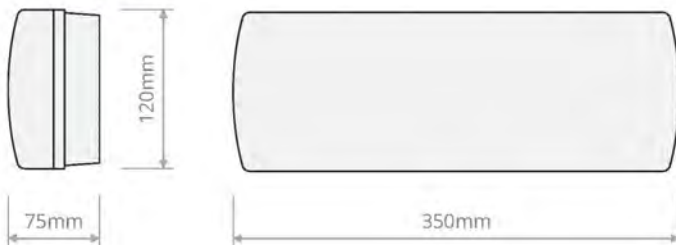
network power supply and battery charge LED indicator;  
deep discharge protection;

**CONFIGURATION:**

CODE	POWER [W]	AUTONOMY [h]	MODE	OPTIONS	COVER
ECL8	1	3	SE SA	PT	TR OP

**LEGEND:**

ECL – fitting ECONOMIC LED;  
SE – non-maintained;  
SA – maintained;  
PT – manual test button;  
TR – transparent cover;  
OP – opal cover;

**DIMENSIONS:****INCLUDED ACCESSORIES:**

## Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# EXIT - L - ESCAPE LED

**Materiál:**

Teleso z Polykarbonátu bielej, sivej, alebo čiernej farby  
Transparentný polykarbonátový kryt

**Montáž:**

Prisadené (stena, strop)  
Voliteľná možnosť zapustenia\*\* (stena, strop)  
Voliteľná možnosť zavesenia\*\*\* (strop)

**Napájanie:**

S batériou – 220÷240VAC/50+60Hz  
Centrálna batéria – 220÷240VAC/50+60Hz; 176 - 275VDC  
Centrálna batéria FZLV – 24VDC

**Svetelný zdroj:**

1W, 2W, 3W LED

**Nabíjanie:**

BASIC: max. 24h  
STANDARD: max. 24h  
PREMIUM: max. 12h; energeticky-úsporný elektronický nabíjač

**Autonómnosť a batérie:**

BASIC: 1h alebo 3h, Ni-Cd 3,6V batérie  
STANDARD: 1h alebo 3h, Ni-Cd 3,6V batérie  
PREMIUM: 1h alebo 3h, LiFePO 6,4V batérie

Trieda ochrany:

II alebo III

IP Krytie:

IP65

**Teplota okolia:**

t<sub>a</sub>: 0°C ÷ 40°C

t<sub>a</sub>: -25°C ÷ 40°C – spolu s ohrievačom pri nízkych teplotách

**Možnosti:**

SE – len núdzové

SA – trvalé (s možnosťou pripojenia ako len núdzové)

PT – manuálne test tlačítko

AT – autotest

RU – Rubic UNA centrálny monitoring

RW – RUBIC UNA bezdrôtový centrálny monitoring

FZLV – centrálna batéria FZLV 24VDC

CB – centrálna batéria

**Doplňkové informácie:**

Indikátor LED signalizuje sieťový napájací zdroj a nabíjanie batérie

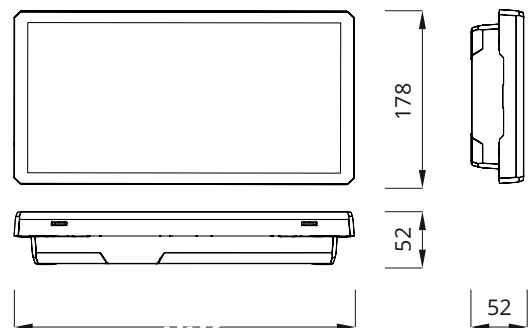
Ochrana proti hlbokému vybitiu

Voliteľné prispôsobenie svetidla pre nízke teploty do -25 °C

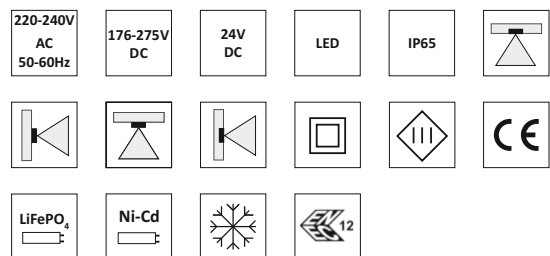
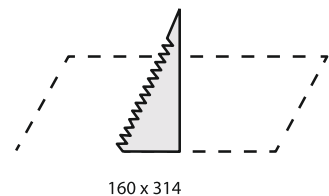
III trieda izolácie verzie FZLV

\*\*vyžaduje príslušenstvo pre zapustenú montáž

\*\*\*vyžaduje príslušenstvo na montáž na záves

**ROZMERY (mm):****Montážny otvor (mm):**

- stena
- strop



KM 618355  
BS-EN 60598-2-22

## Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# EXIT - L - ESCAPE LED

## konfigurácia svietidiel s batériou

kód	Príkion	modul	autonómnosť [h]		mód	variant	farba		
<b>BASIC</b>									
ETL	1W	E	1	3	SE	PT X	WH	GR	BL
<b>STANDARD</b>									
ETL	1W	C	1	3	SA	PT X	WH	GR	BL
	2W	C	1	3	SA	PT X	WH	GR	BL
	3W	C	1	3	SA	PT X	WH	GR	BL
<b>PREMIUM</b>									
ETL	1W	B	1	3	SA	AT RU RW	WH	GR	BL
	2W	B	1	3	SA	AT RU RW	WH	GR	BL
	3W	B	1	3	SA	AT RU RW	WH	GR	BL
	6W	B	1	3	SE	AT RU RW	WH	GR	BL

## Konfigurácia neadresného systému CBS

kód	Príkion	modul	systém	variant	farba		
ETL	1W	F	CB	CBS X	WH	GR	BL
	2W	F	CB	CBS X	WH	GR	BL
	3W	F	CB	CBS X	WH	GR	BL
	6W	F	CB	CBS X	WH	GR	BL

## Konfigurácia adresného systému CBS

kód	Príkion	modul	systém	variant	farba		
ETL	1W	Z	CB	ADE ADP	WH	GR	BL
	2W	Z	CB	ADE ADP	WH	GR	BL
	3W	Z	CB	ADE ADP	WH	GR	BL
	6W	Z	CB	ADE ADP	WH	GR	BL

## konfigurácia systému FZLV

kód	Príkion	systém	farba		
ETL	1W	FZLV	WH	GR	BL
	2W	FZLV	WH	GR	BL
	3W	FZLV	WH	GR	BL

## svetelný výkon v núdzovom režime

Príkion	sv.výkon [lm]
<b>BASIC</b>	
1W	125
<b>STANDARD</b>	
1W	125
2W	255
3W	380
<b>PREMIUM</b>	
1W	140
2W	280
3W	425
6W	850

## svetelný výkon v núdzovom režime

Príkion	sv.výkon [lm]
1W	140
2W	280
3W	425
6W	850

## svetelný výkon v núdzovom režime

Príkion	sv.výkon [lm]
1W	140
2W	280
3W	425
6W	850

## svetelný výkon v núdzovom režime

Príkion	sv.výkon [lm]
1W	140
2W	280
3W	425

### LEGENDA:

ETE – svietidlo EXIT L

E – elektronický predradník pre BASIC

C – elektronický predradník pre STANDARD

B – elektronický predradník pre PREMIUM

F – elektronický predradník pre centrálnu batériu neadresnú

Z – elektronický predradník pre centrálnu batériu adresnú

SE – len núdzové

SA – trvalé (s možnosťou pripojenia ako len núdzové)

PT – manuálne test tlačítko

X – svietidlo bez dodatočnej voľby

AT – autotest

RU – RUBIC UNA centrálny monitorovací systém

RW – RUBIC UNA bezdrôtový centrálny monitorovací systém

CB – centrálny batériový systém

CBS – centrálny batériový systém pre monitorovanie okruhov

ADE – centrálny batériový systém a ADE adresným modulom

ADP – centrálny batériový systém a ADP adresným modulom – SMART technológia

FZLV – centrálny batériový systém FZLV 24 VDC

WH – biela farba

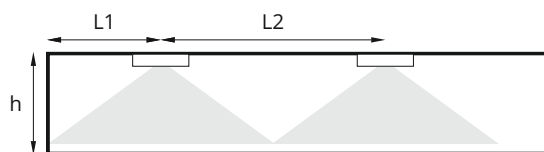
GR – sivá farba

# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

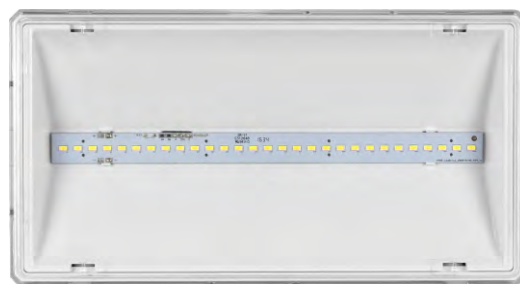
www.ami.sk



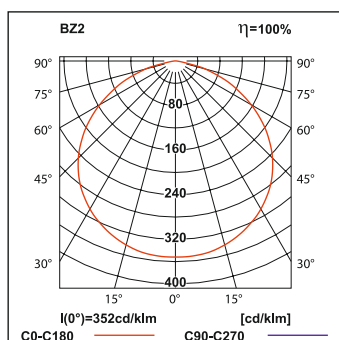
# EXIT - L - ESCAPE LED



L1 - vzdialenosť prvého svetidla od steny  
L2 - vzdialenosť medzi dvoma svetidlami  
h - výška inštalácia (strop)



## ETL - LED 1W, 2W, 3W, 6W



### ETL 1W (140lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	2,5	8,5
3,00	2,5	9,5
3,50	3,0	10,0
4,00	3,0	10,5
4,50	3,0	11,0
5,00	3,0	11,5
6,00	3,5	12,0
7,00	3,0	13,0
8,00	2,5	13,0

### ETL 2W (280lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,0	10,0
3,00	3,5	11,0
3,50	4,0	12,0
4,00	4,0	13,0
4,50	4,0	13,5
5,00	4,0	14,5
6,00	4,5	15,5
7,00	4,5	16,5
8,00	4,5	17,5
9,00	4,5	18,0
10,00	4,0	19,0

### ETL 3W (425lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,0	11,0
3,00	4,0	12,0
3,50	4,0	13,0
4,00	4,5	14,0
4,50	4,5	15,0
5,00	5,0	16,0
6,00	5,5	17,5
7,00	5,5	18,5
8,00	5,5	20,0
9,00	5,5	20,5
10,00	5,5	21,5

### ETL 6W (850lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
4,00	5,5	16,5
4,50	6,0	18,0
5,00	6,0	19,0
6,00	6,5	21,0
7,00	7,0	22,5
8,00	7,5	24,0
9,00	7,5	25,5
10,0	8,0	26,5
11,0	8,0	27,5
12,0	8,0	28,5

### ETL 6W (850lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
4,00	7,0	16,5
4,50	7,5	17,5
5,00	7,5	18,5
6,00	8,0	20,0
7,00	8,5	21,5
8,00	8,5	22,5
9,00	8,5	23,0
10,0	8,5	24,0
11,0	8,5	24,0
12,0	8,0	24,5

### ETL 1W (140lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,0	8,0
3,00	3,5	8,5
3,50	3,5	9,0
4,00	3,5	9,5
4,50	3,5	9,5
5,00	3,5	9,5
6,00	3,0	9,0
7,00	2,0	9,0

### ETL 2W (280lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,0	10,0
3,00	4,5	10,5
3,50	4,5	11,5
4,00	4,5	12,0
4,50	5,0	12,5
5,00	5,0	13,0
6,00	5,0	13,0
7,00	4,5	14,0
8,00	4,0	14,0
9,00	3,5	13,5
10,00	2,5	13,0

### ETL 3W (425lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,5	11,0
3,00	5,0	12,0
3,50	5,5	13,0
4,00	5,5	13,5
4,50	6,0	14,5
5,00	6,0	15,0
6,00	6,0	16,0
7,00	6,0	16,5
8,00	6,0	17,0
9,00	5,5	17,0
10,00	5,0	17,0



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# EXIT - M - ESCAPE LED

**Materiál:**

Teleso z Polykarbonátu bielej, sivej, alebo čiernej farby  
Transparentný polykarbonátový kryt

**Montáž:**

Prisadené (stena, strop)  
Voliteľná možnosť zapustenia\*\* (stena, strop)  
Voliteľná možnosť zavesenia\*\*\* (strop)

**Napájanie:**

S batériou – 220+240VAC/50+60Hz  
Centrálna batéria –220+240VAC/50+60Hz; 176 - 275VDC  
Centrálna batéria FZLV – 24VDC

**Svetelný zdroj:**

1W, 2W, 3W LED

**Nabíjanie:**

BASIC: max. 24h  
STANDARD: max. 24h  
PREMIUM: max. 12h; energeticky-úsporný elektronický nabíjač

**Autonómnosť a batérie:**

BASIC: 1h alebo 3h, Ni-Cd 3,6V batérie  
STANDARD: 1h alebo 3h, Ni-Cd 3,6V batérie  
PREMIUM: 1h alebo 3h, LiFePO<sub>4</sub> 6,4V batérie

**Trieda ochrany:**

II alebo III

**IP Krytie:**

IP65

**Teplota okolia:**

t<sub>a</sub>: 0°C ÷ 40°C

t<sub>a</sub>: -25°C ÷ 40°C – spolu s ohrievačom pri nízkych teplotách

**Možnosti:**

SE – len núdzové  
SA – trvalé (s možnosťou pripojenia ako len núdzové)  
PT – manuálne test tlačítko  
AT – autotest

RU – Rubic UNA centrálny monitoring

RW – RUBIC UNA bezdrôtový centrálny monitoring

FZLV – centrálna batéria FZLV 24VDC

CB – centrálna batéria

**Doplňkové informácie:**

Indikátor LED signalizuje sieťový napájací zdroj a nabíjanie batérie

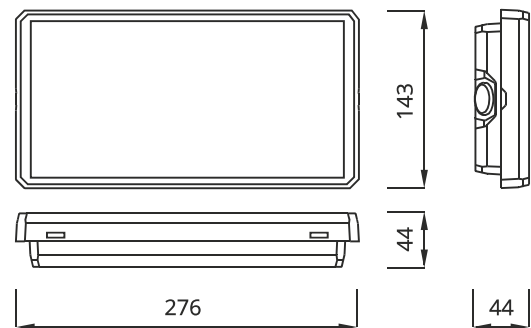
Ochrana proti hlbokému vybitiu

Voliteľné prispôsobenie svetidla pre nízke teploty do -25 °C

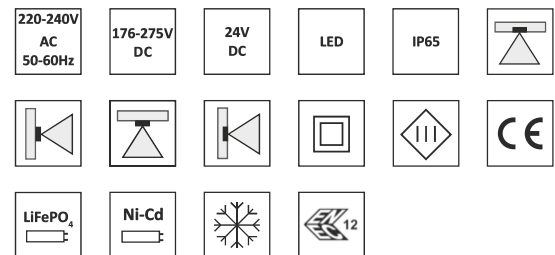
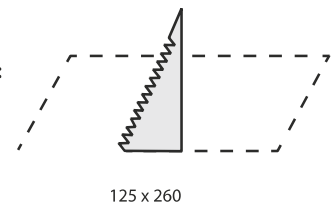
III trieda izolácie verzie FZLV

\*\*vyžaduje príslušenstvo pre zapustenú montáž

\*\*\*vyžaduje príslušenstvo na montáž na záves

**Rozmery (mm):****Montážny otvor (mm):**

- stena
- strop



KM 618355  
BS-EN60592-2-22

## Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# EXIT - M - ESCAPE LED

## Konfigurácia svietidiel s batériou

kód	Príkion	modul	autonómnosť [h]		mód	variant	farba		
<b>BASIC</b>									
ETE	1W	E	1	3	SE	PT X	WH	GR	BL
	<b>STANDARD</b>								
	1W	C	1	3	SA	PT X	WH	GR	BL
ETE	2W	C	1	3	SA	PT X	WH	GR	BL
	3W	C	1	3	SA	PT X	WH	GR	BL
<b>PREMIUM</b>									
ETE	1W	B	1	3	SA	AT RU RW	WH	GR	BL
	2W	B	1	3	SA	AT RU RW	WH	GR	BL
	3W	B	1	3	SA	AT RU RW	WH	GR	BL

## Konfigurácia neadresného systému CBS

kód	Príkion	modul	system	variant	farba
ETE	1W	F	CB	CBS X	WH GR BL
	2W	F	CB	CBS X	WH GR BL
	3W	F	CB	CBS X	WH GR BL

## Konfigurácia adresného systému CBS

kód	Príkion	modul	system	variant	farba
ETE	1W	Z	CB	ADE ADP	WH GR BL
	2W	Z	CB	ADE ADP	WH GR BL
	3W	Z	CB	ADE ADP	WH GR BL

## Konfigurácia systému FZLV

kód	Príkion	system	farba
ETE	1W	FZLV	WH GR BL
	2W	FZLV	WH GR BL
	3W	FZLV	WH GR BL

## svetelný výkon v núdzovom režime

Príkion	sv.výkon [lm]
<b>BASIC</b>	
1W	130
<b>STANDARD</b>	
1W	130
2W	250
3W	320
<b>PREMIUM</b>	
1W	135
2W	270
3W	350

## svetelný výkon v núdzovom režime

Príkion	sv.výkon [lm]
1W	130
2W	270
3W	350

## svetelný výkon v núdzovom režime

Príkion	sv.výkon [lm]
1W	130
2W	270
3W	350

## svetelný výkon v núdzovom režime

Príkion	sv.výkon [lm]
1W	130
2W	270
3W	350

### LEGENDA:

ETE - svietidlo EXIT M

E - elektronický predradník pre BASIC

C - elektronický predradník pre STANDARD

B - elektronický predradník pre PREMIUM

F - elektronický predradník pre centrálnu batériu neadresnú

Z - elektronický predradník pre centrálnu batériu adresnú

SE - len núdzové

SA - trvalé (s možnosťou pripojenia ako len núdzové)

PT - manuálne test tlačítko

X - svietidlo bez dodatočnej voľby

AT - autotest

RU - RUBIC UNA centrálny monitorovací systém

RW - RUBIC UNA bezdrôtový centrálny monitorovací systém

CB - centrálny batériový systém

CBS - centrálny batériový systém pre monitorovanie okruhov

ADE - centrálny batériový systém a ADE adresným modulom

ADP - centrálny batériový systém a ADP adresným modulom - SMART technológia

FZLV - centrálny batériový systém FZLV 24 VDC

WH - biela farba

GR - sivá farba

BL - čierna farba



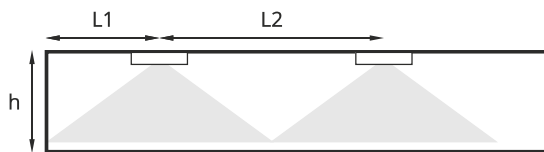
# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# EXIT - M - ESCAPE LED

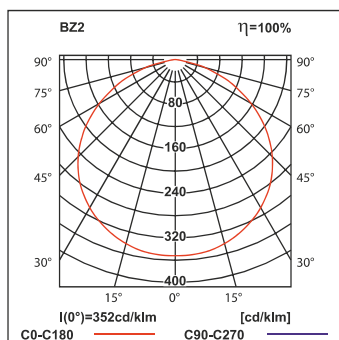
Photometria pre EXIT M - ETE



L1 - vzdialenosť prvého svetidla od steny  
L2 - vzdialenosť medzi dvoma svetidlami  
h - výška inštalácia (strop)



## ETE - LED 1W



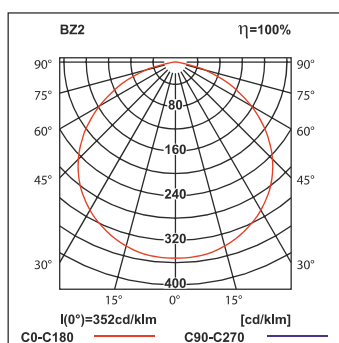
### ETE 1W (130lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	8,0
3,00	3,0	8,5
3,50	3,0	9,0
4,00	3,0	9,0
4,50	3,5	9,5
5,00	3,0	9,5
6,00	2,0	8,5

### ETE 1W (130lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	2,5	8,5
3,00	2,5	9,0
3,50	3,0	10,0
4,00	3,0	10,5
4,50	3,0	10,5
5,00	3,0	11,0
6,00	2,5	12,0

## ETE - LED 2W



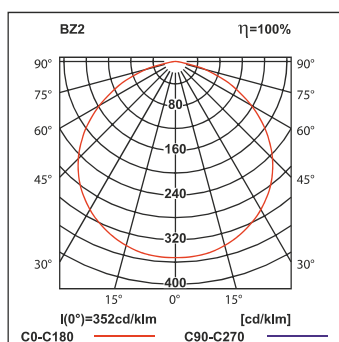
### ETE 2W (270lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,5	10,5
3,00	4,0	11,5
3,50	4,0	12,0
4,00	4,5	12,5
4,50	4,5	13,5
5,00	4,5	14,0
6,00	4,5	15,0
7,00	5,0	15,5
8,00	4,5	15,5
9,00	4,0	15,0
10,00	3,5	14,5

### ETE 2W (270lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,0	10,0
3,00	4,5	12,5
3,50	4,5	11,5
4,00	4,5	12,0
4,50	4,5	12,5
5,00	4,5	13,5
6,00	4,5	13,5
7,00	4,5	14,0
8,00	4,0	13,5
9,00	3,0	13,5
10,00	2,0	13,0

## ETE - LED 3W



### ETE 3W (350lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,5	10,5
3,00	4,0	11,5
3,50	5,0	12,5
4,00	5,0	13,5
4,50	5,0	13,5
5,00	5,5	14,0
6,00	5,5	15,0
7,00	5,5	15,5
8,00	5,0	15,5
9,00	4,5	15,0
10,00	3,5	15,0

### ETE 3W (350lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,0	11,0
3,00	4,0	11,5
3,50	4,5	13,0
4,00	4,5	14,0
4,50	4,5	14,5
5,00	4,5	15,5
6,00	5,0	16,5
7,00	5,5	18,0
8,00	5,5	18,5
9,00	5,0	19,5
10,00	4,5	20,5



Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# EXIT - M - SIGN LED

**Materiál:**

Teleso z Polykarbonátu bielej, sivej, alebo čiernej farby  
Transparentný polykarbonátový kryt

**Montáž:**

Prisadené (stena, strop)  
Voliteľná možnosť zapustenia\*\* (stena, strop)  
Voliteľná možnosť zavesenia\*\*\* (strop)

**Napájanie:**

S batériou - 220+240VAC/50+60Hz  
Centrálna batéria - 220+240VAC/50+60Hz; 176 - 275VDC  
Centrálna batéria FZLV - 24VDC

**Svetelný zdroj:**

1W, 2W, 3W LED

**Nabíjanie:**

BASIC: max. 24h  
STANDARD: max. 24h  
PREMIUM: max. 12h; energeticky-úsporný elektronický nabíjač

**Autonómnosť a batérie:**

BASIC: 1h alebo 3h, Ni-Cd 3,6V batérie  
STANDARD: 1h alebo 3h, Ni-Cd 3,6V batérie  
PREMIUM: 1h alebo 3h, LiFePO<sub>4</sub> 6,4V batérie

Trieda ochrany:

II alebo III

IP Krytie:

IP65

**Teplota okolia:**

t : 0°C ÷ 40°C

t : -25°C ÷ 40°C - spolu s ohrievačom pri nízkych teplotách

**Možnosti:**

SE - len núdzové

SA - trvalé (s možnosťou pripojenia ako len núdzové)

PT - manuálne test tlačítka

AT - autotest

RU - Rubic UNA centrálny monitoring

RW - RUBIC UNA bezdrôtový centrálny monitoring

FZLV - centrálna batéria FZLV 24VDC

CB - centrálna batéria

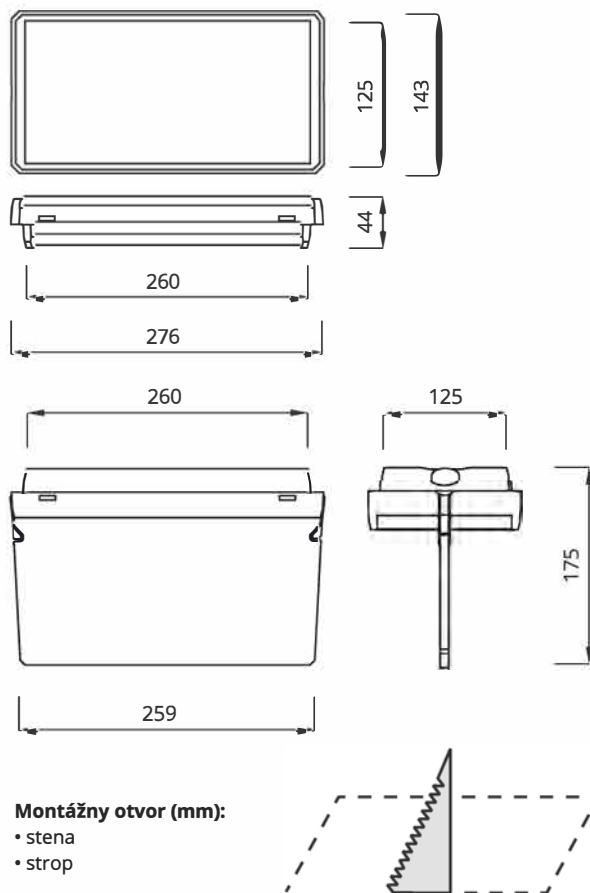
**Doplnkové informácie:**

Indikátor LED signalizuje sieťový napájací zdroj a nabíjanie batérie

Voliteľné prispôsobenie svetidla pre nízke teploty do -25 ° C

III trieda izolácie verzie FZLV

\*\*vyžaduje príslušenstvo pre zapustenú montáž

**Rozmery (mm):****Montážny otvor (mm):**

- stena
- strop

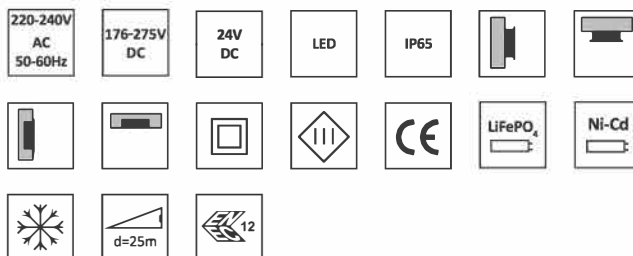
125 x 260



\*pozri pictogramy



KM 618355  
BS-EN60592-2-22



## Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk





# EXIT - M - SIGN LED

		autonómnosť [h]		mód	variant	farba		
<b>BASIC</b>								
ETE	1W	E	1	3	SE	PT	X	WH GR BL
<b>STANDARD</b>								
ETE	1W	C	1	3	SA	PT	X	WH GR BL
ETE	2W	C	1	3	SA	PT	X	WH GR BL
<b>PREMIUM</b>								
ETE	1W	B	1	3	SA	AT	RU	WH GR BL
ETE	2W	B	1	3	SA	AT	RU	WH GR BL

## Konfigurácia neadresného systému CBS

kód	Príkon	modul	systém	variant	farba		
ETE	1W	F	CB	CBS X	WH	GR	BL
ETE	2W	F	CB	CBS X	WH	GR	BL

## Konfigurácia adresného systému CBS

kód	Príkon	modul	systém	variant	farba		
ETE	1W	Z	CB	ADE ADP	WH	GR	BL
ETE	2W	Z	CB	ADE ADP	WH	GR	BL

## konfigurácia systému FZLV

kód	Príkon	systém	farba		
ETE	1W	FZLV	WH	GR	BL
ETE	2W	FZLV	WH	GR	BL



### LEGENDA:

ETE - svietidlo EXIT M

E - elektronický predradník pre BASIC self

C - elektronický predradník pre STANDARD

B - elektronický predradník pre PREMIUM

F - elektronický predradník pre centrálnu batériu neadresnú

Z - elektronický predradník pre centrálnu batériu adresnú

SE - len núdzové

SA - trvalé (s možnosťou pripojenia ako len núdzové)

PT - manuálne test tlačítko

X - svietidlo bez dodatočnej voľby

AT - autotest

RU - RUBIC UNA centrálny monitorovací systém

RW - RUBIC UNA bezdrôtový centrálny monitorovací systém

CB - centrálny batériový systém

CBS - centrálny batériový systém pre monitorovanie okruhov

ADE - centrálny batériový systém a ADE adresným modulom

ADP - centrálny batériový systém a ADP adresným modulom - SMART technológia

FZLV - centrálny batériový systém FZLV 24 VDC

WH - biela farba

GR - sivá farba

BL - čierna farba

# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# INFINITY II AC & INFINITY II AL

**Materiál:**

Teleso z Polykarbonátu bielej, sivej, alebo čiernej farby  
kryt - Plexi sklo

**Montáž:**

prisadené na strop  
možnosť zapustenia do stropu\*\*

**Napájanie:**

s batériami - 220 - 240VAC/50 - 60Hz  
Centrálne batérie - 220 - 240VAC/50 - 60Hz; 176 - 275VDC  
Centrálne batérie FZLV - 24VDC

**Svetelný zdroj:**

1W, 2W LED

**Nabíjanie:**

STANDARD: max. 24h  
PREMIUM: max. 12h; energeticky úsporný elektronický nabíjač

**Autonómnosť a batérie:**

STANDARD: 1h alebo 3h, Ni-Cd 3,6V batérie  
PREMIUM: 1h alebo 3h, LiFePO<sub>4</sub> 6,4V batérie

**Trieda ochrany:**

II alebo III

**IP Krytie:**

IP44

**Viditeľné do vzdialenosti:**

30m

**Teplota okolia:**

t<sub>o</sub>: 0°C - +40°C

**Options:**

SE - len núdzové  
SA - trvalé (s možnosťou pripojenia ako len núdzové)  
PT - manuálne test tlačítko  
AT - autotest

RU - Rubic UNA centrálny monitoring

RW - RUBIC UNA bezdrôtový centrálny monitoring

FZLV - centrálna batéria FZLV 24VDC

CB - centrálna batéria

**Doplnkové informácie:**

Indikátor LED signalizuje sieťový napájací zdroj a nabíjanie batérie

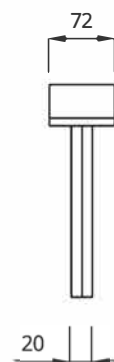
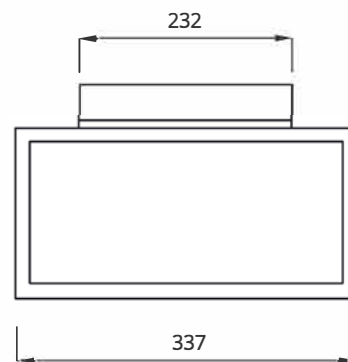
Voliteľné prispôsobenie svetidla pre nízke teploty do -25 °C

III trieda izolácie verzie FZLV

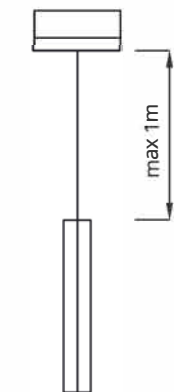
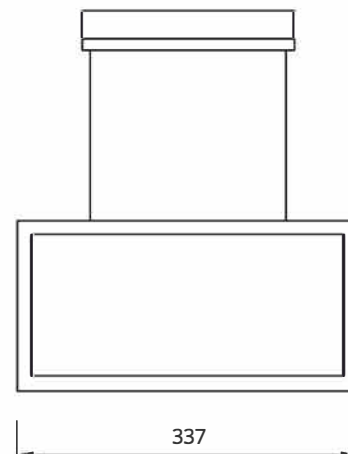
\*\*vyžaduje príslušenstvo pre zapustenú montáž



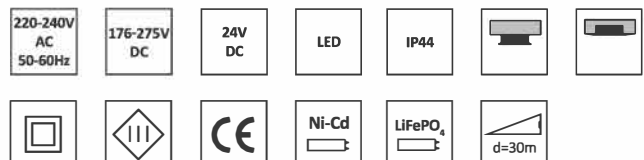
\*pozri piktogramy

**Rožmery (mm):**

INFINITY II AC



INFINITY II AL



## Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# INFINITY II AC & INFINITY II AL

## konfigurácia svietidiel s batériou

kód	Príkonnosť	modul	autonómnosť [h]	mód	variant	farba
<b>STANDARD</b>						
IF2ACS IF2ALS	1W	C	1 3	SA	PT X	WH GR
IF2ACS IF2ALS	2W	C	1 3	SA	PT X	WH GR
<b>PREMIUM</b>						
IF2ACS IF2ALS	1W	B	1 3	SA	AT RU	WH GR
IF2ACS IF2ALS	2W	B	1 3	SA	AT RU	WH GR

## Konfigurácia neadresného systému CBS

kód	Príkonnosť	modul	systém	variant	farba
IF2ACS IF2ALS	1W	F	CB	CBS X	WH GR
IF2ACS IF2ALS	2W	F	CB	CBS X	WH GR

## Konfigurácia adresného systému CBS

kód	Príkonnosť	modul	systém	variant	farba
IF2ACS IF2ALS	1W	Z	CB	ADE ADP	WH GR
IF2ACS IF2ALS	2W	Z	CB	ADE ADP	WH GR

## konfigurácia systému FZLV

kód	Príkonnosť	systém	farba
IF2ACS IF2ALS	1W	FZLV	WH GR
IF2ACS IF2ALS	2W	FZLV	WH GR



### LEGENDA:

IF2ACS – svietidlo INFINITY II AC

IF2ALS – svietidlo INFINITY II AL

C – elektronický predradník pre STANDARD B – elektronický predradník pre PREMIUM

F – elektronický predradník pre centrálnu batériu neadresnú

Z – elektronický predradník pre centrálnu batériu adresnú

SE – len núdzové

SA – trvalé (s možnosťou pripojenia ako len núdzové)

PT – manuálne test tlačítko

X – svietidlo bez dodatočnej voľby

AT – autotest

RU – RUBIC UNA centrálny monitorovací systém

RW – RUBIC UNA bezdrôtový centrálny monitorovací systém

CB – centrálny batériový systém

CBS – centrálny batériový systém pre monitorovanie okruhov

ADE – centrálny batériový systém a ADE adresným modulom

ADP – centrálny batériový systém a ADP adresným modulom – SMART technológia

FZLV – centrálny batériový systém FZLV 24 VDC

WH – biela farba

GR – sivá farba

BL – čierna farba

# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# INFINITY II B

**Materiál:**

Teleso z Polykarbonátu bielej, sivej, alebo čiernej farby  
kryt - Plexi sklo

**Montáž:**

prisadené na stenu  
možnosť zapustenia do steny\*\*

**Napájanie:**

s batériami - 220 - 240VAC/50 - 60Hz  
Centrálne batérie - 220 - 240VAC/50 - 60Hz; 176 - 275VDC  
Centrálne batérie FZLV - 24VDC

**Svetelný zdroj:**

1W, 2W LED

**Nabíjanie:**

STANDARD: max. 24h  
PREMIUM: max. 12h; energeticky úsporný elektronický nabíjač

**Autonómnosť a batérie:**

STANDARD: 1h alebo 3h, Ni-Cd 3,6V batérie  
PREMIUM: 1h alebo 3h, LiFePO<sub>4</sub> 6,4V batérie

**Trieda ochrany:**

II alebo III

**IP Krytie:**

IP44

**Viditeľné do vzdialenosti:**

30m

**Teplota okolia:**

t<sub>o</sub>: 0°C - + 40°C

**Options:**

SE - len núdzové  
SA - trvalé (s možnosťou pripojenia ako len núdzové)  
PT - manuálne test tlačítko  
AT - autotest

RU - Rubic UNA centrálny monitoring  
RW - RUBIC UNA bezdrôtový centrálny monitoring  
FZLV - centrálna batéria FZLV 24VDC  
CB - centrálna batéria

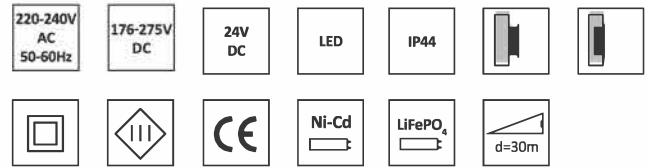
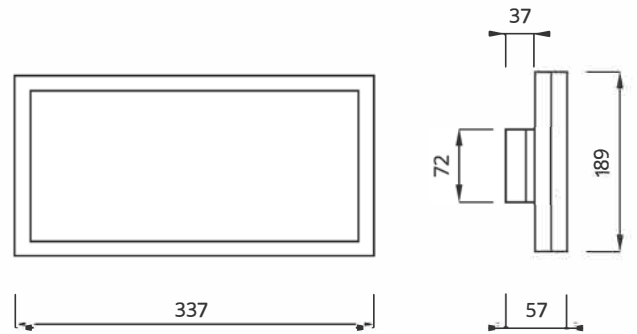
**Doplňkové informácie:**

Indikátor LED signalizuje sieťový napájací zdroj a nabíjanie batérie

Voliteľné prispôbenie svetidla pre nízke teploty do -25 ° C

III trieda izolácie verzie FZLV

\*\*vyžaduje príslušenstvo pre zapustenú montáž

**Rozmery (mm):**

\*pozri piktogramy

**LEGENDA:**

IF2BWS - svetidlo INFINITY II B

C - elektronický predradník pre STANDARD

B - elektronický predradník pre PREMIUM

F - elektronický predradník pre centrálny batérie neadresné

Z - elektronický predradník pre centrálny batérie adresné

SE - len núdzové

SA - trvalé (s možnosťou pripojenia ako len núdzové)

PT - manuálne test tlačítko

X - svetidlo bez dodatočnej voľby

AT - autotest

RU - RUBIC UNA centrálny monitorovací systém

RW - RUBIC UNA bezdrôtový centrálny monitorovací systém

CB - centrálny batériový systém

CBS - centrálny batériový systém pre monitorovanie okruhov

ADE - centrálny batériový systém a ADE adresným modulom

ADP - centrálny batériový systém a ADP adresným modulom - SMART technológia

FZLV - centrálny batériový systém FZLV 24 VDC

WH - biela farba

GR - sivá farba

BL - čierna farba

**konfigurácia svetidiel s batériou**

kód	Príkon	modul	autonómnosť [h]		mód	variant			farba	
STANDARD										
IF2BWS	1W	C	1	3	SA	PT	X	WH	GR	
IF2BWS	2W	C	1	3	SA	PT	X	WH	GR	
PREMIUM										
IF2BWS	1W	B	1	3	SA	AT	RU	WH	GR	
IF2BWS	2W	B	1	3	SA	AT	RU	WH	GR	

**Konfigurácia neadresného systému CBS**

kód	Príkon	modul	systém	variant			farba	
IF2BWS	1W	F	CB	CBS	X	WH	GR	
IF2BWS	2W	F	CB	CBS	X	WH	GR	

**Konfigurácia adresného systému CBS**

kód	Príkon	modul	systém	variant			farba	
IF2BWS	1W	Z	CB	ADE	ADP	WH	GR	
IF2BWS	2W	Z	CB	ADE	ADP	WH	GR	

**konfigurácia systému FZLV**

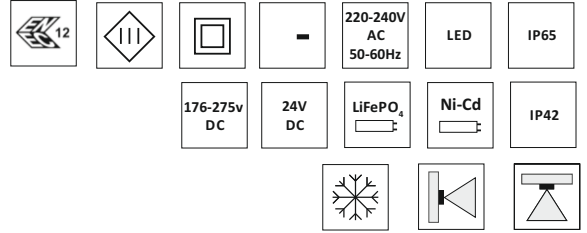
kód	Príkon	systém		farba	
IF2BWS	1W	FZLV		WH	GR
IF2BWS	2W	FZLV		WH	GR

## Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk

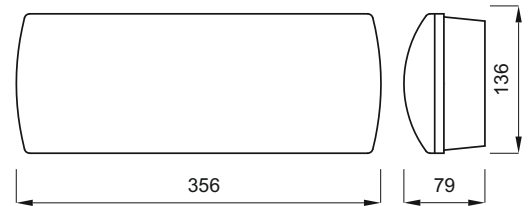


# ZORKA LED



KM 618355  
BS-EN60592-2-22

ROZMERY (mm):



## MATERIÁL:

Biele polykarbonátové teleso  
Priehľadný alebo opálový polykarbonátový kryt

## Montáž:

Povrch (stena, strop)

## NAPÁJANIE:

Samostatné - 220 + 240 V / 50 + 60 Hz

Centrálna batéria - 220 + 240VAC / 50 + 60Hz; 176 - 275 VDC

Centrálna batéria FZLV - 24VDC

## SVETELNÝ ZDROJ:

3W, 3x1W, 6x1W LED

## NABÍJANIE:

ŠTANDARD: max. 24h

PREMIUM: max. 12h; Energeticky úsporná elektronická nabíjačka

## AUTONÓMIA A BATÉRIE:

ŠTANDARD: 1h alebo 3h, Ni-Cd 3,6V batérie

PREMIUM: 1h alebo 3h, LiFePO<sub>4</sub> 6,4V batérie

## TRIEDA IZOLÁCIE:

II alebo III

## STUPEŇ KRYTIA:

IP42 alebo IP65

## TEPLOTA OKOLIA:

T<sub>a</sub>: 0 °C až 40 °C

T<sub>a</sub>: -25 °C + 40 °C - spolu s ohrievačom pri nízkych teplotách

## MOŽNOSTI:

SE - núdzové

SA - trvalé

PT - tlačidlo ručného testu

AT - autotest

RU - centrálné monitorovanie UNIC v oblasti Rubic

FZLV - centrálna batéria FZLV 24VDC

CB - centrálna batéria

## ĎALŠIE INFORMÁCIE:

Indikátor LED signalizuje sieťové napájanie a nabíjanie batérie

Ochrana proti úplnému vybitiu

Voliteľné prispôsobenie svetidla pre nízke teploty do -25 °C

Ochrana proti mechanickým nárazom - IK08

III trieda izolácie verzie FZLV

## MATERIALS:

White polycarbonate body

Transparent or opal polycarbonate cover

## MOUNTING:

Surface (wall, ceiling)

## POWER SUPPLY:

Self contained - 220+240VAC/50+60Hz

Central battery - 220+240VAC/50+60Hz; 176 - 275VDC

Central battery FZLV - 24VDC

## LIGHT SOURCE:

3W, 3x1W, 6x1W power LED

## CHARGING:

STANDARD: max. 24h

PREMIUM: max. 12h; energy-saving electronic charger

## AUTONOMY AND BATTERIES:

STANDARD: 1h or 3h, Ni-Cd 3,6V batteries

PREMIUM: 1h or 3h, LiFePO<sub>4</sub> 6,4V batteries

## INSULATION CLASS:

II or III

## IP RATING:

IP42 or IP65

## AMBIENT TEMPERATURE:

t<sub>a</sub>: 0°C + 40°C

t<sub>a</sub>: -25°C + 40°C - together with heater for low temperatures

## OPTIONS:

SE - non maintained

SA - maintained

PT - manual test button

AT - autotest

RU - Rubic UNA central monitoring

FZLV - central battery FZLV 24VDC

CB - central battery

## ADDITIONAL INFORMATION:

LED indicator signalizes mains power supply and battery charging

Deep discharge protection

Optional adaptation of the fixture for low temperatures up to -25°C

Protection against mechanical impacts - IK08

III class of insulation of FZLV version

# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk



# ZORKA LED



## SVIETIDLÁ so zabudovanou batériou KONFIGURÁCIA SELF-CONTAINED CONFIGURATION

označenie CODE	PRÍKON POWER	MODUL MODULE	autonómnosť [h] AUTONOMY [h]	MÓD MODE	DOPLNOK OPTIONS	KRYT COVER
<b>STANDARD</b>						
IHWM IHWEM	3W	C	1 3	SA	PT X	TR OP
IHWD IHWED	3x1W	C	1 3	SA	PT X	TR
IHHP	6x1W	B	1 3	SE	PT X	TR
<b>PREMIUM</b>						
IHWM IHWEM	3W	B	1 3	SA	AT RU	TR OP
IHWD IHWED	3x1W	B	1 3	SA	AT RU	TR
IHHP	6x1W	B	1 3	SA	AT RU	TR

## CBS SYSTÉM KONFIGURÁCIA – NEADRESOVATELNĚ CENTRAL BATTERY CONFIGURATION – NON-ADDRESSABLE

označenie CODE	PRÍKON POWER	MODUL MODULE	SYSTÉM SYSTEM	DOPLNOK OPTIONS	KRYT COVER
IHWM IHWEM	3W	F	CB	CBS X	TR OP
IHWD IHWED	3x1W	F	CB	CBS X	TR
IHHP	6x1W	F	CB	CBS X	TR

## CBS SYSTÉM KONFIGURÁCIA – ADRESOVATELNĚ CENTRAL BATTERY CONFIGURATION – ADDRESSABLE

označenie CODE	PRÍKON POWER	MODUL MODULE	SYSTÉM SYSTEM	DOPLNOK OPTIONS	KRYT COVER
IHWM IHWEM	3W	Z	CB	ADE ADP	TR OP
IHWD IHWED	3x1W	Z	CB	ADE ADP	TR
IHHP	6x1W	Z	CB	ADE ADP	TR

## FZLV SYSTÉM KONFIGURÁCIA FZLV SYSTEM CONFIGURATION

označenie CODE	PRÍKON POWER	SYSTÉM SYSTEM	KRYT COVER
IHWM IHWEM	3W	FZLV	TR OP
IHWD IHWED	3x1W	FZLV	TR
IHHP	6x1W	FZLV	TR

### LEGENDA:

**IHWM** - svietidlo Zorka IP65, montážne výšky: 2,5 - 10 m  
**IHWEM** - svietidlo Zorka IP42, montážne výšky: 2,5 - 10 m  
**IHWD** - svietidlo Zorka IP65, montážne výšky: 8 - 14m  
**IHWED** - svietidlo Zorka IP42, montážne výšky: 8 - 14m  
**IHHP** - svietidlo Zorka IP65 6x1W: 2,5 - 8m  
**C** - elektronický predradník pre STANDARD nezávislé  
**B** - elektronický predradník pre PREMIUM nezávislé  
**F** - elektronický predradník na centrálne batérie  
**Z** - elektronické zariadenie pre adresovateľné centrálne batérie  
**SE** - len núdzové  
**SA** - trvalé/netrvalé  
**PT** - tlačidlo ručného testu  
**X** - bez ďalších možností  
**AT** - autotest  
**RU** - RUBIC UNA centrálny monitorovací systém  
**CB** - verzia centrálnej batérie  
**CBS** - centrálna batéria pre sledovanie okruhov  
**ADP** - centrálna batéria s ADP adresovým modulom - technológia SMART  
**ADE** - centrálna batéria s ADE adresovým modulom  
**FZLV** - centrálna batéria FZLV 24 VDC  
**TR** - transparentný polykarbonátový kryt  
**OP** - opáľový polykarbonátový kryt

## Svetelný tok v núdzovom režime OUTPUT IN EMERGENCY MODE

PRÍKON POWER	OUTPUT [lm] OUTPUT [lm]
<b>STANDARD</b>	
3W	330
3x1W	340
6x1W	920
<b>PREMIUM</b>	
3W	360
3x1W	370
6x1W	920

## Svetelný tok v núdzovom režime OUTPUT IN EMERGENCY MODE

PRÍKON POWER	OUTPUT [lm] OUTPUT [lm]
3W	360
3x1W	370
6x1W	920

## Svetelný tok v núdzovom režime OUTPUT IN EMERGENCY MODE

PRÍKON POWER	OUTPUT [lm] OUTPUT [lm]
3W	360
3x1W	370
6x1W	920

## Svetelný tok v núdzovom režime OUTPUT IN EMERGENCY MODE

PRÍKON POWER	OUTPUT [lm] OUTPUT [lm]
3W	360
3x1W	370
6x1W	920

Príklad tvorby objednávacieho kódu:

## IHWM/3W/C/1/SA/X/TR

**IHWM** - svietidlo Zorka Ip65, montážna výška: 2,5 - 10m  
**3W** - príkon 3W  
**C** - elektronický predradník STANDARD so zabud. bat.  
**1** - autonómnosť 1-hodina  
**SA** - trvalé/netrvalé  
**X** - bez ďalších možností  
**TR** - transparentný PC kryt

How to created ordering code:  
EXAMPLE

## IHWM/3W/C/1/SA/X/TR

**IHWM** - fixture ZORKA Ip65, assembly altitudes: 2,5-10m  
**3W** - power 3W  
**C** - electronic gear for STANDARD self-contained fittings  
**1** - autonomy 1-hour  
**SA** - maintained (with an option of connecting as non maintained)  
**X** - fitting without additional options  
**TR** - transparent polycarbonate cover

### LEGEND:

**HWM** - fixture Helios IP65, assembly altitudes: 2,5 - 10 m  
**HWEM** - fixture Helios IP42, assembly altitudes: 2,5 - 10 m  
**HWD** - fixture Helios IP65, assembly altitudes: 8 - 14m  
**HWED** - fixture Helios IP42, assembly altitudes: 8 - 14m  
**HHP** - fixture Helios IP65 6x1W assembly altitudes: 2,5 - 8m  
**C** - electronic gear for STANDARD self-contained fittings  
**B** - electronic gear for PREMIUM self-contained fittings  
**F** - electronic gear for central battery fittings  
**Z** - electronic gear for addressable central battery fittings  
**SE** - non-maintained  
**SA** - maintained (with an option of connecting as non-maintained)  
**PT** - manual test button  
**X** - fitting without additional options  
**AT** - autotest  
**RU** - RUBIC UNA central monitoring system  
**CB** - central battery version  
**CBS** - central battery for circuit monitoring  
**ADP** - central battery with ADP address module - SMART technology  
**ADE** - central battery with ADE address module  
**FZLV** - central battery FZLV 24 VDC  
**TR** - transparent polycarbonate cover  
**OP** - opal polycarbonate cover

# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk

# Nevýbušné svietidlá

## Explosion proof lightings



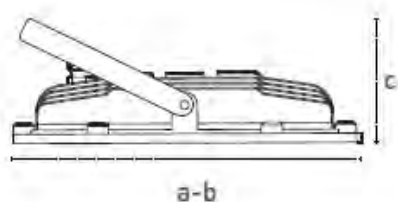
Nairo LED	115
Piroliz LED	116
Sia LED	117



# NAIRO LED



Určené pre prostedia : II 3G Ex nR 11C TS Gc II 3D Ex tc IIIC (T95°C) DC



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012475906	1	-	SMD	-	50	áno	nie	T.GLASS		AL	1023	8	
<b>I1507NAIRO.4.EX</b>	>80	4000	-	-	35	-	6000	342	342	121	-	-	
8585012475937	1	-	SMD	-	75	áno	nie	T.GLASS		AL	1023	8	
<b>I1757NAIRO.4.EX</b>	>80	4000	-	-	35	-	8625	342	342	121	-	-	
8585012475975	1	-	SMD	-	100	áno	nie	T.GLASS		AL	1023	8	
<b>I11007NAIRO.4.EX</b>	>80	4000	-	-	35	-	11000	342	342	121	-	-	
8585012476668	1	-	SMD	-	125	áno	nie	T.GLASS		AL	1023	8	
<b>I11257NAIRO.4.EX</b>	>80	4000	-	-	35	-	13125	342	342	121	-	-	
8585012400021	1	-	SMD	-	150	áno	nie	T.GLASS		AL	1023	8	
<b>I11507NAIRO.4.EX</b>	>80	4000	-	-	35	-	15000	342	342	121	-	-	

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetlo vhodné do prostredia s nebezpečím výbuchu plynu, prachu a horlavých pár ako sú:

- priemyselné haly
- výrobné priestory
- skladové priestory
- poľnohospodárske prevádzky
- čerpace stanice

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Nevýbušné priemyselné
- Vhodné prostredie: Prašné, vlhké, tlaková voda
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 1023
- Materiál optickej časti: Temperované sklo
- Vyžarovací uhol: 60°
- Inštalácia: Stropná
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný
- Krytie: IP66
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000, 6500K na vyžiadanie)
- Teplota okolia: -
- Svetelná účinnosť svetidla: 100 - 120 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for environment with a risk of explosion of gas, dust and flammable vapors, such as:

- industrial halls
- production facilities
- warehouses
- agriculture facility
- gas stations

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Explosion-proof industrial
- Suitable environment: Dusty, wet, high pressure water
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated RAL 1023
- Material of optical part: Tempered glass
- Light beam angle: 60°
- Installation: Ceiling
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable
- Ingress protection: IP66
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000, 6500K on request)
- Ambient temperature: -
- Luminous efficacy of fixture: 100 - 120 lm/W

# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk

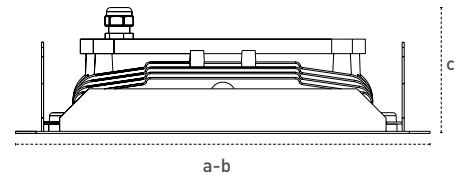




# PIROLIZ LED



Určené pre prostedia : II 3G Ex nR 11C TS Gc II 3D Ex tc IIIC (T95°C) DC



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012486865	1	-	SMD	-	50	áno	nie	T.GLASS		AL	1023	8	
<b>I1507PIROLIZ.4.EX</b>	>80	4000	-	-	35	-	6000	395	395	132	-	-	
8585012486858	1	-	SMD	-	75	áno	nie	T.GLASS		AL	1023	8	
<b>I1757PIROLIZ.4.EX</b>	>80	4000	-	-	35	-	8625	395	395	132	-	-	
8585012486841	1	-	SMD	-	100	áno	nie	T.GLASS		AL	1023	8	
<b>I11007PIROLIZ.4.EX</b>	>80	4000	-	-	35	-	11000	395	395	132	-	-	
8585012486834	1	-	SMD	-	125	áno	nie	T.GLASS		AL	1023	8	
<b>I11257PIROLIZ.4.EX</b>	>80	4000	-	-	35	-	13125	395	395	132	-	-	
8585012486827	1	-	SMD	-	150	áno	nie	T.GLASS		AL	1023	8	
<b>I11507PIROLIZ.4.EX</b>	>80	4000	-	-	35	-	15000	395	395	132	-	-	

## POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné do prostredia s nebezpečím výbuchu plynu, prachu a horľavých pár ako sú:

- priemyselné haly
- výrobné priestory
- skladové priestory
- poľnohospodárske prevádzky
- čerpace stanice

## TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Nevýbušné priemyselné
- Vhodné prostredie: Prašné, vlhké, tlaková voda
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 1023
- Materiál optickej časti: Temperované sklo
- Vyžarovací uhol: 60°
- Inštalácia: Stropná
- Príslušenstvo: -

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný
- Krytie: IP66
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000, 6500K na vyžiadanie)
- Teplota okolia: -
- Svetelná účinnosť svetidla: 100 - 120 lm/W

## APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for environment with a risk of explosion of gas, dust and flammable vapors, such as:

- industrial halls
- production facilities
- warehouses
- agriculture facility
- gas stations

## TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Explosion-proof industrial
- Suitable environment: Dusty, wet, high pressure water
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated RAL 1023
- Material of optical part: Tempered glass
- Light beam angle: 60°
- Installation: Ceiling
- Accessories: -

## TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable
- Ingress protection: IP66
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000, 6500K on request)
- Ambient temperature: -
- Luminous efficacy of fixture: 100 - 120 lm/W

# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

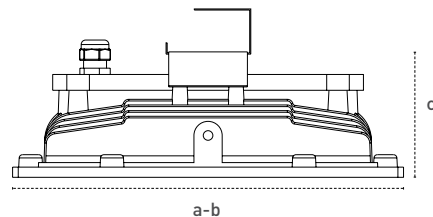
www.ami.sk



# SIA LED



Určené pre prostredia : II 3G Ex nR 11C TS Gc II 3D Ex tc IIIC (T95°C) DC



EAN code	Light source				Lighting fixture			Description/Dimensions					Note
	Nr. (pcs)	Power (W)	LED Type	Light.ef. (lm/W)	Power (W)	Driver	Dimmer	Optic mat.	Cover opt.	Body mat.	Color RAL	Weight (kg)	
Code	CRI	CCT (K)	Lifetime (h)	Lum. fl. (lm)	Ta (°C)	Optic. eff. (%)	Lum. fl. (lm)	A	B	C	X1	X2	
8585012486889	1	-	SMD	-	50	áno	nie	T.GLASS		AL	1023	8	
<b>I1507SIA.4.EX</b>	>80	4000	-	-	35	-	6000	342	342	160	-	-	
8585012486896	1	-	SMD	-	75	áno	nie	T.GLASS		AL	1023	8	
<b>I1757SIA.4.EX</b>	>80	4000	-	-	35	-	8625	342	342	160	-	-	
8585012486872	1	-	SMD	-	100	áno	nie	T.GLASS		AL	1023	8	
<b>I11007SIA.4.EX</b>	>80	4000	-	-	35	-	11000	342	342	160	-	-	
8585012485530	1	-	SMD	-	125	áno	nie	T.GLASS		AL	1023	8	
<b>I11257SIA.4.EX</b>	>80	4000	-	-	35	-	13125	342	342	160	-	-	
8585012463637	1	-	SMD	-	150	áno	nie	T.GLASS		AL	1023	8	
<b>I11507SIA.4.EX</b>	>80	4000	-	-	35	-	15000	342	342	160	-	-	

### POUŽITIE

Energeticky úsporné LED svetidlo vhodné do prostredia s nebezpečím výbuchu plynu, prachu a horlavých pár ako sú:

- priemyselné haly
- výrobné priestory
- skladové priestory
- poľnohospodárske prevádzky
- čerpacie stanice

### TECHNICKÝ POPIS

- Typ: Nevýbušné priemyselné
- Vhodné prostredie: Prašné, vlhké, tlaková voda
- Typ svetelného zdroja: SMD LED modul
- Materiál telesa: Hliník
- Povrchová úprava: Prášková farba RAL 1023
- Materiál optickej časti: Temperované sklo
- Vyžarovací uhol: 60°
- Inštalácia: Stropná
- Príslušenstvo: -

### TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napájacie napätie: 230V, 50Hz
- Predradník: Nestmievateľný
- Krytie: IP66
- Trieda ochrany: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000, 6500K na vyžiadanie)
- Teplota okolia: -
- Svetelná účinnosť svetidla: 100 - 120 lm/W

### APPLICATION

Energy efficient LED lighting fixture suitable for environment with a risk of explosion of gas, dust and flammable vapors, such as:

- industrial halls
- production facilities
- warehouses
- agriculture facility
- gas stations

### TECHNICAL DESCRIPTION

- Type: Explosion-proof industrial
- Suitable environment: Dusty, wet, high pressure water
- Type of light source: SMD LED module
- Material of body: Aluminium
- Surface finishing: Powder coated RAL 1023
- Material of optical part: Tempered glass
- Light beam angle: 60°
- Installation: Ceiling
- Accessories: -

### TECHNICAL DATA

- Supply voltage: 230V, 50Hz
- Control gear: Non-Dimmable
- Ingress protection: IP66
- Protection class: I.
- CRI: > 80
- CCT: 4000K (3000, 6500K on request)
- Ambient temperature: -
- Luminous efficacy of fixture: 100 - 120 lm/W

# Úsporné svetlo pre každú príležitosť!

www.ami.sk

# Zdvíhacie zariadenia - Reeltech

## Lighting lifts - Reeltech



Jednolankové zdvíhacie zariadenie  
Single wire Lux lighting lift



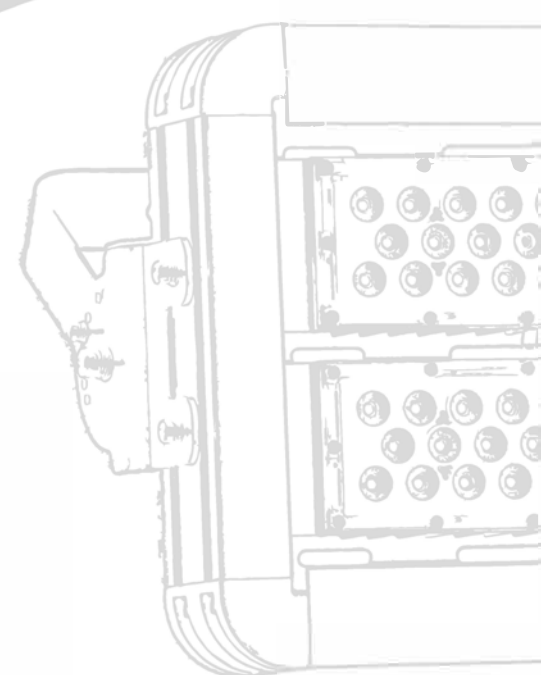
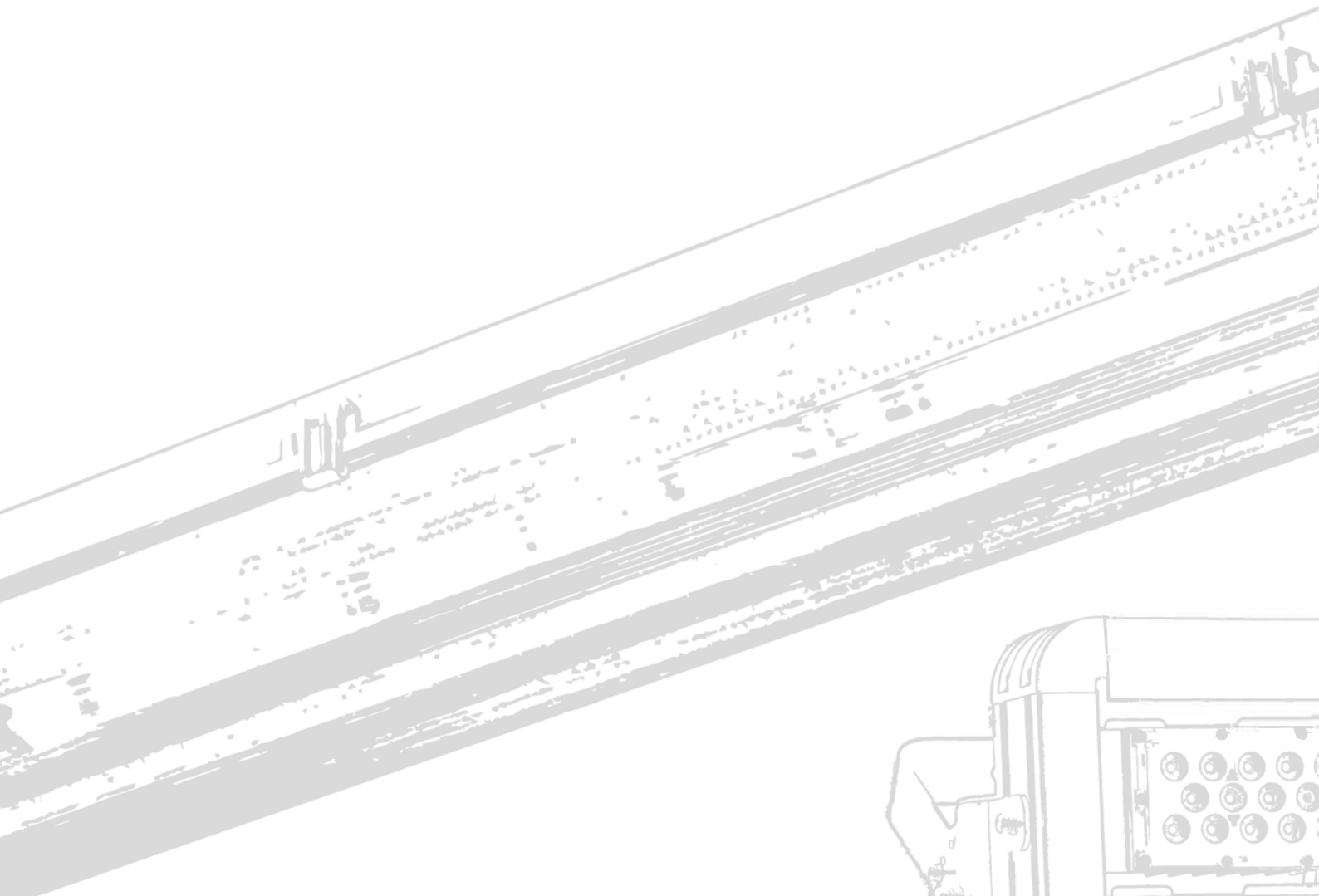
Dvojlinkové zdvíhacie zariadenie  
Dual wire Lux lighting lift



Zdvíhacie zariadenie pre veľké zaťaženie  
Heavy duty lighting lift



Multikontaktné zdvíhacie zariadenie  
Multi contact lighting lift



AMI spol. s r.o.  
Komárňanská cesta 13  
940 43 Nové Zámky  
Slovensko

[www.ami.sk](http://www.ami.sk)

Tel.: +421-35/6923900  
6923901

Fax: +421-35/6923960  
6923990

email: [ami@ami.sk](mailto:ami@ami.sk)



**Úsporné svetlo pre každú príležitosť!**

[www.ami.sk](http://www.ami.sk)