

**TESLA**  
better lighting



# TESLA LIGHTING LED KATALOG 2022





## O společnosti

TESLA lighting je česká značka a česká firma známá po celém světě jako spolehlivý dodavatel LED světelných zdrojů a osvětlení pro všechny segmenty rodinného i profesního života. Specializujeme se na osvětlení a vše s ním spojené, nabízíme kompletní projektová řešení, od počáteční analýzy, přes světelnou studii a instalaci, až po optimalizaci a servis. Všechna naše světla prochází sérií důkladných měření v naší vlastní laboratoři, aby se k Vám, našim zákazníkům, dostalo jen světlo té nejvyšší kvality.

## TESLA LED produkty

Sortiment TESLA Lighting zahrnuje klasické LED zdroje do domácností a pro profesionální použití, zejména pak žárovky, trubice, podhledová i stropní svítidla, reflektorové i průmyslové LED zdroje včetně High bay, svítidla pro veřejné osvětlení, zemní i podlahová svítidla, triproof svítidla s vyšší úrovní ochrany krytí.





## OBSAH

### PROJEKTOVÁ ŘEŠENÍ

#### TESLA HOME

Žárovky

Bodové reflektory

G typy

Dekoratивní osvětlení

#### TESLA PROFESSIONAL

Svítidla stropní přisazená

High Bay svítidla

Triproof T6, LED trubice

Reflektory

LED panely

Veřejné osvětlení Panorama, Popular

Nouzová osvětlení

#### SLUŽBY

KONTAKTNÍ INFORMACE

SYMBOLY V TABULKÁCH

4

6

8

36

42

54

64

66

70

77

84

105

110

116

119

121

122





## Projektová řešení osvětlení









**TESLA**  
better lighting



**TESLA HOME**







## OBSAH

E27 Classic	8
E27 Filament	14
E27 Vintage	19
E27 Design	24
E14 Classic	28
E14 Filament	32
GU10	36
GU5,3	39
G4	42
G9	45
GX53	48
G53	51
Nano LED řetězy	54
Dekorativní LED řetězy	56
Řetězy s 8 funkcemi	61



# LED ŽÁROVKY E27 CLASSIC



## KLASICKÝ TVAR, MODERNÍ TECHNOLOGIE

Moderní, úsporné LED žárovky s tradičním vzhledem, které Vám ušetří až 85% energie, neblíkají a šetří tak vaše oči, a rozsvěcí se ihned po zapnutí. Kvalitní provedení a odvod tepla navíc zajišťují dlouhou životnost, a to až 25 000 hodin. Díky TESLA LED technologii se při výrobě nepoužívá rtuť, ani jiné škodlivé látky, žárovka je tak velice šetrná k životnímu prostředí. Díky absenci UV a IR záření pak nemají žárovky negativní vliv na člověka.

PATICE

**E27**

CRI

≥ 80

ŽIVOTNOST

**25 000 h**

POČET CYKLŮ

**15 000**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

KRYTÍ

**IP20**



## VLASTNOSTI, VÝHODY

- nízká spotřeba energie
- dlouhá životnost
- bez UV a IR záření
- bez rtuti, olova a jiných nebezpečných látek

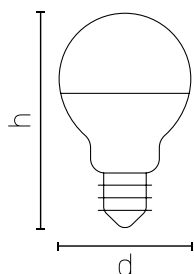
## POUŽITÍ

- domácnost - obývací pokoje, ložnice, haly
- venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech



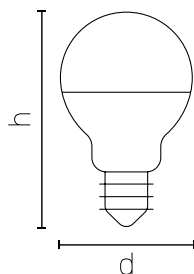


## LED žárovka CLASSIC miniglobe - Typ G45



KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF				
MG270530-1	8596238003996	5	40	470	3000	220	> 80	—	230	94	0,5	G	80	45	46
MG270830-7	8596238002739	8	66	900	3000	220	> 80	—	230	113	0,5	F	80	45	46
MG270840-7	8596238002746	8	66	900	4000	220	> 80	—	230	113	0,5	E	80	45	46

## LED žárovka CLASSIC - Typ A60



KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF				
BL270540-8	8596238003545	5	42	500	4000	220	> 80	—	230	100	0,5	F	108	60	59
BL270530-8	8596238003538	5	42	500	3000	220	> 80	—	230	100	0,5	F	102	55	59
BL270630-1	8596238003552	6	50	640	3000	220	> 80	—	230	107	0,5	F	116	66	59
BL270830-5PACK	8596238003583	8	60	806	2700	220	> 80	—	230	100	0,5	F	108	60	51
BL270840-1	8596238003569	8	60	806	4000	220	> 80	—	230	100	0,5	F	108	60	51
BL270830-3PACK	8596238003576	8	60	806	4000	220	> 80	—	230	100	0,5	F	108	60	51



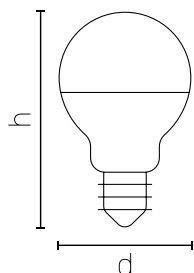


KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF				
BL270840-5PACK	8596238003583	8	60	806	4000	220	> 80	—	230	100	0,5	F	108	60	51
BL270865-7	8596238004177	8	55	720	6500	220	> 80	—	230	90	0,5	F	108	60	51
BL270830-1	8596238003927	8	60	806	3000	220	> 80	—	230	101	0,5	F	108	60	73
BL270930-2	8596238003613	9	75	1 055	3000	220	> 80	—	230	117	0,5	E	118	60	40
BL270927-5D	9009789005375	9	60	806	2700	220	> 80	✓	230	90	0,5	E	108	60	40
BL270930-3PACK	8596238003644	9	75	1 055	2700	220	> 80	—	230	117	0,5	E	108	60	40
BL270940-4	9009789005221	9	60	806	4000	220	> 80	—	230	90	0,5	E	108	60	40
BL271040-3PACK	8596238002371	9	60	806	4000	220	> 80	—	230	90	0,5	E	108	60	40
BL271040-5PACK	8596238002388	9	60	806	4000	220	> 80	—	230	90	0,5	E	108	60	40
BL270940-1	8596238003620	9	75	1 055	4000	220	> 80	—	230	117	0,5	E	108	60	59
BL270965-1	8596238003637	9	75	1 055	6500	220	> 80	—	230	117	0,5	E	108	60	59
BL271240-1	8596238003668	12	100	1 521	4000	220	> 80	—	230	127	0,5	E	112	60	59
BL271265-1	8596238003675	12	100	1 521	6500	220	> 80	—	230	127	0,5	E	112	60	59
BL271130-2	8596238000452	11	75	1 055	3000	220	> 80	—	230	95	0,5	F	112	60	40
BL271160-7	8596238002241	11	75	1 055	6500	220	> 80	—	230	95	0,5	F	112	60	40
BL271230-1	8596238003651	12	100	1 521	3000	220	> 80	—	230	127	0,5	E	112	60	59
BL271430-90	8596238002982	14	95	1 420	3000	220	90	—	230	101	0,5	F	118	60	59
BL271430-7	8596238001817	14	100	1 521	4000	220	> 80	—	230	108	0,5	F	118	60	59
BL271440-7	8596238001800	14	100	1 521	4000	220	> 80	—	230	108	0,5	F	118	60	59
BL271730-1	8596238004184	17	132	2 100	3000	220	> 80	—	230	123	0,5	E	133	65	59
BL271765-1	8596238004207	17	132	2 100	6500	220	> 80	—	230	123	0,5	E	133	65	59
BL271830-5	8596238003378	18	115	1 800	3000	220	> 80	—	230	100	0,5	E	118	60	59
BL271840-7	8596238002722	18	132	2 100	4000	220	> 80	—	230	167	0,5	E	118	60	59
BL271860-5	8596238003385	18	115	1 800	6500	220	> 80	—	230	100	0,5	E	118	60	59
BL272030-8	8596238004160	20	152	2 500	3000	220	> 80	—	230	125	0,5	E	115	80	59
BL272440-7	8596238002708	24	152	2 500	4000	220	> 80	—	230	104	0,5	F	118	60	59
BL272460-7	8596238003453	24	152	2 500	6500	220	> 80	—	230	104	0,5	F	118	60	59



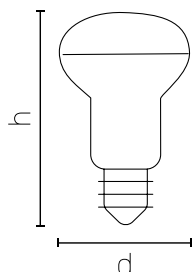


## LED žárovka CLASSIC globe - Typ G95



KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF		h (mm)	d (mm)	
GL271530-7	8596238002395	15	96	1 450	3000	220	> 80	—	230	97	0,5	F	140	95	100

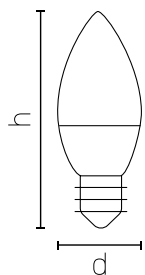
## LED žárovka CLASSIC reflector - Typ R60



KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF		h (mm)	d (mm)	
R6270730-5	9009789005900	7	45	560	2700	180	> 80	—	230	80	0,5	F	123	70	156
R6270730-6	8596238004009	7	50	630	2700	180	> 80	—	230	90	0,5	F	123	70	156
R6270740-8	8596238004016	7	50	630	4000	180	> 80	—	230	90	0,5	F	123	70	156
R6270760-7	8596238002326	7	45	560	6500	180	> 80	—	230	80	0,5	F	123	70	156
R6270765-1	8596238003729	7	50	630	6500	180	> 80	—	230	90	0,5	F	123	70	156



## LED žárovka CLASSIC candle - Typ C37



KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K	°	CRI	V	lm/W	PF	h (mm)	d (mm)	g			
CL270630-1	8596238003811	6	42	500	3000	220	> 80	—	230	83	0,5	G	102	37	32
CL270640-1	8596238003828	6	42	500	4000	220	> 80	—	230	83	0,5	G	102	37	32







## LED ŽÁROVKY E27 FILAMENT

### SVĚTLO PRO EFEKTNÍ INTERIÉRY

Použitá COB technologie s výkonnými čipy rozmístěnými na tyčinkách ze syntetického safíru a skleněným provedením těla žárovky s 360° vyzařovacím úhlem světla propůjčují žárovce vzhled klasické wolframové. TESLA LED technologie v sobě pak snoubí vysokou úsporu energie, až 90%, a absenci rtuti, to zaručuje, že jsou žárovky šetrné k životnímu prostředí. Díky absenci UV a IR záření nemají žárovky negativní vliv na člověka.

PATICE

**E27**

CRI

≥ 80

ŽIVOTNOST

**25 000 h**

POČET CYKLŮ

**15 000**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

KRYTÍ

**IP20**



## VLASTNOSTI, VÝHODY

- vyzařovací úhel 360°
- teplá barva světla
- stylový doplněk
- bez UV a IR záření
- bez rtuti, olova a jiných nebezpečných látek

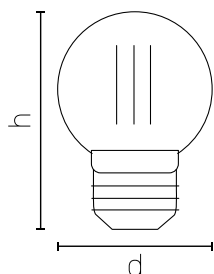
## POUŽITÍ

- dekorace, designové užití
- domácnost - podlahová svítidla, stolní lampičky
- komerční prostory - bary, zahrádky restaurací
- venkovní aplikace pouze ve vhodných svítidlech





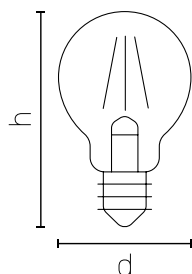
## LED žárovka FILAMENT RETRO miniglobe - Typ G45



RELAX 2700K PRACOVÍŠTĚ 4600K EXTERIÉR 6500K

KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF				
MG270440-3	8596238002173	4	40	470	4000	360	> 80	—	230	118	0,5	E	80	45	46
MG274227-1	8596238003712	4,2	40	470	2700	360	> 80	—	230	112	0,5	D	80	45	46
MG274240-4	8596238004139	4,2	46	570	4000	360	> 80	—	230	135	0,5	D	80	45	46

## LED žárovka FILAMENT RETRO - Typ A60

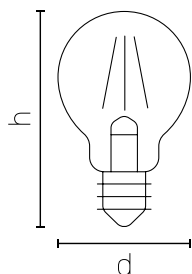


RELAX 2700K PRACOVÍŠTĚ 4600K EXTERIÉR 6500K

KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF				
BL276527-3	9009789005245	6,5	62	835	2700	360	> 80	—	230	128	0,5	E	135	64	37
BL276540-7	8596238002180	7	60	806	4000	360	> 80	—	230	115	0,5	E	135	64	37
BL277227-1	8596238003682	7,2	60	806	2700	360	> 80	—	230	112	0,5	E	105	60	37
BL277227-5PACK	8596238003873	7,2	60	806	2700	360	> 80	—	230	112	0,5	E	105	60	37
BL277240-1	8596238003699	7,2	60	806	4000	360	> 80	—	230	112	0,5	E	105	60	37

KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF				
BL270827-3	8596238000834	8	75	1 055	2700	360	> 80	—	230	132	0,5	E	108	60	37
BL270827-3D	8596238000841	8	75	1 055	2700	360	> 80	✓	230	132	0,5	E	108	60	37
BL270840-7	8596238002777	8	75	1 055	4000	360	> 80	—	230	132	0,5	E	108	60	37
BL270927-2	8596238003941	9	75	1 055	2700	360	> 80	—	230	117	0,5	E	105	60	37
BL271127-3	8596238000827	11	100	1 521	2700	360	> 80	—	230	138	0,5	D	112	60	37
BL271130-3	8596238004122	11	100	1 521	3000	360	> 80	—	230	138	0,5	D	112	60	37
BL271140-3	8596238002685	11	100	1 521	4000	360	> 80	—	230	138	0,5	D	112	60	37

### LED žárovka FILAMENT RETRO milky - Typ A60

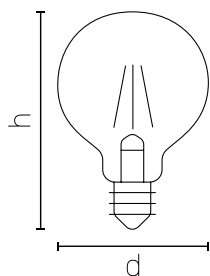


KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF				
BL274227-1F	8596238003835	4,2	40	470	2700	360	> 80	—	230	112	0,5	E	105	60	55
BL274240-1F	8596238003842	4,2	40	470	4000	360	> 80	—	230	112	0,5	E	106	60	56
BL277227-1F	8596238003859	7,2	60	806	2700	360	> 80	—	230	112	0,5	E	105	60	37
BL277240-1F	8596238003866	7,2	60	806	4000	360	> 80	—	230	112	0,5	E	105	60	37





## LED žárovka FILAMENT RETRO globe - Typ G95



KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF				
GL270827-3	8596238000858	8	75	1 055	2700	360	> 80	—	230	132	0,5	E	140	95	95
GL270927-1	8596238003965	9	75	1 055	2700	360	> 80	—	230	117	0,5	A+	140	95	95



# LED ŽÁROVKY E27 VINTAGE

## UNIKÁTNÍ VZHLED, MODERNÍ TECHNOLOGIE

Žárovky, které váš interiér zaručeně rozzáří a dodají mu jedinečný vzhled. Na první pohled zaujme zlatavé provedení skla, kterým se řada Vintage odlišuje od ostatních žárovek. Díky TESLA LED filament technologii s čipy rozmístěnými na tyčinkách ze syntetického safíru mohou mít žárovky unikátní designový tvar. Zároveň jsou velice úsporné a také šetrné k životnímu prostředí.





PATICE

**E27**

CRI

≥ 80

ŽIVOTNOST

**25 000 h**

POČET CYKLŮ

**10 000**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

KRYTÍ

**IP20**



## VLASTNOSTI, VÝHODY

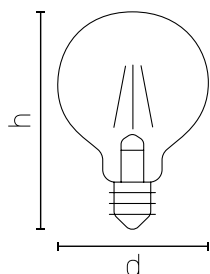
- vyzařovací úhel 360°
- unikátní zlatá barva baňky
- teplé jemné světlo
- bez UV a IR záření
- bez rtuti, olova a jiných nebezpečných látek

## POUŽITÍ

- ideální pro dekorace
- domácnost - lustry, stropní svítidla
- komerční prostory - lustry, designová svítidla
- venkovní aplikace pouze ve vhodných svítidlech



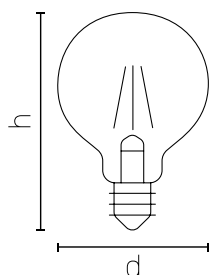
## LED žárovka VINTAGE globe - Typ G80



RELAX 2700K      PRACOVÍŠTĚ 4600K      EXTERIÉR 6500K

KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF		h (mm)	d (mm)	
GL270424-2G	8596238000865	4	34	380	2700	360	> 80	—	230	95	0,5	D	120	80	95
GL270424-2G2	8596238004146	4	44	540	2700	360	> 80	—	230	135	0,5	D	120	80	95

## LED žárovka VINTAGE globe - Typ G95

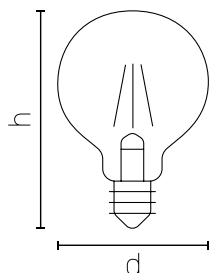


RELAX 2700K      PRACOVÍŠTĚ 4600K      EXTERIÉR 6500K

KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF		h (mm)	d (mm)	
GL270424-3G	8596238000896	4	34	380	2700	360	> 80	—	230	95	0,5	F	140	95	95
GL274224-2	8596238003989	4,2	34	380	2700	360	> 80	—	230	90	0,5	F	140	95	95

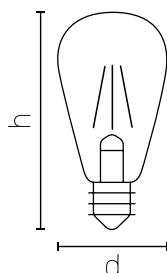


## LED žárovka VINTAGE globe - Typ G125



KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF				
GL270424-4G	8596238000889	4	34	380	2700	360	> 80	—	230	95	0,5	F	175	125	95
GL274224-1	8596238003972	4,2	34	380	2700	360	> 80	—	230	90	0,5	F	175	125	95

## LED žárovka VINTAGE cone - Typ ST



KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF				
CB270424-3G	8596238000872	4	34	380	2700	360	> 80	—	230	95	0,5	F	136	64	95
CB270427-4	8596238003392	4	34	380	2700	360	> 80	—	230	95	0,5	F	136	64	95
CB274224-1	8596238003958	4,2	34	380	2700	360	> 80	—	230	90	0,5	F	136	64	95







# LED ŽÁROVKY E27 DESIGN

## TAK TROCHU JINÁ ŽÁROVKA

Že na žárovce nejde už nic nového vymyslet? Právý opak! A řada Design je toho důkazem. Hledáte jedinečné a zajímavé žárovky, které ozvláštní každý interiér a skvěle podtrhnou jedinečnou atmosféru? Pak jsou to ty pravé žárovky pro Vás! Díky TESLA LED technologii mají žárovky jedinečný a poutavý vzhled. Při výrobě nejsou použity těžké kovy a škodlivé látky, žárovka je tedy přátelská k životnímu prostředí. Díky absenci UV a IR záření nemá negativní vliv na člověka.



PATICE

**E27**

CRI

≥ 80

ŽIVOTNOST

**25 000 h**

POČET CYKLŮ

**10 000**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

KRYTÍ

**IP20**



## VLASTNOSTI, VÝHODY

- vyzařovací úhel 360°
- jedinečný a stylový design
- neobvyklé a poutavé tvary
- bez UV a IR záření
- bez rtuti, olova a jiných nebezpečných látek

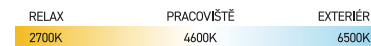
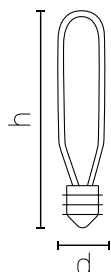
## POUŽITÍ

- ideální pro dekorace a výzdoby
- navození skvělé atmosféry
- venkovní aplikace pouze ve vhodných svítidlech



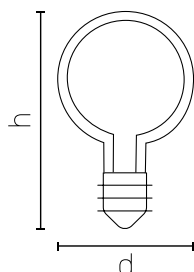


## LED žárovka DESIGN horseshoe



KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF		h (mm)	d (mm)	
DB273523-7U	8596238002456	3,5	18	175	2700	360	> 80	—	230	50	0,5	A+	185	35	24,6

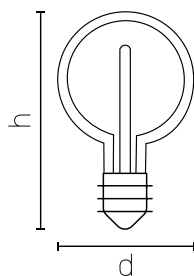
## LED žárovka DESIGN circle



KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF		h (mm)	d (mm)	
DB273523-7O	8596238002432	3,5	18	175	2700	360	> 80	—	230	50	0,5	A+	170	65	41,5



## LED žárovka DESIGN lotus



KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K	CRI	V	lm/W	PF	h (mm)	d (mm)	g
DB270523-70	8596238002449	5	200	2700	> 80	230	40	0,5	150	87	25,3





## LED ŽÁROVKY E14 CLASSIC

### TA PRAVÁ VOLBA PRO DOPLŇKOVÉ OSVĚTLENÍ

Moderní, úsporné LED žárovky s tradičním vzhledem, které Vám ušetří až 85% energie, neblíkají - šetří tak vaše oči, a rozsvěcí se ihned po zapnutí. Kvalitní provedení a odvod tepla navíc zajišťují dlouhou životnost, a to až 25 000 hodin. Díky TESLA LED technologii se při výrobě nepoužívá rtuť, ani jiné škodlivé látky, žárovka je tak velice šetrná k životnímu prostředí. Díky absenci UV a IR záření pak nemají žárovky negativní vliv na člověka.





PATICE

**E14**

CRI

≥ 80

ŽIVOTNOST

**25 000 h**

POČET CYKLŮ

**15 000**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

KRYTÍ

**IP20**

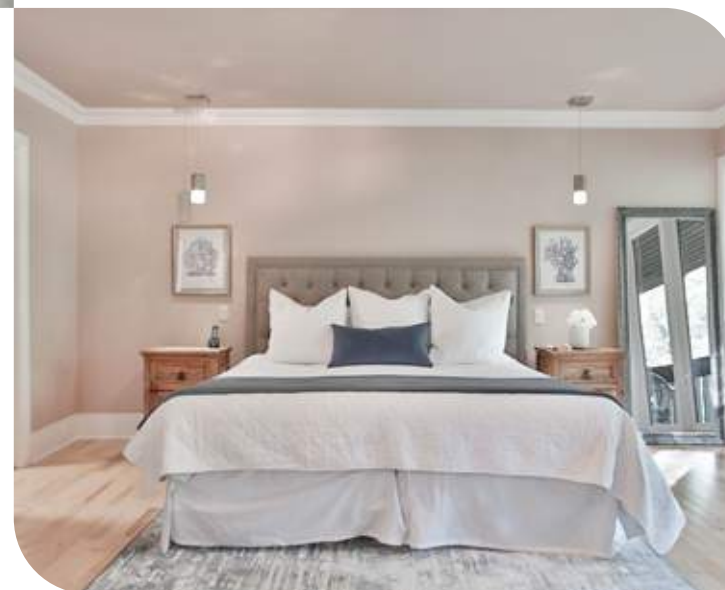


## VLASTNOSTI, VÝHODY

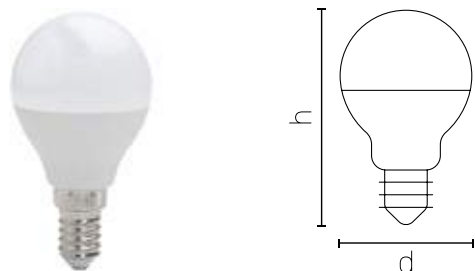
- nízká spotřeba energie
- dlouhá životnost
- bez UV a IR záření
- bez rtuti, olova a jiných nebezpečných látek

## POUŽITÍ

- domácnost - rohová světla, lampičky, obývací pokoje, ložnice, dětské pokoje
- komerční prostory - hotely, divadla, kina
- venkovní aplikace pouze ve vhodných svítidlech



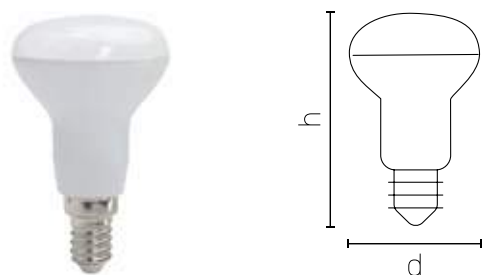
## LED žárovka CLASSIC miniglobe - Typ G45



RELAX 2700K      PRACOVÍŠTĚ 4600K      EXTERIÉR 6500K

KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF		h (mm)	d (mm)	
MG140330-1	9009789004422	3	25	250	3000	220	> 80	—	230	83	0,5	G	80	45	34
MG140340-7	8596238002289	3	25	250	4000	220	> 80	—	230	83	0,5	G	80	45	34
MG140630-90	8596238003002	6	40	470	3000	180	90	—	230	78	0,5	A	80	45	19
MG140830-7	8596238002753	8	66	900	2700	220	> 80	—	230	112	0,5	E	80	40	34
MG140840-7	8596238002760	8	66	900	2700	220	> 80	—	230	112	0,5	E	80	40	34

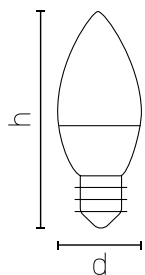
## LED žárovka CLASSIC reflector - Typ R50



RELAX 2700K      PRACOVÍŠTĚ 4600K      EXTERIÉR 6500K

KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF		h (mm)	d (mm)	
R5140530-2	8596238000469	5	39	450	2700	180	> 80	—	230	90	0,5	F	90	50	51
R5140530-3	8596238004221	5	42	500	2700	180	> 80	—	230	100	0,5	F	90	50	51
R5140540-8	8596238004238	5	42	500	4000	180	> 80	—	230	100	0,5	F	90	50	51
R5140540-7	8596238002296	5	39	450	4000	180	> 80	—	230	90	0,5	F	90	50	51
R5140560-7	8596238002302	5	39	450	6500	180	> 80	—	230	90	0,5	F	90	50	51

## LED žárovka CLASSIC candle - Typ C37



KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF				
CL140530PACK2-1	8596238003934	5	40	470	3000	220	> 80	—	230	94	0,5	F	102	37	32
CL140530PACK2	8596238002548	5	40	470	3000	180	> 80	—	230	94	0,5	F	102	37	32
CL140630-90	8596238002999	6	40	470	3000	180	90	✓	230	78	0,5	G	100	37	20
CL140630-7	8596238001770	6	40	470	3000	180	> 80	—	230	78	0,5	G	100	37	20
CL140630-1	8596238003743	6	42	500	3000	220	> 80	—	230	83	0,5	G	100	37	20
CL140640-7	8596238001787	6	40	470	4000	180	> 80	—	230	78	0,5	G	100	37	20
CL140640	8596238003897	6	42	500	4000	220	> 80	—	230	83	0,5	G	100	37	20
CL140640-1	8596238003750	6	42	500	4000	220	> 80	—	230	83	0,5	G	102	37	20
CL140730-5	8596238003460	7	45	560	3000	180	> 80	—	230	80	0,5	E	98	37	32
CL140730PACK2	8596238002555	7	45	560	3000	180	> 80	—	230	80	0,5	E	98	37	32
CL140730-6	8596238004214	7	60	806	3000	180	> 80	—	230	115	0,5	E	98	37	32
CL140760-5	8596238003422	7	45	560	6500	180	> 80	—	230	80	0,5	E	98	37	32





# LED ŽÁROVKY E14 FILAMENT

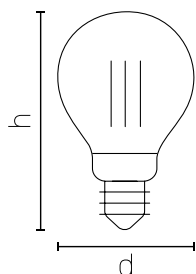


## SVĚTLO PRO EFEKTNÍ INTERIÉRY

Žárovky, které váš interiér zaručeně rozzáří a dodají mu jedinečný vzhled. Na první pohled zaujme zlatavé provedení skla, kterým se řada Vintage odlišuje od ostatních žárovek. Díky TESLA LED filament technologii s čipy rozmístěnými na tyčinkách ze syntetického safíru mohou mít žárovky unikátní designový tvar. Zároveň jsou velice úsporné a také šetrné k životnímu prostředí.



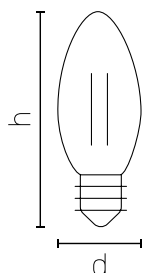
## LED žárovka FILAMENT miniglobe - Typ G45



RELAX 2700K PRACOVÍŠTĚ 4600K EXTERIÉR 6500K

KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF		h (mm)	d (mm)	
MG140440-7	8596238002272	4	40	470	4000	360	> 80	—	230	118	0,5	E	80	35	46
MG144227-1	8596238003767	4,2	40	470	2700	360	> 80	—	230	112	0,5	E	80	35	46
MG140627-1	8596238003903	6	60	806	2700	360	> 80	—	230	134	0,5	E	80	35	46
MG140640-1	8596238003910	6	60	806	4000	360	> 80	—	230	134	0,5	E	80	35	46








## LED žárovka FILAMENT candle - Typ C37



RELAX 2700K PRACOVÍŠTĚ 4600K EXTERIÉR 6500K

KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF		h (mm)	d (mm)	
CL142527-3	8596238000919	2,5	25	250	2700	360	> 80	—	230	100	0,5	F	98	35	20
CL140427-1	9009789006174	4	40	470	2700	360	> 80	—	230	118	0,5	E	98	35	20
CL140440-7	8596238002265	4	40	470	4000	360	> 80	—	230	118	0,5	E	98	35	20
CL144227-1	8596238003736	4,2	40	470	2700	360	> 80	—	230	112	0,5	D	98	35	32



KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF		 h (mm)	 d (mm)	 g
CL144240-7	8596238004153	4,2	46	570	4000	360	> 80	—	230	136	0,5	D	98	35	32
CL140530-3	8596238003477	5	45	550	3000	360	> 80	—	230	110	0,5	A+*	98	35	20
CL140540-3	8596238003361	5	45	550	4000	360	> 80	—	230	110	0,5	A+*	98	35	20
CL140627-1	8596238003880	6	60	806	2700	360	> 80	—	230	134	0,5	E	98	35	20
CL140640-2	8596238003897	6	60	806	4000	360	> 80	—	230	134	0,5	E	98	35	20

\* dle předchozí legislativy EPREL



# LED ŽÁROVKY GU10



## BODOVÉ OSVĚTLENÍ

Bodová světla jsou ta pravá volba k dosažení skvělého osvětlení pro každý interiér. Spojení výkonných SMD čipů a speciálního designu žárovky zaručí jednotu vyzařovaného světla a věrné podání barev. Vysoce účinná TESLA LED technologie ušetří až 90 % elektrické energie, nepoužívá rtuť ani jiné škodlivé látky, a žárovka je tak velice šetrná k životnímu prostředí. Kvalitní provedení a odvod tepla pak zajišťují životnost až 25 000 hodin. Díky absenci UV a IR záření žárovky také nemají negativní vliv na člověka.

PATICE

**GU10**

CRI

≥ 80

ŽIVOTNOST

**25 000 h**

POČET CYKLŮ

**15 000**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

KRYTÍ

**IP20**



## VLASTNOSTI, VÝHODY

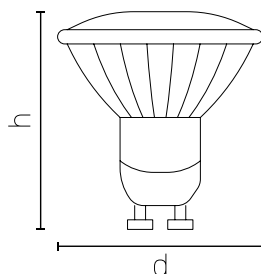
- nízká spotřeba energie
- bez UV a IR záření
- bez rtuti, olova a jiných nebezpečných látek

## POUŽITÍ

- domácnost - kuchyně, osvětlení chodeb, obývací pokoje, koupelny
- komerční prostory - hotely, haly, galerie



## LED žárovka GU10 reflector



KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF		h (mm)	d (mm)	
GU100330-7	8596238002845	3	25	250	3000	100	> 80	—	230	83	0,5	F	54	50	40,8
GU100540-5	9009789006303	3	25	250	4000	100	> 80	—	230	83	0,5	F	54	50	40,8
GU100530-5	8596238000087	5	36	410	3000	100	> 80	—	230	82	0,5	F	54	50	40,8
GU100530-5D	9009789005887	5	35	400	3000	100	> 80	—	230	80	0,5	F	54	50	40,8
GU100540-5	9009789006303	5	36	410	4000	100	> 80	—	230	82	0,5	F	54	50	40,8
GU100560-7	8596238002319	5	36	410	6500	100	> 80	—	230	82	0,5	F	54	50	40,8
GU100730-4	9009789006679	7	45	560	3000	100	> 80	—	230	80	0,5	F	54	50	27
GU100730-90	8596238003019	7	43	520	3000	100	90	—	230	74	0,5	F	54	50	27
GU100730-6D	8596238000759	7	45	560	3000	100	> 80	✓	230	80	0,5	F	54	50	27
GU100740-2	8596238000483	7	45	560	4000	100	> 80	—	230	80	0,5	F	54	50	27
GU100760-7	8596238002852	7	45	560	6500	100	> 80	—	230	80	0,5	F	54	50	27
GU100830-7	8596238002913	8	55	720	3000	100	> 80	—	230	90	0,5	F	54	50	27
GU100840-7	8596238002906	8	55	720	4000	100	> 80	—	230	90	0,5	F	54	50	27





## LED ŽÁROVKY GU5,3

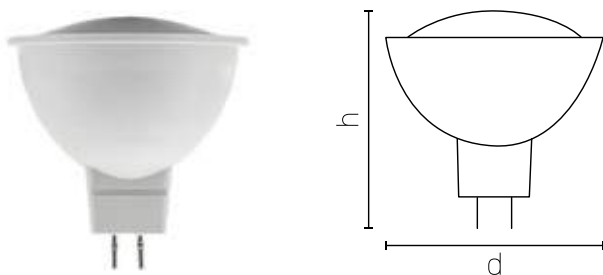


### EFEKTNÍ A VODĚDOLNÉ

Tyto žárovky mají stejně přednosti jako ostatní bodové reflektory, navíc se ale pyšní vysokou odolností vůči vlhkosti. Jsou tedy ideální pro osvětlení koupelen, toalet, ale také bazénů a kuchyní v restauračních zařízeních a hotelech. Nedělejte kompromis mezi dokonalým osvětlením, efektivitou a bezpečím. S těmito žárovkami není potřeba.



## LED žárovka GU5,3 - Typ MR16



RELAX 2700K PRACOVÍŠTĚ 4600K EXTERIÉR 6500K

KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF		h (mm)	d (mm)	
MR160430-5	9009789005467	4	30	320	3000	38	> 80	—	12	80	0,5	F	50	50	40
MR160430-7	8596238002364	4	32	350	3000	100	> 80	—	12	88	0,5	F	50	50	40
MR160440-7	8596238002562	4	32	350	4000	100	> 80	—	12	88	0,5	F	50	50	40
MR160630-5	8596238000094	6	40	470	3000	100	> 80	—	12	78	0,5	F	50	50	40
MR160640-5	8596238000100	6	40	470	4000	100	> 80	—	12	78	0,5	F	50	50	40



# LED ŽÁROVKY G4



## ŠIROKÝ VYZAŘOVACÍ ÚHEL, ŠIROKÉ POUŽITÍ

Výkonné SMD čipy rozmístěné v úhlu 360° po obvodu žárovky a bezpečně zalité v čirém silikonu zajišťují šíření světla rovnoměrně všemi směry. Kompaktní a výkonné rozměry pak umožňují využití ve složitých designových aplikacích. Díky TESLA LED technologii ušetří až 85% energie, neobsahuje rtuť ani jiné škodlivé látky a je tak velice šetrná k životnímu prostředí. Kvalitní provedení a výkonný odvod tepla navíc zajišťují životnost až 15 000 hodin. Díky absenci UV a IR záření nemají žárovky negativní vliv na člověka.



PATICE

**G4**

CRI

≥ 80

ŽIVOTNOST

**15 000 h**

POČET CYKLŮ

**15 000**

NAPĚTÍ

**12 V**

KRYTÍ

**IP20**



## VLASTNOSTI, VÝHODY

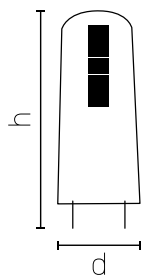
- nízká spotřeba energie
- bez UV a IR záření
- bez rtuti, olova a jiných nebezpečných látek

## POUŽITÍ

- domácnost - kopelny, kuchyňské linky, bary
- komerční prostory - restaurace, hotely, sály



## LED žárovka G4



KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF		h (mm)	d (mm)	
G4001530-PACK2	8596238003774	1,5	16	150	3000	360	> 80	—	12	100	0,5	F	37	10	60
G4001540-PACK2	8596238003781	1,5	16	150	4000	360	> 80	—	12	100	0,5	F	37	10	60
G4000230-2PACK	8596238000032	2	21	200	3000	360	> 80	—	12	100	0,5	A+*	37	10	60
G4000240-2PACK	8596238000742	2	21	200	4000	360	> 80	—	12	100	0,5	A+*	37	10	60

\* dle předchozí legislativy EPREL



# LED ŽÁROVKY G9



## KOMPAKTNÍ DESIGN VYSOKÝ VÝKON

Výkonné SMD čipy rozmístěné v úhlu 360° po obvodu žárovky a bezpečně zalité v čírem silikonu zajišťují šíření světla rovnoměrně všemi směry. Skvěle se hodí do stropních svítidel a lustrů, kde krásně pomáhá zachovat klasický vzhled, bez nutnosti kompromisu na spolehlivost a úsporu energie. Neobsahuje rtuť ani jiné škodlivé látky a je tak velice šetrná k životnímu prostředí. Kvalitní provedení a výkonný odvod tepla navíc zajišťují životnost až 15 000 hodin. Díky absenci UV a IR záření nemají žárovky negativní vliv na člověka.



PATICE

**G9**

CRI

≥ 80

ŽIVOTNOST

**15 000 h**

POČET CYKLŮ

**15 000**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

KRYTÍ

**IP20**



## VLASTNOSTI, VÝHODY

- vyzařovací úhel 360°
- nízká spotřeba energie
- kompaktní, ale výkonný design
- bez UV a IR záření
- bez rtuti, olova a jiných nebezpečných látek

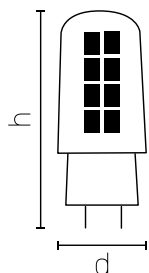
## POUŽITÍ

- domácnost - stolní svítidla, stropní svítidla
- komerční prostory - lustry, nástěnná svítidla, osvětlení chodeb





## LED žárovka G9



KÓD	GTIN (EAN)	W		lm	K		CRI		V	lm/W	PF		h (mm)	d (mm)	
G9000330-PACK2	8596238000018	3	28	300	3000	360	> 80	—	230	100	0,5	F	50	17	18
G9000340-PACK2	8596238000025	3	28	300	4000	360	> 80	—	230	100	0,5	F	50	17	18
G9000430-PACK2	8596238003798	4	35	400	3000	360	> 80	—	230	100	0,5	F	50	17	18
G9000430-3	9009789002244	4	35	400	3000	360	> 80	—	230	100	0,5	F	50	17	18
G9000440-PACK2	8596238003804	4	35	400	4000	360	> 80	—	230	100	0,5	F	50	17	18



# LED ŽÁROVKY GX53



## MODERNÍ ÚSPORNÉ ŘEŠENÍ

Inovativní LED řešení, zachovávající původní rozměry pro svítidla vybavená patičí GX53. Mezi nesporné přednosti těchto žárovek patří tělo z odolného termoplastu a nízká povrchová teplota, která zajišťuje vysokou bezpečnost. Použitá TESLA LED technologie ušetří až 90% energie, neobsahuje rtuť ani jiné škodlivé látky, a je tak velice šetrná k životnímu prostředí. Kvalitní provedení a odvod tepla navíc zaručí životnost až 30 000 hodin. Díky absenci UV a IR záření nemají žárovky negativní vliv na člověka.

PATICE

**GX53**

CRI

≥ 80

ŽIVOTNOST

30 000 h

POČET CYKLŮ

20 000

NAPĚTÍ

230 V

FREKVENCE

50 Hz

KRYTÍ

IP20



## VLASTNOSTI, VÝHODY

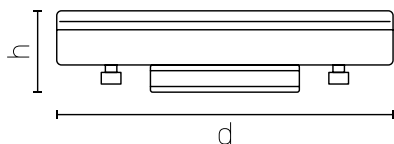
- nízká spotřeba energie
- dlouhá životnost
- bez UV a IR záření
- bez rtuti, olova a jiných nebezpečných látek

## POUŽITÍ

- domácnost - schodiště, chodby, toalety
- komerční prostory - haly, schodiště, sociální zařízení



## LED žárovka GX53



RELAX 2700K      PRACOVÍŠTĚ 4600K      EXTERIÉR 6500K

KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K	°	CRI	V	lm/W	PF	h (mm)	d (mm)	g
GX530630-1	9009789004873	6	480	3000	180	> 80	230	80	0,5	27	74	40
GX530640-1	9009789006341	6	480	4000	180	> 80	230	80	0,5	27	74	40





# LED ŽÁROVKY G53

## TRADIČNÍ REFLEKTOR V MODERNÍM KABÁTĚ

Bodová světla jsou ta pravá volba k dosažení skvělého osvětlení pro každý interiér. Spojení výkonných SMD čipů a speciálního designu žárovky zaručí jednotu vyzařovaného světla a věrné podání barev. Vysoce účinná TESLA LED technologie ušetří až 90 % elektrické energie, nepoužívá rtuť ani jiné škodlivé látky, je tak velice šetrná k životnímu prostředí. Kvalitní provedení a odvod tepla pak zajišťují životnost až 25 000 hodin. Díky absenci UV a IR záření nemají žárovky negativní vliv na člověka.



PATICE

**G53**

CRI

≥ 80

ŽIVOTNOST

**25 000 h**

POČET CYKLŮ

**15 000**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

KRYTÍ

**IP20**



## VLASTNOSTI, VÝHODY

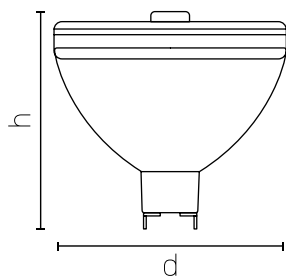
- nízká spotřeba energie
- bez UV a IR záření
- bez rtuti, olova a jiných nebezpečných látek

## POUŽITÍ

- domácnost - kuchyně, koupelny, chodby
- komerční prostory - haly, schodiště



## LED žárovka AR111



KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K	CRI	V	lm/W	PF	h (mm)	d (mm)	g				
AR111427-1	9009789005481	14	54	700	2700	100	> 80	—	230	50	0,5	A+	110	70	165

\* dle předchozí legislativy EPREL





## NANO LED ŘETĚZY

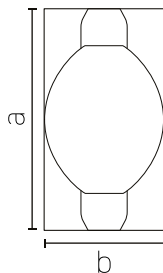
### **NANO ROZMĚRY, MAKRO EFEKT**

Tento unikátní LED řetěz poslouží jako skvělá dekorace pro všechny příležitosti. Pořádáte letní párty a hledáte osvětlení, které navodí tu pravou atmosféru? Rádi si na vánoce zdobíte svůj domov decentním, ale zároveň efektním světlem? Možnosti aplikace jsou nekonečné, záleží jen a jen na Vaší fantazii. Kompaktní velikost vodičů a samotných diod umožňuje řetěz libovolně tvarovat, omotávat, prostě co si srdce zamane. A díky bateriím se nemusíte omezovat ani zásuvkami.





## NANO LED řetěz



KÓD	GTIN (EAN)	W	K			V	a [mm]	b [mm]							
VONABA5MIO1C	8596238004405	2,7	40	180	—	4.5	2	5	300	4950	50	10	ano	ne	baterie
VONABA5MIOWW	8596238004399	2,7	2700	180	—	4.5	2	5	300	4950	50	10	ano	ne	baterie
VONABA5MIOWC	8596238004382	2,7	6500	180	—	4.5	2	5	300	4950	50	10	ano	ne	baterie





## DEKORATIVNÍ LED ŘETĚZY

### POUTAVÉ TVARY, POUTAVÝ INTERIÉR

Nestaří Vám «obyčejné» tvary, a chcete svůj domov vyzdobit něčím unikátním? Pak jsou tyto LED řetězy právě pro Vás. Rozmanité tvary zaručeně najdou svoje uplatnění, jako skvělý doplněk, nebo dekorace. Například nádherně prozáří dětský pokoj a mohou také sloužit jako světélko na spaní. Díky časovači můžete nastavit automatické vypnutí, aby se po usnutí řetěz sám vypnul, a nerušil tak klidný spánek Vašich dětí.

KRYTÍ

IP 44

TYP NAPÁJENÍ

Baterie/Kabel

PROVOZNÍ TEPLOTA

+40 °C ...-15 °C

ŽIVOTNOST

25 000 h

POČET CYKLŮ

15 000



## POUŽITÍ

- dětské pokoje
- obývací pokoje, haly
- zahrádky, altánky

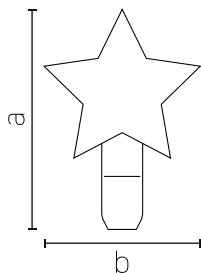
## VÝHODY

- provedení na baterie
- časovač pro automatické vypnutí
- různé dekorativní tvary
- nízká spotřeba energie
- dlouhá životnost
- bez UV a IR záření
- bez rtuti, olova a jiných nebezpečných látek





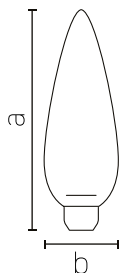
## Dekorativní řetěz ve tvaru hvězdy



RELAX 2700K      PRACOVÍŠTĚ 4600K      EXTERIÉR 6500K

KÓD	GTIN (EAN)	W	K			V	a [mm]	b [mm]							
VO235MI01	8596238004337	2.1	2700	360	—	230	15	15	3000	5000	50	10	ano	ne	kabel
VOBA5MI01	8596238004368	2.1	2700	360	—	4.5	15	15	300	4950	50	10	ano	ne	baterie

## Dekorativní řetěz ve tvaru rampouchu

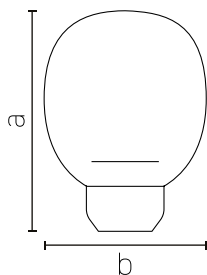


RELAX 2700K      PRACOVÍŠTĚ 4600K      EXTERIÉR 6500K

KÓD	GTIN (EAN)	W	K			V	a [mm]	b [mm]							
VO235MI02	8596238004344	2.1	6500	360	—	230	70	10	3000	5000	50	10	ano	ne	kabel
VOBA5MI02	8596238004375	2.1	6500	360	—	4.5	70	10	300	4950	50	10	ano	ne	baterie



## Dekorativní řetěz ve tvaru baňky



KÓD	GTIN (EAN)	W	K			V	a [mm]	b [mm]							
VO238MI02	8596238004351	2.1	2700 RGB	360	—	230	18	18	3000	8000	80	10	ano	ne	kabel





## ŘETĚZY S 8 FUNKCEMI

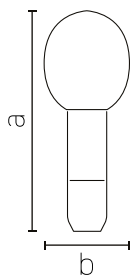
### HRÁVÉ ŘETĚZY PRO HRÁVÉ DUŠE

Okoukaly se Vám světla, co jen tak «sedí a svítí»? Není potřeba hledat dál. Tyto řetězy disponují osmi funkcemi svícení, mohou tedy perfektně dokreslit jakoukoliv atmosféru. Dálkové ovládání umožňuje osvětlení ovládat z pohodlí pohovky a díky časovači nemusíte myslet na zhasnutí světel a v klidu odpočívat a užívat si relaxu.





## Vánoční řetěz



RELAX 2700K      PRACOVÍŠTĚ 4600K      EXTERIÉR 6500K

KÓD	GTIN (EAN)	W	K			V	a [mm]	b [mm]							
VO23129MC1	8596238004306	3.6	RGYB	360	—	230	12	4	5000	8000	160	20	ne	ano	kabel
VO23148MWC	8596238004313	2.7	2700	360	✓	230	12	4	5000	10 000	300	30	ano	ano	kabel
VO23148MWW	8596238004320	2.7	6500	360	✓	230	12	4	5000	10 000	300	30	ano	ano	kabel



**TESLA**  
better lighting



**TESLA PROFESSIONAL**





## CONTENT

Svítlidla stropní přisazená	66
High Bay SERIES 6	70
High Bay Heavy Duty	74
Triproof, T8 LED trubice a svítidla	77
Reflektory	84
Pracovní reflektory	88
Reflektory pro sportoviště	93
Reflektory Professional	99
LED Panely	105
Veřejné osvětlení Panorama	110
Veřejné osvětlení Popular	113
Nouzová svítidla	116



# SVÍTIDLA STROPNÍ PŘISAZENÁ



## PĚKNÉ NA POHLED, VYSOCE EFEKTIVNÍ

TESLA lighting LED stropní svítidla jsou svým designem ideální náhradou za klasická nebo zářivková svítidla. Nízká hmotnost, akrylátový kryt se stejnoměrným rozptylem světla, jednoduchá montáž, okamžitý start a ekologický provoz bez UV a IR záření jsou hlavními přednostmi tohoto všestranného svítidla.



CRI

**80**

KRYTÍ

**IP44**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

ŽIVOTNOST

**30 000 h**

PROVOZNÍ TEPLOTA

**-25 °C ... +40 °C**



## VLASTNOSTI, VÝHODY

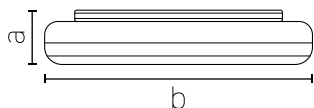
- vysoká efektivita - 100 lm/W
- nízká hmotnost
- okamžitý start
- jednoduchá montáž

## POUŽITÍ

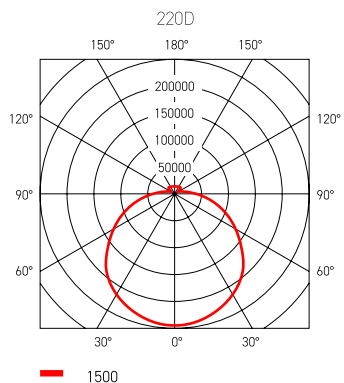
- hotely
- prodejny
- kanceláře
- osvětlení chodeb



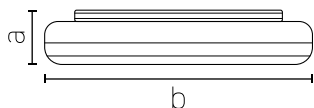
## LED stropní svítidlo



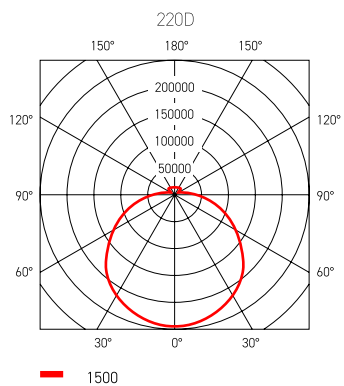
KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		a [mm]	d [mm]	
CG-251240-7RW	8596238002944	12	1 200	4000	200	0,5	—	230	A+	80	258	890
CG-311840-7RW	8596238002951	18	1 800	4000	200	0,5	—	230	A+	85	318	970
CG-362440-7RW	8596238002968	24	2 400	4000	200	0,5	—	230	A+	85	368	1 320



## LED stropní svítidlo s čidlem pohybu



KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		a [mm]	d [mm]	
CG311840-7RWMS	8596238004566	18	1 800	4000	200	0,5	—	230	A+	85	318	970
CG362440-7RWMS	8596238004573	24	2 400	4000	200	0,5	—	230	A+	85	368	1 320



## HIGH BAY SERIES 6



### PROFESIONÁLNÍ SVÍTIDLA S VYSOKÝM VÝKONEM

Unikátní design tohoto svítidla je navržen pro dosažení maximálního výkonu a moderního vzhledu. Pasivní chladič z hliníkového odlitku zaručuje optimální odvod tepla, ekonomický provoz, díky kvalitní LED technologii svítidlo dosahuje efektivity až 160 lm/W. Doplnkové reflektory pak umožňují dosáhnout různých vyzařovacích úhlů: 60°, 70°, 90° a 110°.



CRI

**80**

KRYTÍ

**IP65**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

ŽIVOTNOST

**80 000 h**

PROVOZNÍ TEPLOTA

**-20°C ... +45°C**



## VLASTNOSTI, VÝHODY

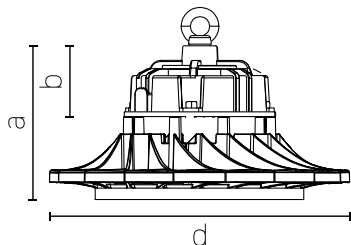
- inovativní design chladiče
- různé možnosti zavěšení
- stmívatelné varianty 1-10 V / DALI
- nízký index oslnění
- různé vyzařovací úhly

## POUŽITÍ

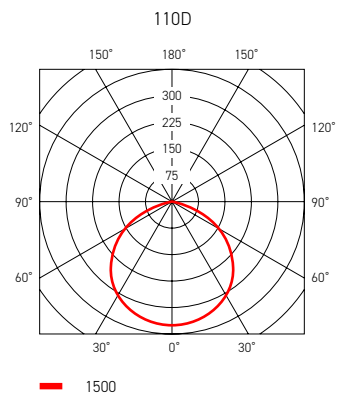
- výrobní a skladové haly
- výstavní haly a autosalony
- supermarkety



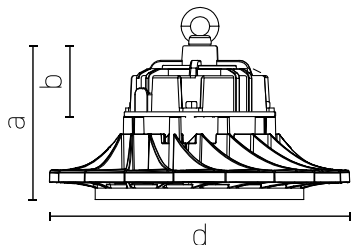
## LED High Bay SERIES 6



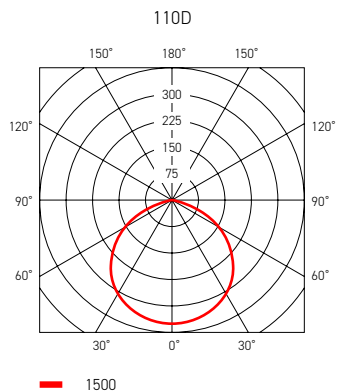
KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		a [mm]	b [mm]	$\varnothing$ [mm]	
IL261040-6CHED	8596238003026	100	18 000	4000	110	0,95	1 - 10 V	230	A+	140	62	260	2 180
IL261050-6CHED	8596238002067	100	18 000	5000	110	0,95	1 - 10 V	230	A+	140	62	260	2 180
IL261540-6CHED	8596238003040	150	24 000	4000	110	0,95	1 - 10 V	230	A+	140	62	260	2 530
IL261550-6CHED	8596238002074	150	24 000	5000	110	0,95	1 - 10 V	230	A+	140	62	260	2 530
IL282040-6CHED	8596238003057	200	32 000	4000	110	0,95	1 - 10 V	230	A+	146	62	280	3 200
IL282050-6CHED	8596238002081	200	32 000	5000	110	0,95	1 - 10 V	230	A+	146	62	280	3 200



## LED High Bay SERIES 6 s DALI



KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		a [mm]	b [mm]	$\varnothing$ [mm]	
IL261040-6CHEDA	8596238004030	100	16 000	4000	110	0,95	DALI	230	A+	140	62	260	2 440
IL261540-6CHEDA	8596238004047	150	24 000	4000	110	0,95	DALI	230	A+	140	62	260	2 820
IL282040-6CHEDA	8596238004054	200	32 000	4000	110	0,95	DALI	230	A+	140	62	260	3 440



1500



# HIGH BAY HEAVY DUTY



## OSVĚTLENÍ BEZ KOMPROMISŮ

Industriální svítidlo s modulárním designem umožňujícím snadnou údržbu a čištění. Díky robustnímu provedení, kvalitnímu zpracování a odolným materiálům lze svítidlo provozovat v prostředí s vysokými teplotami, až  $+80^{\circ}\text{C}$ , je tedy vhodné zejména pro využití v těžkém průmyslu. Použitá moderní LED technologie navíc přináší energetickou úsporu až 90 % a je šetrná k životnímu prostředí.



CRI

**80**

KRYTÍ

**IP66**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

ŽIVOTNOST

**75 000 h**

PROVOZNÍ TEPLOTA

**-40° ... +80°C**



## VLASTNOSTI, VÝHODY

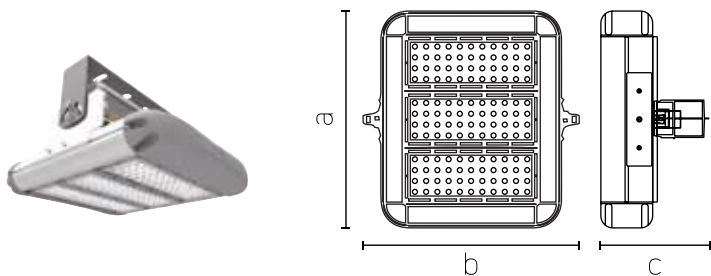
- robustní konstrukce
- provozní teplota až +80°C
- modulární design pro snadnou údržbu
- optimální odvod tepla
- ekonomický provoz

## POUŽITÍ

- výrobní a skladové haly
- slévárny, hutě



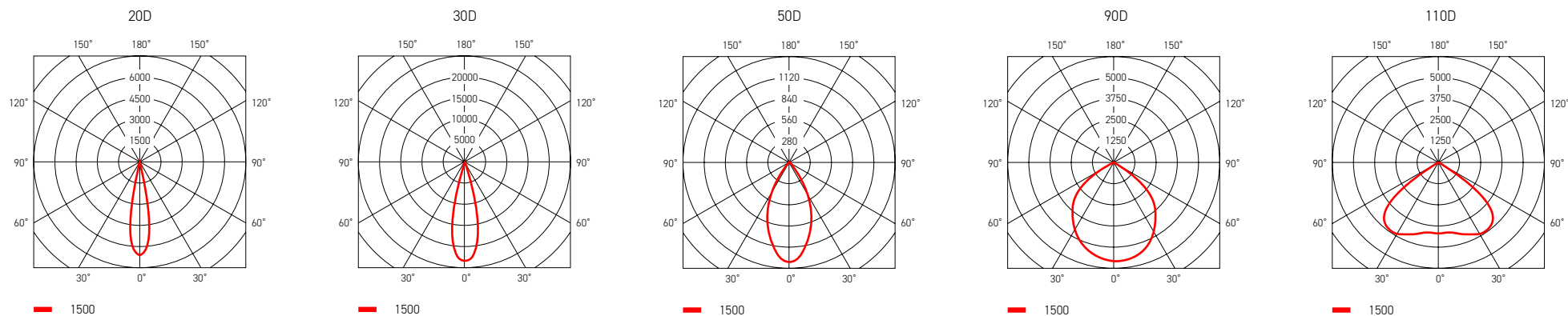
## LED High Bay Heavy Duty



KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		a [mm]	b [mm]	c [mm]	
ILHT270840-8ELI	8596238004795	75	9 000	4000	20 ... 110*	0,95	—**	230	A+	366	273	245	7 900
ILHT301040-8ELI	8596238004801	100	12 000	4000	20 ... 110*	0,95	—**	230	A+	366	308	245	8 700
ILHT401540-8ELI	8596238004818	150	18 000	4000	20 ... 110*	0,95	—**	230	A+	366	402	245	10 300
ILHT502040-8ELI	8596238004825	200	24 000	4000	20 ... 110*	0,95	—**	230	A+	366	496	245	11 550
ILHT683040-8ELI	8596238004832	300	36 000	4000	20 ... 110*	0,95	—**	230	A+	366	684	245	20 000
ILHT974540-8ELI	8596238004849	450	54 000	4000	20 ... 110*	0,95	—**	230	A+	366	966	245	27 000

\* vyzařovací úhel se odvíjí od použité optiky - 20°; 30°; 50°; 90°; 110°

\*\* možnost variant s 1-10 V/DALI







## LED TRIPROOF 6F

### **VYSOCE VÝKONNÉ, VYSOCE ODOLNÉ**

Vysoce odolné svítidlo pro náročné aplikace s krytím IP66, mechanickou odolností IK08 a vysokou světelnou efektivitou, dosahující až 130 lm/W, je vhodné pro ty nejnáročnější aplikace. Kvalitní LED čipy a zdroj zaručují dlouhou životnost svítidla, až 70 000 hodin.



CRI

**80**

KRYTÍ

**IP66**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

ŽIVOTNOST

**70 000 h**

PROVOZNÍ TEPLOTA

**-20°C ... +50°C**



## VLASTNOSTI, VÝHODY

- kryt z UV stabilního polykarbonátu
- mechanická pevnost IK08
- vysoká efektivita - až 130 lm/W
- šetrné k životnímu prostředí - bez rtuti a dalších nebezpečných látek

## POUŽITÍ

- výrobní a skladové haly
- parkovací domy
- autoservisy







# PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA A TRUBICE T8



## ÚSPORNÁ NÁHRADA ZA KLASICKÉ ZÁŘIVKY

TESLA LED trubice jsou moderní náhradou standardních lineárních zářivkových trubic a díky LED technologii přináší energetickou úsporu až 50%. Jsou osazeny kvalitními SMD čipy a dosahují tak stabilního výkonu až 160 lm/W. Mléčný kryt zajišťuje neoslňující rozptýl světla a kvalitní provedení životnost až 50 000 hodin. Při výrobě se nepoužívá rtuť ani jiné škodlivé látky a trubice je tak velice šetrná k životnímu prostředí. Díky absenci UV a IR záření nemají svítidla negativní vliv na člověka.

CRI

**80**

KRYTÍ

**IP65/IP20**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

ŽIVOTNOST

**až 50 000 h**

PROVOZNÍ TEPLOTA

**-20 °C ... +45 °C**

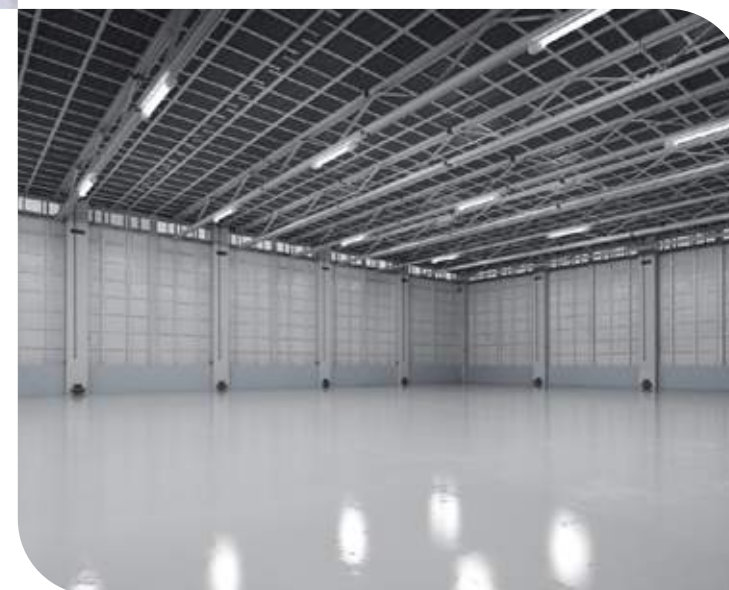


## VLASTNOSTI, VÝHODY

- prachotěsné a voděodolné
- přímá náhrada za zářivková svítidla
- vysoká efektivita - 160 lm/W
- lehký odolný design
- optimální odvod tepla
- šetrné k životnímu prostředí - bez rtuti a dalších nebezpečných látek

## POUŽITÍ

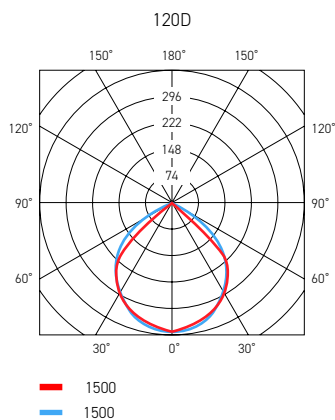
- výrobní a skladové haly
- parkovací domy
- autoservisy



## LED trubice, SMD technologie, T8, G13

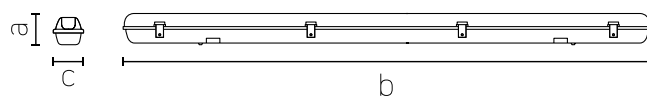


KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		L [mm]	d [mm]	
T8060940-4FM	8596238004092	9	990	4000	120	0,95	100	230	A+	600	26	100
T8121840-4-SE	8596238004412	18	2 880	4000	120	0,95	100	230	A+	1 200	28	200
T8121850-4-SE	8596238004429	18	2 880	5000	120	0,95	100	230	A+	1 200	28	200
T8152440-4-SE	8596238004436	24	3 840	4000	120	0,95	100	230	A+	1 500	28	280
T8152450-4-SE	8596238004443	24	3 840	5000	120	0,95	100	230	A+	1 500	28	280





## Prachotěsné svítidlo pro trubice T8



KÓD	GTIN (EAN)		V	a [mm]	b [mm]	c [mm]	
TP121800-3C	8596238001923	120	230	85	1 260	65	1 150
TP123600-3C	8596238001930	120	230	90	1 260	115	1 250
TP152400-2C	9009789005979	120	230	85	1 580	85	1 560
TP154800-3C	8596238001947	120	230	90	1 580	115	1 650



# REFLEKTORY



## KOMPAKTNÍ A ÚSPORNÉ

Profesionální TESLA reflektory s výkonnými a efektivními LED čipy dosahují až 90% úspory energie a stokrát delší životnosti oproti klasickým halogenovým reflektorům, a to i při mnohásobném vypnutí a zapnutí. Naše produkty nemají, díky absenci IR a UV záření, negativní vliv na člověka, nezatěžují životní prostředí a jsou snadno ekologicky likvidovatelné.

CRI

**80**

KRYTÍ

**IP65**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

ŽIVOTNOST

**20 000 h**

PROVOZNÍ TEPLOTA

**-30°C .. +45°C**



## VLASTNOSTI, VÝHODY

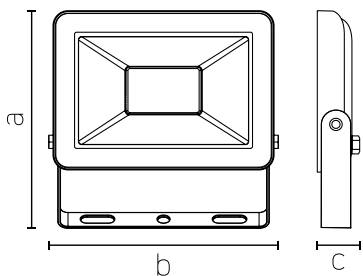
- kompaktní a lehce přenosné
- robustní provedení
- kvalitní odvod tepla
- šetrné k životnímu prostředí - bez rtuti a dalších nebezpečných látek

## POUŽITÍ

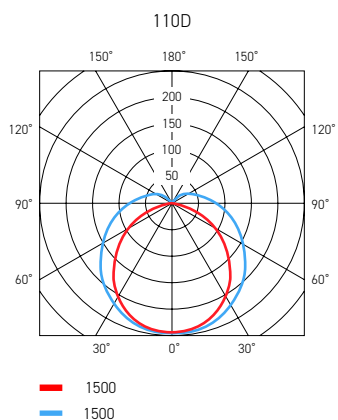
- osvětlení vnějších ploch, billboardů
- osvětlení staveb



## LED Reflektor

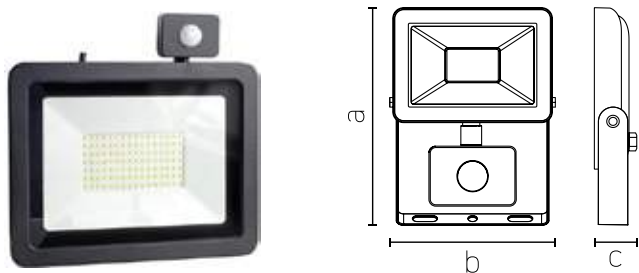


KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		a [mm]	b [mm]	c [mm]	
FL180240-8	8596238004580	20	1 800	4000	110	0,7	—	230	A+	165	184	28	547
FL220340-8	8596238004597	30	2 750	4000	110	0,9	—	230	A+	185	215	30	803
FL230540-8	8596238004603	50	4 750	4000	110	0,9	—	230	A+	185	215	30	900
FL381040-8	8596238004610	100	9 500	4000	110	0,9	—	230	A+	302	381	45	2 850
FL381540-8	8596238004627	150	14 250	4000	110	0,9	—	230	A+	302	381	45	2 850
FL422040-8	8596238004634	150	19 000	4000	110	0,9	—	230	A+	320	420	45	4 000

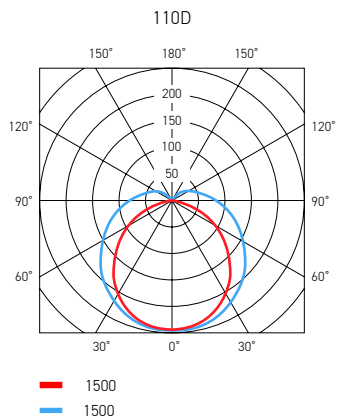




## LED Reflektor s IR senzorem



KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		a [mm]	b [mm]	c [mm]	
FL230240-8PIR	8596238004641	20	1 800	4000	110	0,7	—	230	A+	184	232	56	617
FL260340-8PIR	8596238004658	30	2 750	4000	110	0,9	—	230	A+	215	262	58	873
FL270540-8PIR	8596238004665	50	4 750	4000	110	0,9	—	230	A+	231	273	59	970



# PRACOVNÍ REFLEKTORY



## VYSOCE ODOLNÉ, LEHCE PŘENOSNÉ

LED reflektory svým výkonem plně nahrazují reflektory halogenové, avšak při podstatně nižších provozních nákladech, mnohem delší životnosti a s vyšší odolností proti častým startům. Nízká hmotnost je další nespornou výhodou, díky ní je manipulace s reflektory velice snadná a rychlá.

CRI

**80**

KRYTÍ

**IP65**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

ŽIVOTNOST

**25 000 h**

PROVOZNÍ TEPLOTA

**-30°C .. +45°C**



## POUŽITÍ

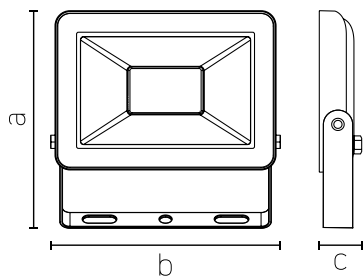
- stavby, rekonstrukce
- venkovní pracoviště
- filmová studia

## VLASTNOSTI, VÝHODY

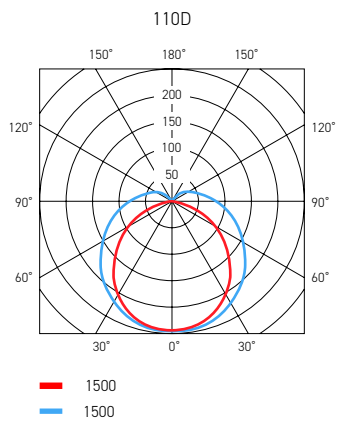
- snadná manipulace
- kvalitní odvod tepla
- odolná konstrukce
- šetrné k životnímu prostředí - bez rtuti a dalších nebezpečných látek



## Pracovní reflektor

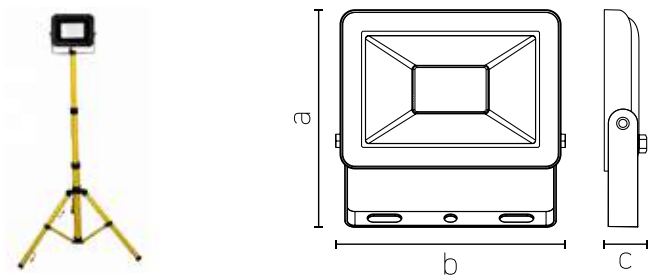


KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		a [mm]	b [mm]	c [mm]		
FL220340-8W	8596238004672	30	2 750	4000	110	0,9	—	230	A+	185	215	30	850	1 500
FL230540-8W	8596238004689	50	4 750	4000	110	0,9	—	230	A+	195	230	32	1 200	1 500

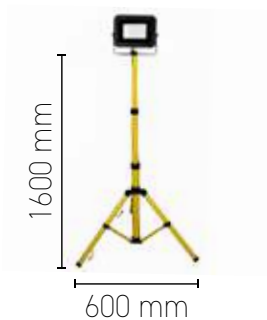
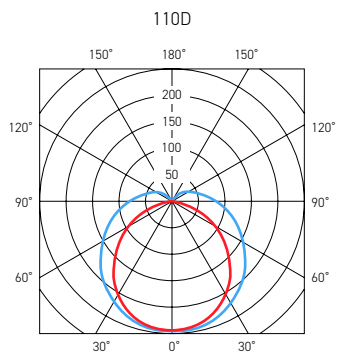




## Pracovní reflektor - Tripod s jedním světlem



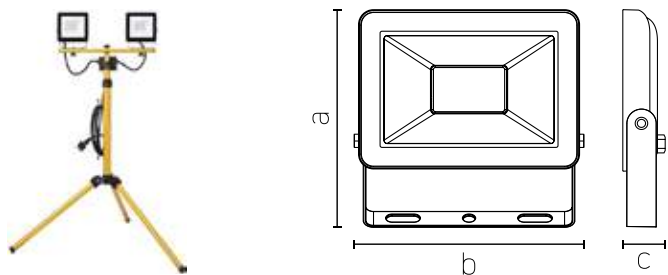
KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		a [mm]	b [mm]	c [mm]		
FL-220340-8TP1	8596238004696	30	2 750	4000	110	0,9	—	230	A+	185	215	30	2 200	2 500
FL-230540-8TP11	8596238004702	50	4 750	4000	110	0,9	—	230	A+	195	230	32	2 500	2 500



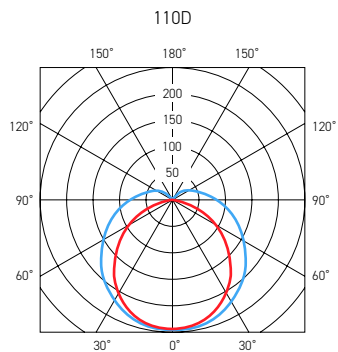
— 1500  
— 1500



## Pracovní reflektor - Tripod s dvěma svítlidly



KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		a [mm]	b [mm]	c [mm]		
FL-180240-8TP2	8596238004719	2x20	2x1 800	4000	110	0,7	—	230	A+	165	184	28	2 900	2 500
FL-220340-8TP2	8596238004726	2x30	2x2 750	4000	110	0,9	—	230	A+	185	215	30	3 000	2 500
FL-230540-8TP2	8596238004733	2x50	2x4 750	4000	110	0,9	—	230	A+	195	230	32	3 400	2 500



— 1500  
— 1500





# REFLEKTORY PRO SPORTOVIŠTĚ

## POSVIŤTE SI NA VÝKON

Multifunkční a komplexní venkovní svítidlo, které plně vyhovuje veškerým požadavkům sportovních hřišť, areálů, letišť či podobných veřejných ploch. Jeho průmyslový, modulární design a vysoká kvalita zpracování splňuje veškeré potřebné standardy a normy.



CRI

**70**

KRYTÍ

**IP66**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

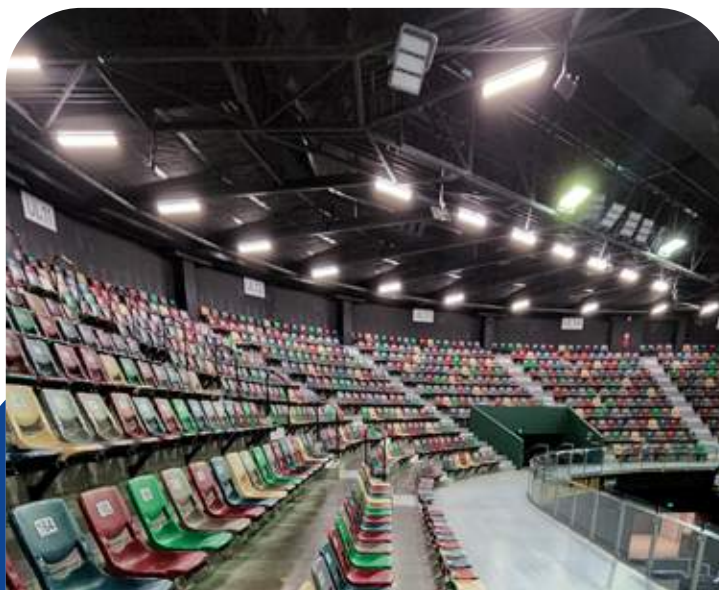
**50 Hz**

ŽIVOTNOST

**50 000 h**

PROVOZNÍ TEPLOTA

**-20° ... +50°C**

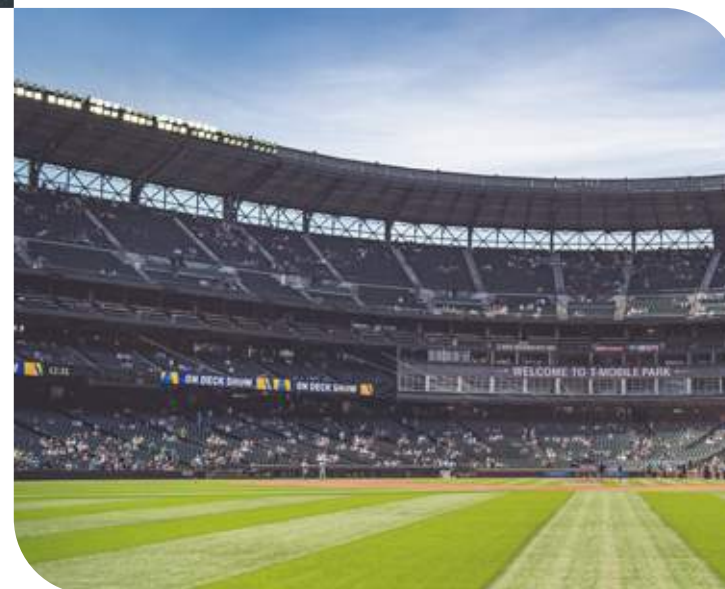


## VLASTNOSTI, VÝHODY

- lité hliníkové tělo chladiče
- dlouhá životnost
- úspora elektrické energie až 60%
- šetrné k životnímu prostředí - bez rtuti a dalších nebezpečných látek

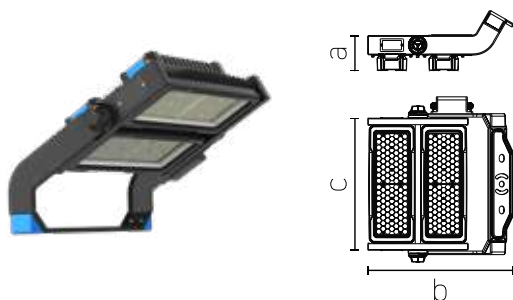
## POUŽITÍ

- venkovní sportoviště - tenisová a fotbalová hřiště
- venkovní skladovací prostory
- dřevařská centra, pily



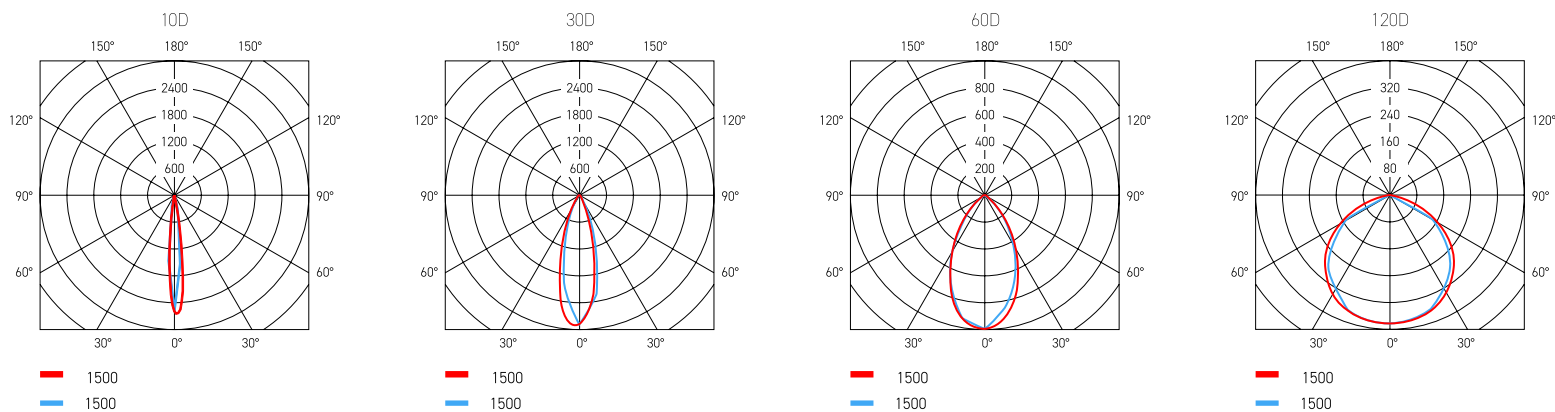


## LED Reflektor Sport

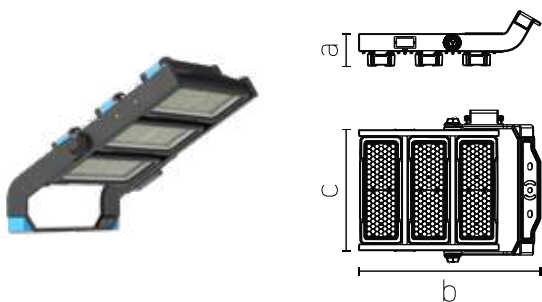


KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		A+	a [mm]	b [mm]	c [mm]		g
FL515040-8SP	8596238004740	500	65 000	3000 - 6500	10 ... 120*	0,95	—	230	A+		137	564	510	20 600	

\* vyzařovací úhel se odvíjí od použité optiky - 10°; 30°; 60°; 120°

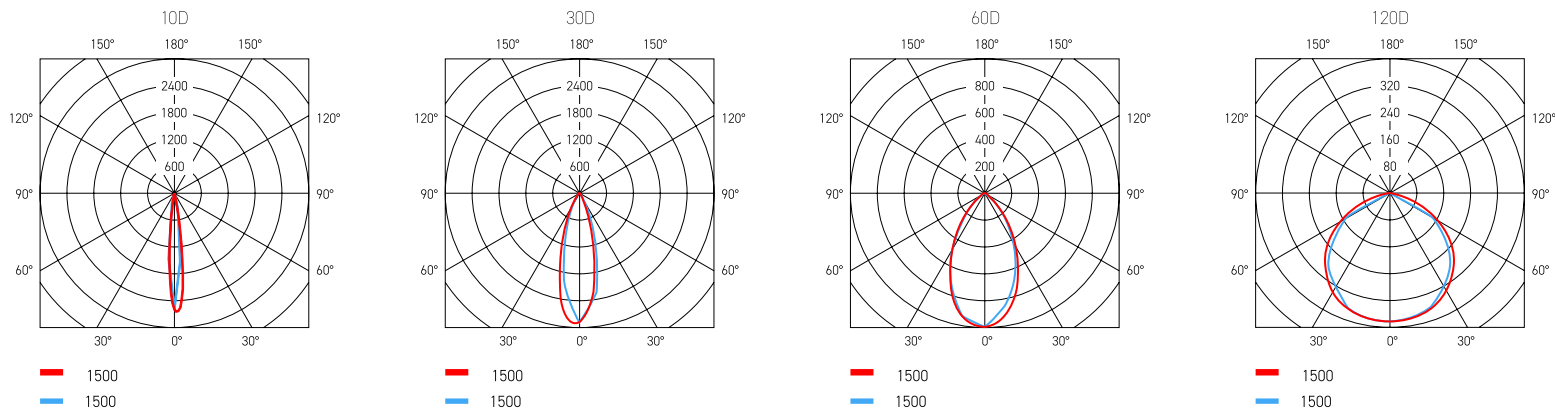


## LED Reflektor Sport

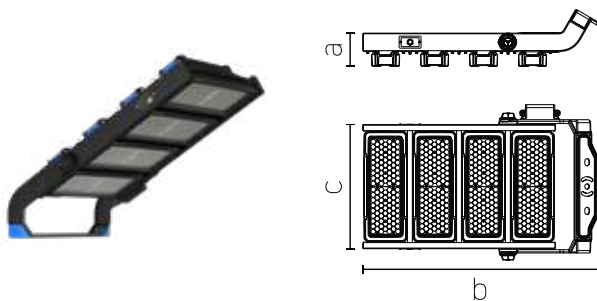


KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		A+	a [mm]	b [mm]	c [mm]		g
FL517540-8SP	8596238004757	750	97 500	3000 - 6500	10 ... 120*	0,95	—	230	A+		137	765	510	28 000	

\* vyzařovací úhel se odvíjí od použité optiky - 10°; 30°; 60°; 120°

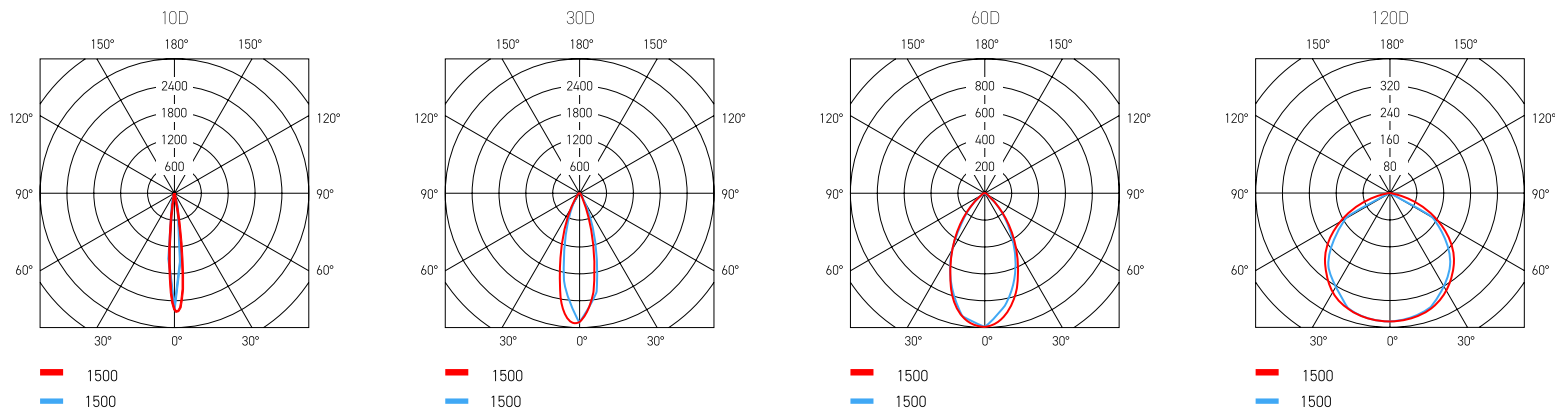


## LED Reflektor Sport

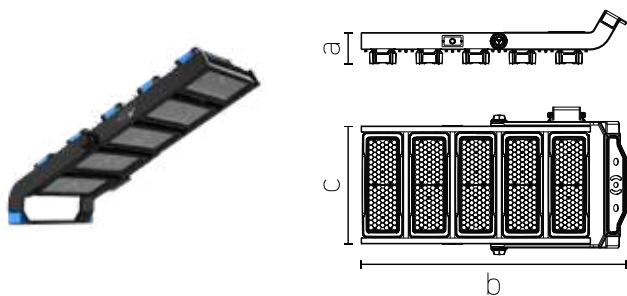


KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		a [mm]	b [mm]	c [mm]		g
L511040-8SP	8596238004764	1 000	130 000	3000 - 6500	10 ... 120*	0,95	—	230	A+	137	966	510	35 000	

\* vyzařovací úhel se odvíjí od použité optiky - 10°; 30°; 60°; 120°



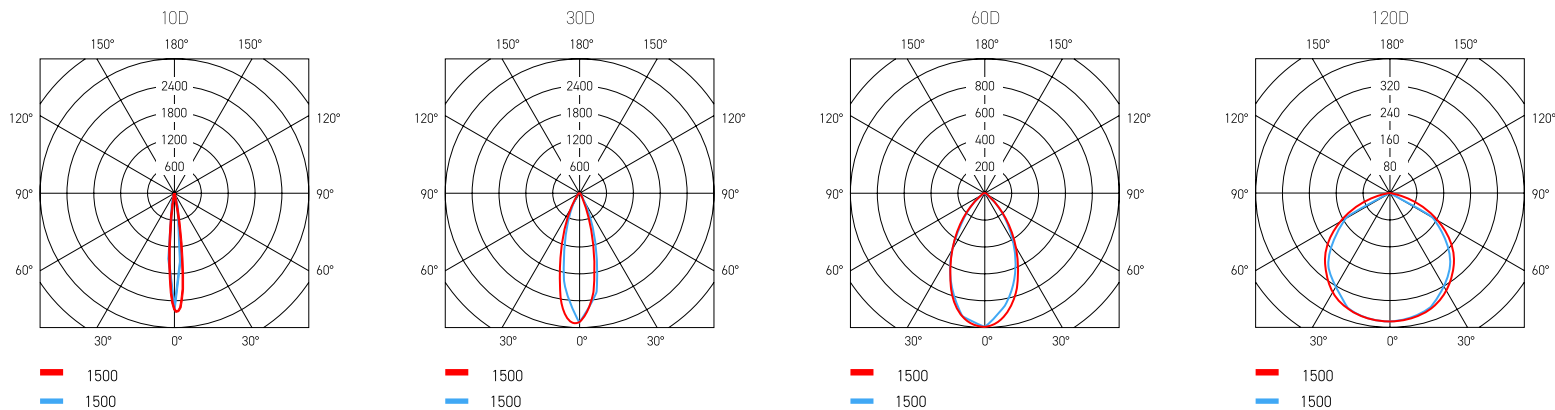
## LED Reflektor Sport



KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		a [mm]	b [mm]	c [mm]		g
-----	------------	---	----	---	--	----	--	---	--	--------	--------	--------	--	---

FL511240-8SP    8596238004771    1 250    162 500    3000 - 6500    10 ... 120\*    0,95    -    230    A+    137    1 146    510    43 500

\* vyzařovací úhel se odvíjí od použité optiky - 10°; 30°; 60°; 120°







# REFLEKTORY PROFESSIONAL

## IDEÁLNÍ PRO OSVĚTLENÍ MENŠÍCH PLOCH

Silnější a výkonnější než klasické reflektory. Jsou tak ideální volbou pro nasvícení hřišť, menších sportovišť, ale také třeba billboardů, staveb a kostelů. Díky kompaktní konstrukci mají jednoduchou instalaci a údržbu.

CRI

**70**

KRYTÍ

**IP66**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

ŽIVOTNOST

**50 000 h**

PROVOZNÍ TEPLOTA

**-40 ... +50°C**



## VLASTNOSTI, VÝHODY

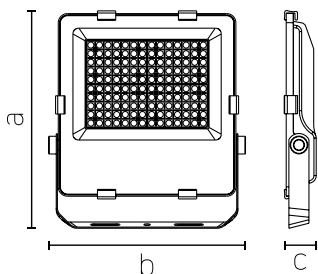
- vysoce výkonné
- jednoduchá instalace
- šetrné k životnímu prostředí - bez rtuti a dalších nebezpečných látek

## POUŽITÍ

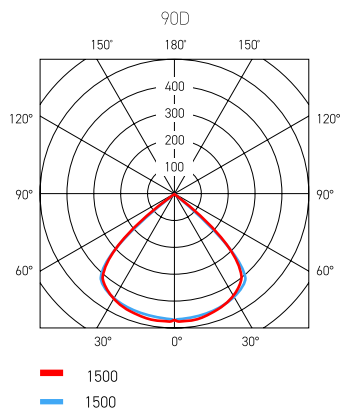
- venkovní sportoviště
- vnitřní sportoviště
- osvětlování památek
- billboardy



## LED Reflektor PROFESSIONAL



KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		a [mm]	b [mm]	c [mm]	
FL351040-8UN90	8596238004450	100	15 000	4000	90	0,95	—	230	A+	319	354	53	2 900
FL401540-8UN90	8596238004467	150	22 500	4000	90	0,95	—	230	A+	359	400	63	3 800
FL432040-8UN90	8596238004474	200	30 000	4000	90	0,95	—	230	A+	389	430	63	4 500





# REFLEKTORY PROFESSIONAL S VÝMĚNITELNOU OPTIKOU



## KONFIGUROVATELNÉ NA MÍRU VAŠÍM POTŘEBÁM

Oproti klasickým reflektorům Professional je u této řady možné libovolně měnit optiku, dle požadované aplikace. To činí reflektory velice flexibilními, s řadou možných použití. Další výhodou reflektorů jsou kvalitní drivery Meanwell a odolný kryt LED čipů.



CRI

**70**

KRYTÍ

**IP66**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

ŽIVOTNOST

**50 000 h**

PROVOZNÍ TEPLOTA

**-40 .. +50°C**



## VLASTNOSTI, VÝHODY

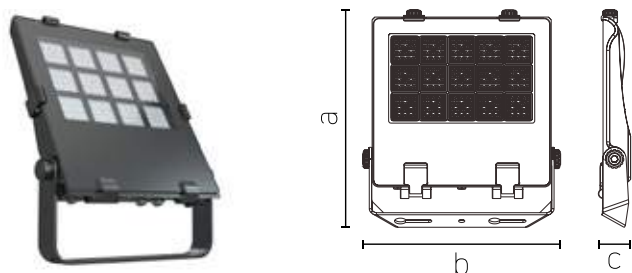
- nízké UGR (<22)
- optické členy z PMMA
- Meanwell driver

## POUŽITÍ

- venkovní sportoviště
- vnitřní sportoviště
- osvětlování památek
- billboardy

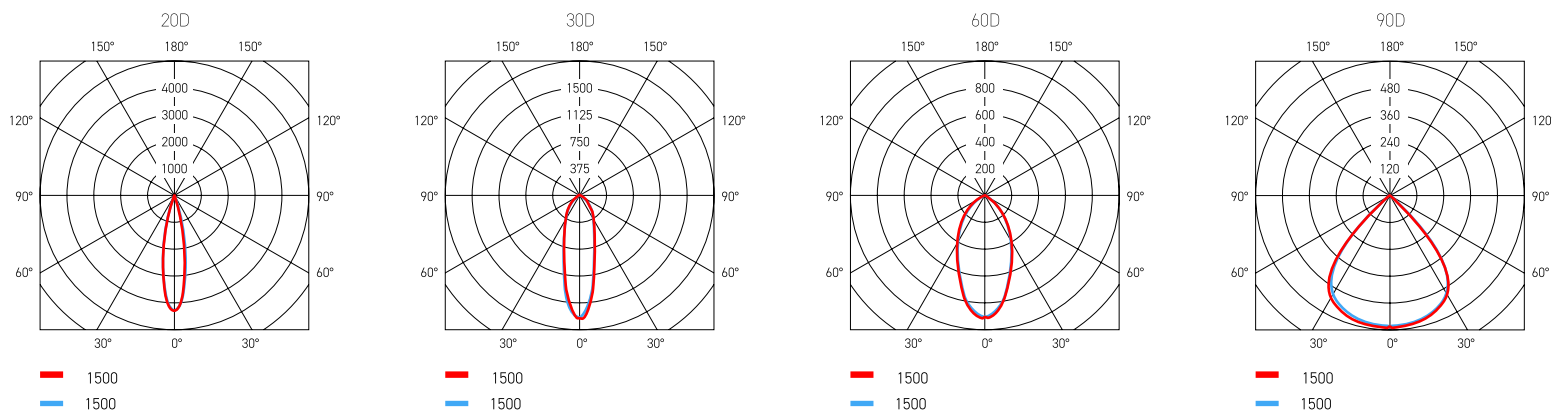


## LED Reflektor PROFESSIONAL, s vyměnitelnou optikou



KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		a [mm]	b [mm]	c [mm]	
FL361040-8	8596238004481	100	14 000	4000	20 ... 90*	0,95	—	230	A+	320	461	69	5 100
FL461540-8	8596238004498	150	21 000	4000	20 ... 90*	0,95	—	230	A+	320	461	69	5 100
FL462040-8	8596238004504	200	28 000	4000	20 ... 90*	0,95	—	230	A+	320	461	69	5 800
FL532440-8	8596238004788	240	33 600	4000	20 ... 90*	0,95	—	230	A+	440	534	69	8 600

\* vyzářovací úhel se odvíjí od použité optiky - 20°; 30°; 60°; 90°



# LED PANELY

## MODERNÍ VZHLED INTERIÉRU

Bílý LED panel je elegantním a praktickým řešením podhledového osvětlení. Mléčné provedení difuzoru je zárukou rovnoměrného vyzařování po celé ploše panelu, umožňuje tak řadu aplikací v interiérech, jak moderních, tak klasických. Extrémně tenká konstrukce panelu umožňuje také další využití – instalace na stěnu, světelné reklamní panely, označení provozoven apod.



CRI

**80**

KRYTÍ

**IP20**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

ŽIVOTNOST

**až 50 000 h**

PROVOZNÍ TEPLOTA

**-20 °C ... +40 °C**



## VLASTNOSTI, VÝHODY

- ultratenký moderní design
- volitelný stmívatelný LED zdroj
- kvalitní PMMA difuzor
- šetrné k životnímu prostředí - bez rtuti a dalších nebezpečných látek

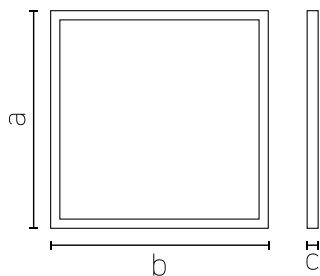
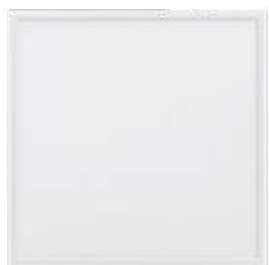
## POUŽITÍ

- kanceláře, hotely, designové interiéry
- prodejny, galerie, nákupní centra
- nemocnice

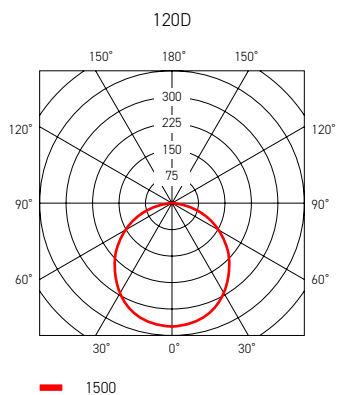




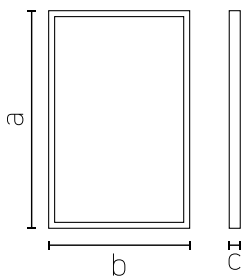
## LED panel 300 mm x 300 mm



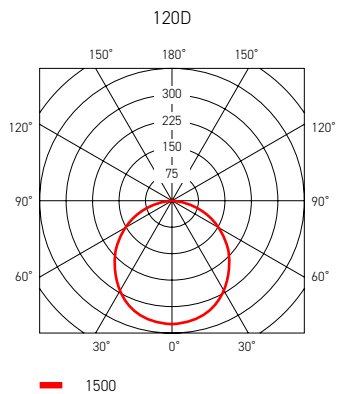
KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		a [mm]	b [mm]	c [mm]	
LP332030-9	8596238000605	20	1 800	3000	120	0,9	—	230	A+	295	295	9	1 350
LP332040-9	8596238000612	20	2 000	4000	120	0,9	—	230	A+	295	295	9	1 350
LP664030-9	8596238000643	40	4 000	3000	120	0,9	—	230	A+	295	295	9	2 100
LP664040-2	8596238000661	40	4 000	4000	120	0,9	—	230	A+	295	295	9	2 100
LP6642SM-2SU	8596238004085	42	3 780	3000/4000	120	0,9	—	230	A+	295	295	9	2 000



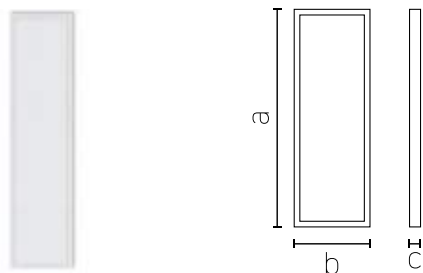
## LED panel 300 mm x 600 mm



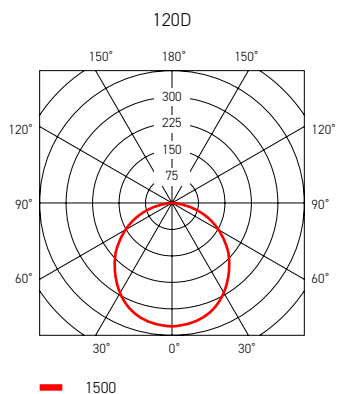
KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		a [mm]	b [mm]	c [mm]	
LP632040-9	8596238000636	20	2 200	4000	120	0,9	—	230	A+	595	295	9	1 200



## LED panel 1 200 mm x 300 mm



KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		a [mm]	b [mm]	c [mm]	
LP314030-9	8596238000674	40	3 600	3000	120	0,9	—	230	A+	1 195	595	9	2 100
LP314040-9	8596238000599	40	4 000	4000	120	0,9	—	230	A+	1 195	595	9	2 100



# SVÍTIDLA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ PANORAMA



## EFEKTIVNÍ A SPOLEHLIVÉ

Veřejné osvětlení s jednoduchým moderním designem. Konstrukce svítidla je vyrobena z hliníkového odlitku a společně s povrchovou antikorozi úpravou velmi dobře odolává povětrnostním vlivům. Speciální žebrování zaručuje velmi vysoký index odvodu tepla a minimalizuje hromadění prachu a nečistot na svítidle. Svítidla jsou vybavena kvalitními COB čipy. Použitá LED technologie navíc přináší úsporu až 90 % elektrické energie a je šetrná k životnímu prostředí.



CRI

**70**

KRYTÍ

**IP65**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

ŽIVOTNOST

**50 000 h**

PROVOZNÍ TEPLOTA

**-25 °C ... +40 °C**



## VLASTNOSTI, VÝHODY

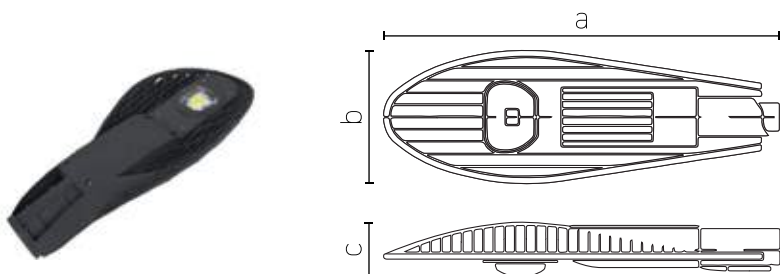
- vysoká efektivita - 130 lm/W
- Meanwell driver
- kvalitní borosilikátové sklo
- optimální odvod tepla
- antikoroziční povrchová úprava

## POUŽITÍ

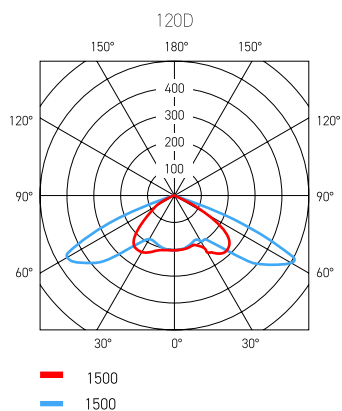
- městské parky
- veřejná prostranství
- vnitropodnikové areály



## LED Svítidla veřejného osvětlení PANORAMA



KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		a [mm]	b [mm]	c [mm]	
SL533040-6HE	8596238001060	30	4 050	4000	120	0,95	—	230	A+	530	250	100	2 540
SL536040-6HE	8596238001077	60	8 100	4000	120	0,95	—	230	A+	530	250	100	2 900
SL658040-6HE	8596238001107	80	10 800	4000	120	0,95	—	230	A+	650	250	120	3 820
SL651040-6HE	8596238001091	100	10 800	4000	120	0,95	—	230	A+	650	250	120	3 820



# SVÍTIDLA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ POPULAR



## ROBUSTNÍ PROVEDENÍ, PERFEKTNÍ OSVĚTLENÍ

Tělo svítidla je vyrobeno z odlitků hliníku, ošetřeno vysoce kvalitní práškovou barvou a disponuje tedy vysokou odolností vůči vlivům okolního prostředí. Speciální tvar pak zaručuje ideální obtékání vzduchu, chlazení, a předchází usazení prachu a nečistot. Díky odnímatelnému montážnímu kloubu lze také svítidlo natočit do různých poloh a vždy tak dosáhnout perfektního nasvícení.



CRI

**70**

KRYTÍ

**IP66**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

ŽIVOTNOST

**50 000 h**

PROVOZNÍ TEPLOTA

**-25 °C ... +40 °C**



## POUŽITÍ

- městské parky
- veřejná prostranství
- vnitropodnikové areály

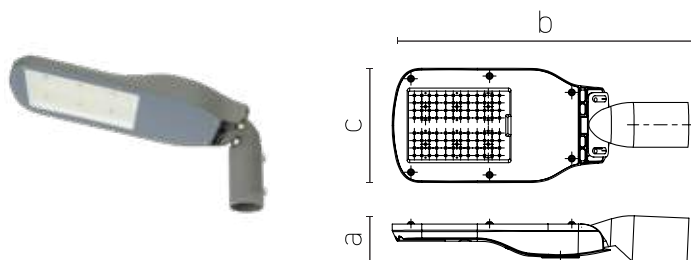
## VLASTNOSTI, VÝHODY

- vysoká efektivita - 145 lm/W
- Meanwell driver
- kvalitní a robustní provedení
- optimální odvod tepla

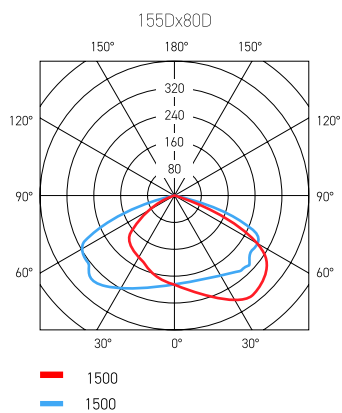




## LED Svítidla veřejného osvětlení POPULAR



KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V		a [mm]	b [mm]	c [mm]	
SL533040-6-FLEX	8596238004528	30	4 350	4000	80x155	0,95	—	230	A+	79	496	191	2 970
SL536040-6-FLEX	8596238004535	60	8 700	4000	80x155	0,95	—	230	A+	79	496	191	2 970
SL658040-6-FLEX	8596238004542	80	11 200	4000	80x155	0,95	—	230	A+	79	496	191	2 970
SL651040-6-FLEX	8596238004559	100	14 000	4000	80x155	0,95	—	230	A+	79	610	236	4 180



# NOUZOVÁ SVÍTIDLA



## S NASTAVITELNÝM SVĚTELNÝM TOKEM

Kvalitní a odolné nouzové svítidlo s úsporným provozem a životností až 50 000 hodin. Při výpadku přívodu elektrické energie využívá svítidlo zabudovanou baterii LiFePO4, ta se vyznačuje delší životností a výrazně nižší hmotností a objemem než běžně využívané NiCD baterie. Má také schopnost rychlého nabíjení a neobsahuje těžké kovy, takže její výroba i použití jsou šetrné k životnímu prostředí. Díky vysoké teplotní odolnosti je také velice stabilní a bezpečná. Součástí balení jsou čtyři piktogramy vyznačující směr únikové cesty.

CRI

**70**

KRYTÍ

**IP65**

NAPĚTÍ

**230 V**

FREKVENCE

**50 Hz**

ŽIVOTNOST

**50 000 h**

PROVOZNÍ TEPLOTA

**0 °C ... +45 °C**

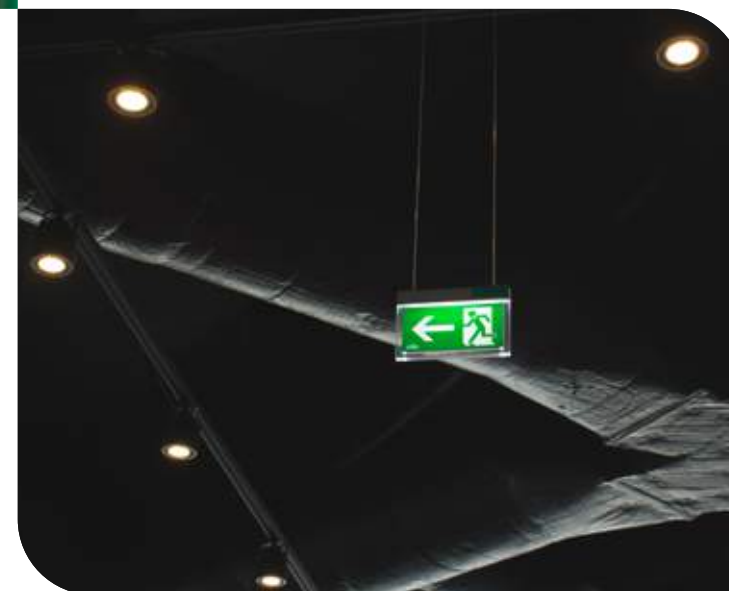


## POUŽITÍ

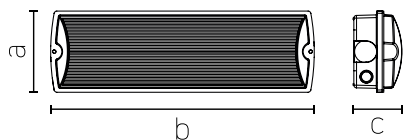
- chodby
- schodiště
- kanceláře

## VLASTNOSTI, VÝHODY

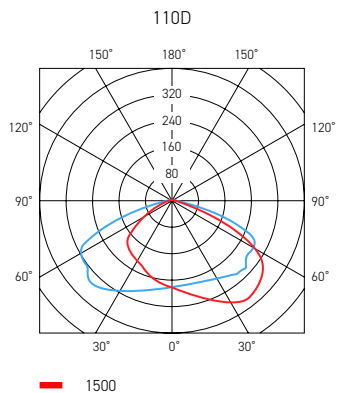
- baterie s dlouhou životností a velkou odolností LiFePO4
- 3 hodiny nouzového provozu
- nastavitelný světelný tok
- jednoduchá instalace na zeď nebo na strop



## LED Nouzové svítidlo



KÓD	GTIN (EAN)	W	lm	K		PF		V	a [mm]	b [mm]	c [mm]	
EL300350-1	8596238002920	3	100/200	5000	110	0,3	—	230	62	340	105	1 200

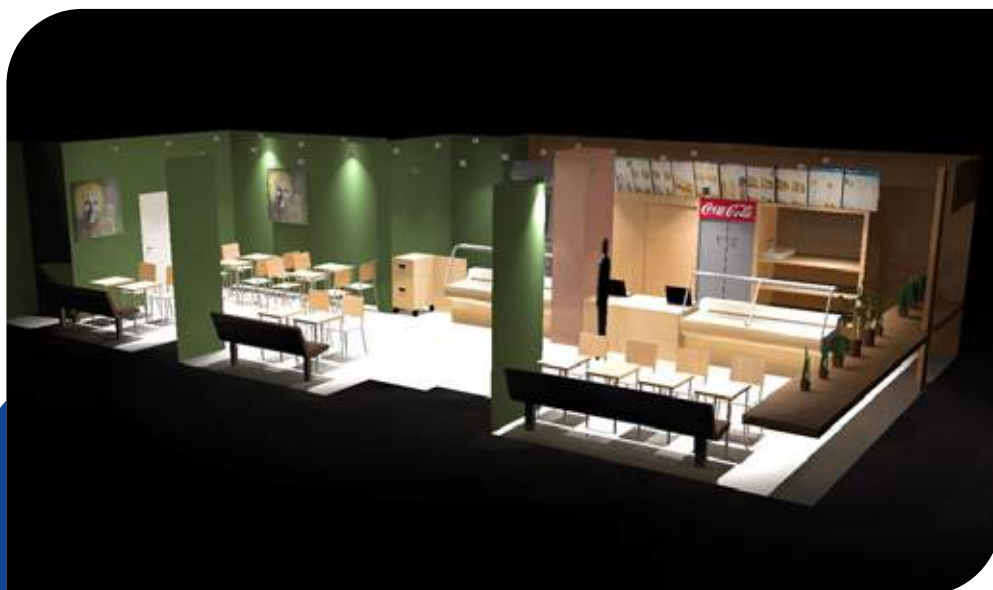




## Projektování v softwaru DIALux

Nabízíme kompletní projektování a výpočty osvětlení prostor v interiéru i exteriéru. A to jak pro nové osvětlení, tak pro rekonstrukci stávajícího, kde nahrazujeme konvenční fluorescenční nebo jiné světelné zdroje našimi LED zdroji. Profesionální řada produktů TESLA lighting má kompletní sadu pluginů, je tedy plně kompatibilní se softwarem.

Mezi hlavní výstupy programu patří výpočet osvětlení v pracovní hladině, který pro Vás slouží jako podklad pro schválení objektu dle hygienických norem, a 3D vizualizace osvětlených prostor.



### A jak to celé probíhá?

- 1, Analýza osvětlení prostor
- 2, Zaměření prostoru pro namodelování
- 3, Modelování prostoru
- 4, Osazení 3D prostoru svítidly TESLA lighting
- 5, Export protokolu s výpočty nasvícení prostoru

Potřebujete optimalizovat osvětlení, snížit náklady, a zlepšit pracovní podmínky? Pomůžeme Vám se vším, od projektu až po realizaci.



## Fotometrická laboratoř

Disponujeme vlastní fotometrickou laboratoř, ve které důkladně testujeme naše produkty, abychom pro Vás zajistili jen tu nejlepší kvalitu. Zároveň také ale nabízíme kompletní testování zákaznických světelných zdrojů, jehož výsledkem je podrobná zpráva s informacemi o daném svítidle, a samozřejmě výstupní protokol.

Součástí vybavení fotometrické laboratoře TESLA je integrační koule, která slouží pro přesné měření vlnového spektra a světelného výkonu, a goniofotometr sloužící pro měření fotometrických křivek.



### Co Vám můžeme změřit?

- světelný tok a výkon světelných zdrojů a svítidel
- vlnové spektrum a světelný tok
- elektrické parametry - příkon, efektivitu, proud
- umístění na MacAdamově elipse
- rozložení světelných křivek svítivosti v prostoru
- vyzařovací úhel

Potřebujete se ujistit, že jsou Vaše svítidla v pořádku a odpovídají normám?  
Rádi Vám pomůžeme!

## KONTAKTNÍ INFORMACE NA OBCHODNÍ ODDĚLENÍ

### Praha, Severní a západní Čechy

Aleš Hemek  
+420 602 100 894  
hemek.ales@tesla-lighting.cz

### Střední a východní Čechy

Vladimír Orlík  
+420 602 235 960  
orlik.vladimir@tesla-lighting.cz

### Severní Morava

Martin Kotala  
+420 601 267 297  
kotala.martin@tesla-lighting.cz

### Jižní Čechy





















Marek Stach  
+420 722 965 922  
stach.marek@tesla-lighting.cz

### Jižní Morava

Petr Lattner  
+420 722 965 905  
lattner.petr@tesla-lighting.cz



## SYMBOLY V TABULKÁCH

 Výkon ve wattech	 Účíník	 Náhrada klasické žárovky ve wattech	 Průměr v milimetrech
 Napětí ve voltech	 Barevná teplota v Kelvinech	 Stmívatelnost	 Hmotnost v gramech
 Světelný tok v lumenech	 Index podání barev	 Vyzařovací úhel	 Časovač
 Efektivita	 Energetická třída	 Délka přívodního kabelu v milimetrech	 Dálkové ovládání
 Délka pásku/řetězu v milimetrech	 Počet LED diod na pásku/řetězu	 Počet LED diod na metr	 Typ napájení

Veškeré produkty a informace o produktech uvedené v katalogu mohou podléhat změnám. Pro přesné a aktuální informace kontaktujte svého obchodního zástupce.





**TESLA LIGHTING s.r.o.**

Mladoboleslavská 1108/6  
197 00 Praha 9 - Kbely  
Česká Republika

[info@tesla-lighting.cz](mailto:info@tesla-lighting.cz)  
[www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)