

KATALOG LED OSVĚTLENÍ

TESLA
better lighting





OSVĚTLENÍ NA MÍRU V 6 KROCÍCH

1

ANALÝZA SITUACE

Přijedeme, analyzujeme,
změříme, poradíme.

2

SVĚTELNÁ STUDIE

Vypracujeme světelnou studii
a kompletní návrh osvětlení.

3

PROJEKTOVÝ NÁVRH

Připravíme projektový návrh,
včetně studie návratnosti či řízení

4

REALIZACE

Odborně nainstalujeme,
předáme a zaškolíme.

5

MONITORING

Pomůžeme s optimalizací
a zajistíme podporu.

6

SERVIS

Postaráme se o údržbu
a servis.

POMŮŽEME VÁM SNÍŽIT NÁKLADY NA PROVOZ ÚSPOROU DÍKY LED OSVĚTLENÍ

ZAJIŠŤUJEME SVĚTELNÉ PROJEKTY PRO VÝROBNÍ HALY, KANCELÁŘE, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ,
PRŮMYSLVÉ OBJEKTY VNITŘNÍ I VENKOVNÍ A MNOHO DALŠÍCH...

VÍCE INFORMACÍ O OSVĚTLENÍ NA MÍRU NAJDETE NA STRANĚ 50



POČÁTKY ZNAČKY SAHAJÍ DO ROKU 1921 JSME JEDNÍM Z HLAVNÍCH VÝROBCŮ LED OSVĚTLENÍ

V tomto roce vstoupila na český trh společnost pod jménem Elektra. V roce 1932 převzala Elektru společnost Philips a pozornost firmy se upnula k vývoji radiových přijímačů. Po válce pak přibýly také žárovky. Následně znárodněná společnost změnila kromě majitele i jméno a pod značkou TESLA, odkazující se k srbskému vizi-onáři (Nikola Tesla), začala s výrobou tranzistorů, posléze prvních televizorů.

Po roce 1989 se zde po omezenou dobu již vyráběly pouze světelné zdroje. V roce 2012 zahájila česká společnost - pod licencovaným jménem TESLA Lighting - prodej vlastních moderních LED zdrojů i svítidel v místě, kde původně TESLA vznikla, tedy v pražských Holešovicích.

TESLA Lighting je českou značkou a řadí se mezi významné inovativní společnosti na trhu. Díky velkému důrazu na vývoj ve vlastních labora-tořích, nabízí na trhu nejmodernější LED světelné zdroje krátce po jejich ověření ve specializovaných zkušebnách. Současně systematicky kontroluje kvalitu výroby přímo v továrnách.

Sortiment TESLA Lighting zahrnuje moderní 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.





TESLA PROFESSIONAL

- 08 HIGH BAY SERIES 6
- 10 HIGH BAY HEAVY DUTY
- 12 LED TRUBICE A PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA
- 14 LED TRIPROOF
- 16 LED PANELY
- 18 REFLEKTORY
- 22 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- 28 NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
- 29 PŘÍSLUŠENSTVÍ

TESLA HOME

- 32 LED ŽÁROVKY
- 36 STOLNÍ LAMPIČKY
- 38 KUCHYŇSKÉ OSVĚTLENÍ A LED PÁSKY
- 40 VÁNOČNÍ A DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ
- 42 SOLÁRNÍ DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ
- 44 SOLÁRNÍ ZAHRADNÍ OSVĚTLENÍ
- 46 KEMPINGOVÉ A OUTDOOR SVÍTILNY

TESLA LIGHTING

- 50 OSVĚTLENÍ NA MÍRU
- 51 ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ
- 52 PROJEKTOVÁNÍ DIALUX
- 53 FOTOMETRICKÁ LABORATOŘ
- 54 REFERENCE
- 56 CERTIFIKÁTY A OCENĚNÍ
- 57 OBCHODNÍ ZÁSTUPCI
- 58 DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

JAK VYBRAT LED OSVĚTLENÍ



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



KLASICKÉ ŽÁROVKY

příkon	světelný tok
40W	470lm
60W	806lm
75W	1055lm
100W	1521lm
132W	2100lm



TESLA LED ŽÁROVKY

příkon	světelný tok	TESLA model
3W	470lm	BL270440-1
9W	806lm	BL270830-1
12W	1055lm	BL270927-2
15W	1521lm	BL271130-3
17W	2100lm	BL271730-1

barevná teplota světla
K = Kelvin



světelný tok
lm = Lumen







TESLA PROFESSIONAL

- 08** HIGH BAY SERIES 6
- 10** HIGH BAY HEAVY DUTY
- 12** LED TRUBICE A PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA
- 14** LED TRIPROOF
- 16** LED PANELY
- 18** LED REFLEKTORY
- 22** VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- 28** NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
- 29** PŘÍSLUŠENSTVÍ



HIGH BAY SERIES 6

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. Doplňkové reflektory pak umožňují dosáhnout různých vyzařovacích úhlů: 60°, 70°, 90° a 110°.

- Inovativní design chladiče
- Různé možnosti zavěšení
- Stmívatelné varianty 1-10 V / DALI
- Nízký index oslnění
- Různé vyzařovací úhly

HIGH BAY SERIES 6



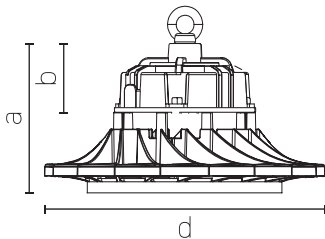
TESLA
better lighting



KÓD	EAN	W	lm	K		PF		a [mm]	b [mm]	Ø d [mm]	
IL261040-6CHED	8596238003026	100	16 000	4000	110	0,95	1 - 10 V	140	62	260	2 180
IL261050-6CHED	8596238002067	100	16 000	5000	110	0,95	1 - 10 V	140	62	260	2 180
IL261540-6CHED	8596238003040	150	24 000	4000	110	0,95	1 - 10 V	140	62	260	2 530
IL261550-6CHED	8596238002074	150	24 000	5000	110	0,95	1 - 10 V	140	62	260	2 530
IL282040-6CHED	8596238003057	200	32 000	4000	110	0,95	1 - 10 V	146	62	280	3 200
IL282050-6CHED	8596238002081	200	32 000	5000	110	0,95	1 - 10 V	146	62	280	3 200
IL261040-6CHEDA	8596238004030	100	16 000	4000	110	0,95	DALI	140	62	260	2 440
IL261540-6CHEDA	8596238004047	150	24 000	4000	110	0,95	DALI	140	62	260	2 820
IL282040-6CHEDA	8596238004054	200	32 000	4000	110	0,95	DALI	140	62	280	3 440
IL313050-4CHED*	8596238004023	300	42 000	5000	120	0,95	1 - 10 V	177	115	320	5 420

*Provozní teplota -20°C až +50°C

V 230 Hz 50 CRI 80 IP 65 T_a -20°C až +45°C t_{lm} 80 000 Zdroj energetické třídy D





HIGH BAY HEAVY DUTY

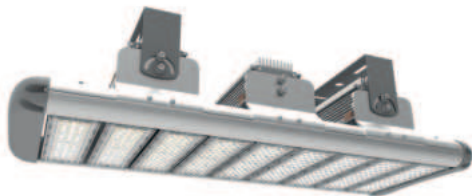
Industriální svítidlo s modulárním designem umožňujícím snadnou údržbu a čištění. Díky robustnímu provedení, kvalitnímu zpracování a odolným materiálům lze svítidlo provozovat v prostředí s vysokými teplotami, až $+80^{\circ}\text{C}$, je tedy vhodné zejména pro využití v těžkém průmyslu. Použitá moderní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

- Robustní konstrukce
- Provozní teplota až $+80^{\circ}\text{C}$
- Modulární design pro snadnou údržbu
- Optimální odvod tepla
- Ekonomický provoz

HIGH BAY HEAVY DUTY

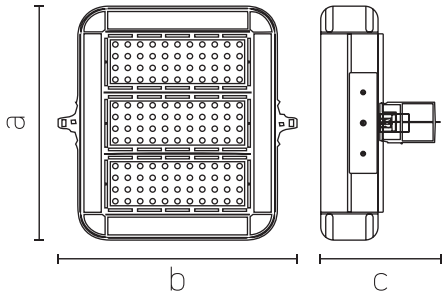


TESLA
better lighting



KÓD	EAN	W	lm	K			a [mm]	b [mm]	c [mm]	
ILHT270540-80-110	8596238004795	50	6 000	4000	20 - 110*	1 - 10 V / DALI	366	273	245	7 900
ILHT301040-80-110	8596238004801	100	12 000	4000	20 - 110*	1 - 10 V / DALI	366	308	245	8 700
ILHT401540-80-110	8596238004818	150	18 000	4000	20 - 110*	1 - 10 V / DALI	366	402	245	10 300
ILHT502040-80-110	8596238004825	200	24 000	4000	20 - 110*	1 - 10 V / DALI	366	496	245	11 550
ILHT683040-80-110	8596238004832	300	36 000	4000	20 - 110*	1 - 10 V / DALI	366	684	245	20 000
ILHT974540-80-110	8596238004849	450	54 000	4000	20 - 110*	1 - 10 V / DALI	366	966	245	27 000

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



V 230 Hz 50 CRI 80 IP 66 T_a -40°C až +80°C t_{int} 75 000 Zdroj energetické třídy E



LED TRUBICE T8 PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA

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 rozptyl 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.

- prachotěsné a voděodolné
- přímá náhrada za zářivková svítidla
- vysoká efektivita - 160 lm/W
- lehký odolný design

LED TRUBICE T8 PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA



TESLA
better lighting



LED TRUBICE

	KÓD	EAN	W	lm	K		PF		a [mm]	Ø d [mm]	
Profi	T8121840-4-SE	8596238004412	18	2 880	4000	120	0,95	-	1 200	28	200
Profi	T8121850-4-SE	8596238004429	18	2 880	5000	120	0,95	-	1 200	28	200
Profi	T8152440-4-SE	8596238004436	24	3 840	4000	120	0,95	-	1 500	28	280
Profi	T8152450-4-SE	8596238004443	24	3 840	5000	120	0,95	-	1 500	28	280
Hobby	T8060940-1HB-G	8596238005495	9	900	4000	240	0,5	-	600	28	93
Hobby	T8121840-1HB-G	8596238005501	18	1 850	4000	240	0,5	-	1 200	28	172
Hobby	T8152240-1HB-G	8596238005518	22	2 250	4000	240	0,5	-	1 500	28	221

V 230 Hz 50 CRI 80 Ta -20°C až +45°C Zdroj energetické třídy Profi D | Hobby F

PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA (POUZDRA PRO LED TRUBICE)

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



LED SVÍTIDLA TRIPROOF

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.

- Kryt z UV stabilního polykarbonátu
- Mechanická pevnost IK08
- Vysoká efektivita - až 130 lm/W
- Šetrné k životnímu prostředí
- Bez rtuti a dalších nebezpečných látek

LED SVÍTIDLA TRIPROOF



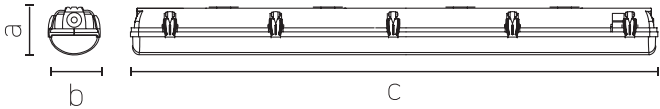
ONLINE INFO

TESLA
better lighting



KÓD	EAN	W	lm	K		PF		a [mm]	b [mm]	c [mm]	
TP124040-6F	8596238001428	40	5 200	4000	120	0,95	-	80	98	1 220	1 740
TP156040-6F	8596238001435	60	7 800	4000	120	0,95	-	80	98	1520	2 120
TP124040-6F-DA	8596238005532	40	5 200	4000	120	0,95	DALI	80	98	1 220	1 820
TP156040-6F-DA	8596238005549	60	7 800	4000	120	0,95	DALI	80	98	1 520	2 280
TP124040-6F-EM	8596238005556	40	5 200	4000	120	0,95	-	80	98	1 220	1 950
TP156040-6F-EM	8596238005563	60	7 800	4000	120	0,95	-	80	98	1 520	2 420

EM - Svítidlo je opatřeno nouzovým modulem



V 230 Hz 50 CRI 80 IP 66 T_a -20°C až +50°C t₉₀ 70 000 Zdroj energetické třídy F



LED PANELY

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.

- Ultratenký moderní design
- Volitelný stmívatelný LED zdroj
- Kvalitní PMMA difuzor
- K dostání v různých rozměrech

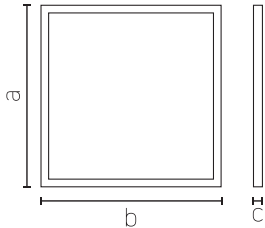


TYP	KÓD	EAN	W	lm	K		PF		a [mm]	b [mm]	c [mm]	
A	LP332030-9	8596238000605	20	1 800	3000	120	0,9	-	295	295	9	1 350
B	LP664030-9	8596238000643	40	3 600	3000	120	0,9	-	595	595	9	2 100
B	LP664040-2	85962380004061	40	4 000	4000	120	0,9	-	595	595	9	2 100
B	LP6642SM-2SU	85962380004085	42	3 780	*	120	0,9	-	595	595	32	2 100
C	LP632040-9	8596238000636	20	2 000	4000	120	0,9	-	595	295	9	1 200
D	LP314030-9	8596238000674	40	3 600	3000	120	0,9	-	1 195	295	9	2 100
D	LP314040-9	8596238000599	40	4 000	4000	120	0,9	-	1 195	295	9	2 100
B	LP664040-2UGR	8596238005570	40	4 000	4000	120	0,9	-	595	595	9	2 300
B	LP66PR40-2BL	8596238005587	30	4 500	4000	120	0,9	-	595	595	28	1 740
D	LP314040-2	85962380004078	40	4 000	4000	120	0,9	-	1 195	295	9	2 100

* 3000/4000K

2UGR - Typ s UGR19

V 230 Hz 50 CRI 80 IP 20 T_a -20°C až +40°C t_{int} 50 000 Zdroj energetické třídy F/D





LED REFLEKTORY

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.

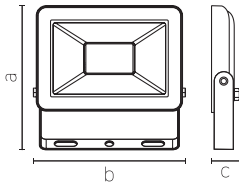
- Multifunkční využití
- Snadná manipulace
- Odolná konstrukce
- Kvalitní odvod tepla

LED REFLEKTORY



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



TYP	KÓD	EAN	W	lm	PF	IP	a [mm]	b [mm]	c [mm]	 kg	 lm
A	FL3920040-HB-1	8596238005341	200	22 000	0,90	65	271	390	47	2,934	-
A	FL3415040-HB-1	8596238005778	150	16 500	0,90	65	250	339	40	2,235	-
A	FL2810040-HB-1	8596238005334	100	11 000	0,90	65	211	285	30	1,26	-
B	FL101040-HB-2-PIR	8596238005358	10	900	0,70	44	102	165	75	0,22	-
B	FL122040-HB-2-PIR	8596238005365	20	1 800	0,70	44	122	178	75	0,26	-
B	FL143040-HB-2-PIR	8596238005372	30	2 760	0,90	44	147	198	75	0,35	-
B	FL195040-HB-2-PIR	8596238005761	50	4 750	0,90	65	233	196	75	0,6	-
C	FL101040-HB-2	8596238005730	10	900	0,70	65	740	103	60	0,118	-
C	FL122040-HB-2	8596238005747	20	1 800	0,70	65	945	122	65	0,265	-
C	FL143040-HB-2	8596238005754	30	2 760	0,90	65	111	147	61,5	0,37	-
C	FL195040-HB-2	8596238005389	50	4 750	0,90	65	146	196	82	0,707	-
D	FL122040-HB-BR-2	8596238005464	20	1 800	0,70	65	95	123	58	0,65	150
D	FL195040-HB-BR-2	8596238005471	50	4 750	0,90	65	147	196	59	1,08	150

V 230 Hz 50 CRI 80 K 4000 T_a -20°C až +45°C t₅₀ 25 000  Zdroj energetické třídy F



LED REFLEKTORY PROFESSIONAL

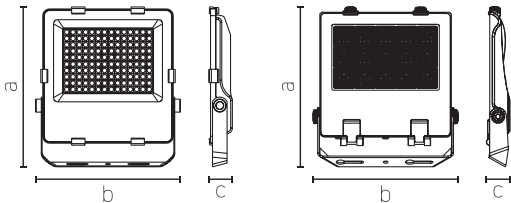
Silnější a výkonnější než klasické reflektory. Jsou tak ideální volbou pro nasvícení hřišť, menších sportovišť, ale také třeba billboardů, staveb a kostelů. Díky kompaktní konstrukci mají jednoduchou instalaci a údržbu.

Oproti klasickým reflektorům Professional je u typu B 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.

LED REFLEKTORY PROFESSIONAL



TESLA
better lighting



TYP	KÓD	EAN	W	lm	K		PF		a [mm]	b [mm]	c [mm]	
A	FL351040-8UN90	8596238004450	100	15 000	4000	90	0,95	-	319	354	53	2 900
A	FL401540-8UN90	8596238004467	150	22 500	4000	90	0,95	-	359	400	63	3 800
A	FL432040-8UN90	8596238004474	200	30 000	4000	90	0,95	-	389	430	63	4 500
B	FL361040-8XX	8596238004481	100	14 000	4000	*	0,95	-	320	461	69	5 100
B	FL461540-8XX	8596238004498	150	21 000	4000	*	0,95	-	320	461	69	5 100
B	FL462040-8XX	8596238004504	200	28 000	4000	*	0,95	-	320	461	69	5 800
B	FL532440-8XX	8596238004788	240	33 600	4000	*	0,95	-	440	534	69	5 600
B	FL533040-8XX	8596238005785	300	42 000	4000	*	0,95	-	534	440	69	11 000

* vyzařovací úhel se odvíjí od použité optiky - 20°; 30°; 60°; 90°, P30

V 230 Hz 50 CRI 70 IP 66 T_a -20°C až +50°C t_{int} 50 000 Zdroj energetické třídy D



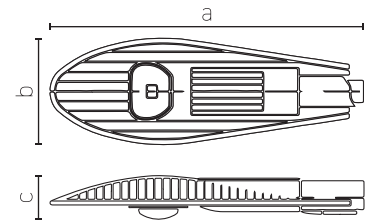
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ PANORAMA

Veřejné osvětlení s jednoduchým moderním designem. Konstrukce svítidla je vyrobena z hliníkového odlitku a společně s povrchovou antikorozií 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.

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ PANORAMA



ONLINE INFO



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

V 230 Hz 50 CRI 80 IP 65 T_a -20°C až +45°C t_{int} 50 000  Zdroj energetické třídy E



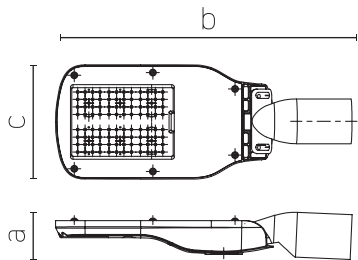
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ POPULAR

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.

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ POPULAR



TESLA
better lighting



KÓD	EAN	W	lm	K		PF		a [mm]	b [mm]	c [mm]	
SL533040-6-FLEX	8596238004528	30	4 350	3000	80x155	0,95	-	79	496	191	2 970
SL536040-6-FLEX	8596238004535	60	8 700	3000	80x155	0,95	-	79	496	191	2 970
SL658040-6-FLEX	8596238004542	80	11 200	3000	80x155	0,95	-	79	496	191	2 970
SL651040-6-FLEX	8596238004559	100	14 000	3000	80x155	0,95	-	79	610	236	4 180

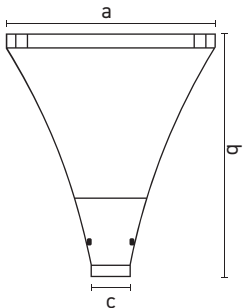
V 230 Hz 50 CRI 80 IP 65 T_a -20°C až +45°C t_{int} 50 000  Zdroj energetické třídy D



VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ PARKPATH

Veřejné osvětlení vhodné pro osvětlení parků a dalších veřejných prostor. Tělo je vyrobeno z kvalitní slitiny hliníku v černé barvě. Moderní a čistý design do městského prostředí. Profesionální optika poskytuje vynikající efekt viditelnosti.

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ PARKPATH



KÓD	EAN	W	lm	K		lm/W	a [mm]	b [mm]	c [mm]	
PL3724CT-1DL	8596238005716	12/20/30/40*	5 600	**	***	140	371	420	63	6,1
PL3724CT-1IL	8596238005723	12/20/30/40*	3 600	**	***	90	371	420	63	6,1

- * Přepínatelný příkon
- ** Přepínatelné - 3000/4000/5000
- *** Vyzařovací úhel se odvíjí od vybrané optiky (kruhový a pásový osvit)

V 230 Hz 50 IP 66 T_a -30°C až +50°C t₅₀ 50 000  Zdroj energetické třídy D

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

KÓD EL300350-1

EAN 8596238002920

W 3 lm 100/200 K 5000  110

CRI 70 IP 65 PF 0,3 V 230

Hz 50  50 000  0 °C až +45 °C

 62  340

 105  1200



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.



NÁZEV

Závěsná lanka pro LED panely

Montážní úchyt (Z) pro LED panely

Montážní rámeček pro LED panely 300x300

Montážní rámeček pro LED panely 600x600

Montážní rámeček pro LED panely 300x600

Montážní rámeček pro LED panely 300x1200

Hliníkový štít (reflektor) pro HIGH BAY

Akrylový štít (reflektor) pro HIGH BAY

Zdroj (driver) pro LED panely 850mA

SL_Adapter - pro svítidla veřejného osvětlení

Starter LED-T8 pro hobby LED trubice





TESLA HOME

- 32 LED ŽÁROVKY
- 36 STOLNÍ LAMPIČKY
- 38 KUCHYŇSKÉ OSVĚTLENÍ A LED PÁSKY
- 40 VÁNOČNÍ A DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ
- 42 SOLÁRNÍ DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ
- 44 SOLÁRNÍ ZAHRADNÍ OSVĚTLENÍ
- 46 KEMPINGOVÉ A OUTDOOR SVÍTILNY

LED ŽÁROVKY E27



TYP	KÓD	EAN	W		lm	K		CRI	lm/W		t _[h]	$\begin{matrix} h \\ \perp \end{matrix}$ [mm]	$\varnothing$ [mm]	
G	BL270227-A1	8596238005273	2	37	420	2700	360	>80	210		25 000	105	60	34
G	BL270240-A1	8596238005280	2	37	420	4000	360	>80	210		25 000	105	60	34
G	BL270427-2	9009789004859	4	40	470	2700	360	>80	118		25 000	105	60	27,4
G	BL270427-A1	8596238005242	4	62	840	2700	360	>80	210		25 000	105	60	34
G	BL270440-1	8596238005075	4	40	470	4000	360	>80	118		15 000	105	60	27,4
G	BL270440-A1	8596238005259	4	62	840	4000	360	>80	210		25 000	105	60	34
G	BL270465-A1	8596238005266	4	62	840	6500	360	>80	210		25 000	105	60	34
A	BL270530-8	8596238003538	5	42	500	3000	220	>80	100		25 000	102	55	59
A	BL270540-8	8596238003545	5	42	500	4000	220	>80	100		25 000	102	55	59
A	BL270560-8	8596238004245	5	42	500	6500	220	>80	100		25 000	102	55	59
A	BL270630-1	8596238003552	6	54	640	3000	220	>80	107		25 000	116	66	37,5
A	BL270640-1	8596238004979	6	54	640	4000	220	>80	107		25 000	106	60	37,5
A	BL270665-1	8596238004986	6	54	640	6500	220	>80	107		25 000	106	60	37,5
A	BL270830-1*	8596238003927	8	60	806	3000	220	>80	101		25 000	108	60	20
A	BL270840-1*	8596238003569	8	60	806	4000	220	>80	101		25 000	108	60	20
A	BL270865-7	8596238004177	8	60	806	6500	220	>80	101		25 000	108	60	51
G	BL270927-2	8596238003941	9	75	1055	2700	360	>80	117		25 000	105	60	40
H	BL270927-3	8596238005693	9	75	1055	2700	360	>80	117		25 000	105	60	37
A	BL270930-2*	8596238003613	9	75	1055	3000	220	>80	117		25 000	108	60	40
A	BL270940-1*	8596238003620	9	75	1055	4000	220	>80	117		25 000	108	60	59
H	BL270940-3	8596238005709	9	75	1055	2700	360	>80	117		25 000	105	60	37
A	BL270965-1*	8596238003637	9	75	1055	6500	220	>80	117		25 000	108	60	59
G	BL271130-3	8596238004122	11	100	1521	3000	360	>80	138		25 000	105	60	34
A	BL271230-1*	8596238003651	12	100	1521	3000	220	>80	127		25 000	112	60	59
A	BL271240-1	8596238003668	12	100	1521	4000	220	>80	127		25 000	112	60	59
A	BL271265-1	8596238003675	12	100	1521	6500	220	>80	127		25 000	112	60	59
A	BL271730-1	8596238004184	17	132	2100	3000	220	>80	124		25 000	133	65	51
A	BL271740-1	8596238004191	17	132	2100	4000	220	>80	124		25 000	133	65	51

V 220 * Dostupné také jako Multipack 3 nebo 5ks

LED ŽÁROVKY E27



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



TYP	KÓD	EAN	W		lm	K		CRI	lm/W		t _(h)	h _(mm)	∅ _(mm)	
A	BL271765-1	8596238004207	17	132	2100	6500	220	>80	124		25 000	133	65	51
A	BL272030-8	8596238004160	20	152	2500	3000	220	>80	125		25 000	178	95	63
A	BL272040-8	8596238004993	20	152	2500	4000	220	>80	125		25 000	150	77	62,9
A	BL272065-8	8596238005006	20	152	2500	6500	220	>80	125		25 000	150	77	62,9
H	BL274227-1F	8596238003835	4,2	40	470	2700	360	>80	112		25 000	105	60	27,3
H	BL274240-1F	8596238003842	4,2	40	470	4000	360	>80	112		25 000	105	60	55
G	BL277227-1	8596238003682	7,2	60	806	2700	360	>80	112		25 000	105	60	37
H	BL277227-1F*	8596238003859	7,2	60	806	2700	360	>80	112		25 000	105	60	37
G	BL277240-1	8596238003699	7,2	60	806	4000	360	>80	112		25 000	105	60	37
H	BL277240-1F	8596238003866	7,2	60	806	4000	360	>80	112		25 000	105	60	37
K	CB274224-1	8596238003958	4,2	34	380	2400	360	>80	90		25 000	136	64	95
E	CL270630-1	8596238003811	6	42	500	3000	220	>80	83		25 000	102	37	32
E	CL270640-1	8596238003828	6	42	500	4000	220	>80	83		25 000	102	37	32
I	GL270424-2G2	8596238004146	4,2	44	540	2400	360	>80	129		25 000	120	80	37,1
I	GL270927-1	8596238003965	9	75	1055	2700	360	>80	117		25 000	140	95	95
C	GL271530-7	8596238002395	15	96	1450	3000	270	>80	97		25 000	140	95	79
C	GL271540-8	8596238004252	15	100	1521	4000	270	>80	101		25 000	140	95	79
I	GL274224-1	8596238003972	4,2	34	380	2400	360	>80	90		25 000	175	125	95
I	GL274224-2	8596238003989	4,2	34	380	2400	360	>80	90		25 000	140	95	95
J	LB274224-1	8596238003705	4,2	34	380	2400	360	>80	90		25 000	204	28	95
B	MG270530-1	8596238003996	5	39	450	3000	220	>80	90		25 000	80	45	46
B	MG270830-7	8596238002739	8	66	900	3000	220	>80	113		25 000	80	45	46
B	MG270840-7	8596238002746	8	66	900	4000	220	>80	113		25 000	80	45	46
F	MG274227-1	8596238003712	4,2	40	470	2700	360	>80	112		25 000	80	45	46
F	MG274240-4	8596238004139	4,2	46	570	4000	360	>80	136		25 000	80	45	16,2
D	R6270730-6	8596238004009	7	50	630	3000	180	>80	90		25 000	104	63	156
D	R6270740-8	8596238004016	7	50	630	4000	180	>80	90		25 000	104	63	156
D	R6270765-1	8596238003729	7	50	630	6500	180	>80	90		25 000	104	63	156

LED ŽÁROVKY E14



A



B



C



D



E

TYP	KÓD	EAN	W		lm	K		CRI	lm/W		$\begin{matrix} h \\ \perp \end{matrix}$ (mm)	$\varnothing$ (mm)	
A	CL140530PACK2-1	8596238003934	5	39	450	3000	220	>80	90		102	37	32
A	CL140540-1	8596238005662	5	42	500	4000	220	>80	100		102	37	20
B	CL140627-1	8596238003880	6	60	806	2700	360	>80	134		98	35	32
A	CL140630-1	8596238003743	6	42	500	3000	220	>80	83		102	37	20
A	CL140640-1	8596238003750	6	42	500	4000	220	>80	83		102	37	20
B	CL140640-2	8596238003897	6	60	806	4000	360	>80	134		98	35	37
A	CL140730-6	8596238004214	7	60	806	3000	180	>80	115		102	37	23,2
A	CL140740-1	8596238005303	7	60	806	4000	180	>80	115		102	37	23,2
B	CL142527-3	8596238000919	2,5	25	250	2700	360	>80	100		98	35	20
B	CL144227-1	8596238003736	4,2	40	470	2700	360	>80	112		98	35	13,5
B	CL144227-1F	8596238005310	4,2	40	470	2700	360	>80	112		98	35	13,5
B	CL144240-7	8596238004153	4,2	46	570	4000	360	>80	136		98	35	13
C	MG140330-1	9009789004422	3	25	250	3000	220	>80	83		80	45	34
C	MG140340-7	8596238002289	3	25	250	4000	220	>80	83		80	45	34
D	MG140627-1	8596238003903	6	60	806	2700	360	>80	134		80	45	46
D	MG140640-1	8596238003910	6	60	806	4000	360	>80	134		80	45	46
C	MG140830-7	8596238002753	8	66	900	3000	220	>80	113		80	40	34
C	MG140840-7	8596238002760	8	66	900	4000	220	>80	113		80	40	34
D	MG144227-1	8596238003767	4,2	40	470	2700	360	>80	112		80	45	46
E	R5140530-2	8596238000469	5	39	450	3000	180	>80	90		90	50	52
E	R5140530-3	8596238004221	5	42	500	3000	180	>80	100		87	50	26,9
E	R5140540-7	8596238002296	5	39	450	4000	180	>80	90		90	50	52
E	R5140540-8	8596238004238	5	42	500	4000	180	>80	100		87	50	26,9
E	R5140565-1	8596238005327	5	42	500	6500	180	>80	100		90	50	52

LED ŽÁROVKY

GU10 | GU5.3 | GX53 | G4 | G9



TESLA
better lighting



KÓD	EAN		W		lm	K		CRI	V	lm/W		h [mm]	$\varnothing$ [mm]	
GU100330-7	8596238002845	GU10	3	25	250	3000	100	>80	230	83		54	50	24,5
GU100730-4	9009789006679	GU10	7	45	560	3000	100	>80	230	80		54	50	24,5
GU100740-2	8596238000483	GU10	7	45	560	4000	100	>80	230	80		54	50	24,5
GU100760-7	8596238002852	GU10	7	45	560	6500	100	>80	230	80		54	50	24,5
GU100830-7	8596238002913	GU10	8	55	720	3000	100	>80	230	90		54	50	27
GU100830-8	8596238005679	GU10	8	60	806	3000	100	>80	230	101		54	50	27
GU100840-8	8596238005686	GU10	8	60	806	4000	100	>80	230	101		54	50	27
GU103540-5	9009789005870	GU10	3	25	250	4000	100	>80	230	83		54	50	24,5
MR160430-7	8596238002364	GU5.3	4	32	350	3000	100	>80	12	88		50	50	24,5
MR160440-7	8596238002562	GU5.3	4	32	350	4000	100	>80	12	88		50	50	40
MR160630-5	8596238000094	GU5.3	6	40	470	3000	100	>80	12	78		50	50	40
MR160640-5	8596238000100	GU5.3	6	40	470	4000	100	>80	12	78		50	50	40
GX530630-2	8596238005594	GX53	6	41	480	3000	110	>80	230	80		74	74	40
GX530640-2	8596238005600	GX53	6	41	480	4000	110	>80	230	80		24	75	57
G4000230-2PACK2	8596238005044	G4	2	23	230	3000	360	>80	12	115		38	60	3
G4000240-2PACK2	8596238005051	G4	2	23	230	4000	360	>80	12	115		38	60	3
G4001530-PACK2	8596238003774	G4	1,5	16	150	3000	360	>80	12	100		10	37	3
G4001540-PACK2	8596238003781	G4	1,5	16	150	4000	360	>80	12	100		10	37	3
G9000230-3	9009789002183	G9	2	21	200	3000	360	>80	230	100		50	16	12
G9000240-3	8596238005068	G9	2	21	200	4000	360	>80	230	100		50	16	12
G9000430-PACK2	8596238003798	G9	4	35	400	3000	360	>80	230	100		17	50	18
G9000440-PACK2	8596238003804	G9	4	35	400	4000	360	>80	230	100		17	50	18

Nabídka LED žárovek se může v průběhu času měnit. Pro aktuální dostupné modely, kontaktujte svého obchodního zástupce.



STOLNÍ LAMPIČKY

Stolní lampičky jsou nepostradatelným doplňkem každého domova. Mohou být použity k osvětlení pracovního stolu, nočního stolku nebo jako dekorativní prvek.

STOLNÍ LAMPIČKY



TESLA
better lighting



TYP	KÓD	EAN	W	lm	K		CRI			a [mm]	b [mm]	c [mm]
A	DE01BAB-1	8596238004924	4	120	3000	120	80	✓	150	120	370	120
B	DE01BAW-1	8596238004917	4	120	3000	120	80	✓	150	120	370	120
C	DE01CHS-1	8596238004948	9,5	420	3000-6000	120	80	✓	150	200	450	120
D	DE01CHB-1	8596238004931	9,5	420	3000-6000	120	80	✓	150	200	450	120
E	DE02IRW-1	8596238004962	*	*	*	*	*	-	120	150	550	150
F	DE02IRB-1	8596238004955	*	*	*	*	*	-	120	150	550	150

A LUCIE (černá) **B** LUCIE (bílá)

Stylová a všestranná lampička s magnetickým uchycením.
3 způsoby uchycení, USB-C nabíjení, plynule stmívatelná.

C PETRA (stříbrná) **D** PETRA (černá)

Moderní stolní lampička s nastavitelnou barevnou teplotou
a bezdrátovým nabíjením 10W, krokově stmívatelná.

E TEREZA (bílá) **F** TEREZA (černá)

Klasická kovová "retro" stolní lampička s patičí E27.



KUCHYŇSKÉ OSVĚTLENÍ A LED PÁSKY

Moderní kuchyňské LED lišty v sadě 2ks.
Tenké provedení, ovládání pomocí IR senzoru.
Možnost nastavení barevné teploty K, stmívatelné.

LED pásky jsou flexibilní plastové pásky s integrovanými LED diodami. Jsou k dispozici v různých délkách, šířkách a barvách světla. Mohou být použity k osvětlení domácnosti, kanceláře nebo jiného prostoru.

KUCHYŇSKÉ OSVĚTLENÍ A LED PÁSKY



TESLA
better lighting



TYP	KÓD	EAN	W	lm	K	IP	a [mm]	b [mm]	c [mm]	 [cm]
A	KL02IR100-550D		16	1 100	2700-5000	20	574	100	9	150
B	KL02IR060-480D		16	960	2700-5000	20	574	60	9	150

V 230 Hz 50 CRI 80 T_a -20°C až +45°C t₉₀ 20 000 Zdroj energetické třídy F

TYP	KÓD	EAN	W	K			 [cm]
C	ST603M30-1	8596238004856	18	3000	300	-	150
D	ST603M65-1	8596238004863	18	6500	300	-	150
E	ST302MRG-1	8596238004870	12	RGB	200	✓	150
E	ST303MRG-1	8596238004887	18	RGB	300	✓	150

V 230 Hz 50 IP 20 T_a -20°C až +45°C Zdroj energetické třídy F



VÁNOČNÍ A DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ

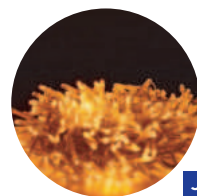
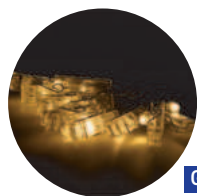
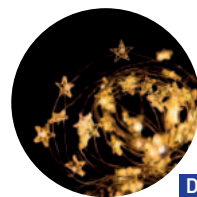
Vánoční a dekorativní osvětlení je skvělým způsobem, jak vytvořit sváteční atmosféru ve vašem domově. Jsou dostupné v široké škále barev, tvarů a délek, takže si můžete vybrat ten pravý pro vaši potřebu.

- Ekologické a úsporné
- Bezpečné pro použití v interiéru i exteriéru
- Snadná instalace a údržba
- Široká škála stylů a provedení
- Vhodné pro celoroční využití

VÁNOČNÍ A DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ



TESLA
better lighting



TYP	KÓD	EAN	K						BARVA KABELU			IP
A	VONABA5MIO1C	8596238004382	RGB	3xAA	500	30	50	Černá	•	-		44
A	VONABA5MIOWC	8596238004399	6500	3xAA	500	30	50	Černá	•	-		44
B	VO23148MWW	8596238004320	3000	230V	1000	500	100	Stříbrná	•	✓		44
A	VONABA5MIOWW	8596238004405	2700	3xAA	500	30	50	Černá	•	-		44
B	VO23148MWC	8596238004313	6500	230V	1000	500	100	Stříbrná	•	✓		44
C	VO238MIO2	8596238004351	RGB	230V	800	300	80	Stříbrná	•	-		44
D	VO235MIO1	8596238004337	2700	230V	500	300	50	Stříbrná	•	-		44
E	VO235MIO2	8596238004344	6500	230V	500	300	50	Stříbrná	•	-		44
D	VOBA5MIO1	8596238004368	2700	3xAA	500	300	50	Stříbrná	•	-		44
F	VO23129MC1	8596238004306	RGYB	230V	800	500	160	Stříbrná	•	-		44
E	VOBA5MIO2	8596238004375	6500	3xAA	500	30	50	Stříbrná	•	-		44
G	VOBA1MI1	8596238005402	2700	3xAA	100	30	10	Stříbrná	•	-		20
H	VOBA3MI2	8596238005419	RGBY	3xAA	300	30	20	Stříbrná	•	-		20
I	VO23100T-AM	8596238005426	AMBER	230V	1000	500	100	Transparent	•	-		44
I	VO23100G-AM	8596238005433	AMBER	230V	1000	500	100	Zelená	•	-		44
J	VO23400T-AM	8596238005440	AMBER	230V	800	500	400	Transparent	•	-		44
J	VO23400G-AM	8596238005457	AMBER	230V	800	500	400	Zelená	•	-		44
K	VO23200X2	8596238005488	2700	230V	2000	500	200	Transparent	•	-		44

K Dekorativní závěs 2x2m



DEKORATIVNÍ SOLÁRNÍ OSVĚTLENÍ

Solární dekorativní osvětlení je skvělým způsobem, jak vytvořit příjemnou a kouzelnou atmosféru v interiéru nebo exteriéru. Jsou vyrobeny z kvalitního materiálu a jsou odolné vůči povětrnostním vlivům.

- Ekologické a úsporné
- Bez nutnosti připojení k elektrické síti
- Snadná instalace a údržba
- Všestranné využití

DEKORATIVNÍ SOLÁRNÍ OSVĚTLENÍ



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



A



B



C



D

TYP	KÓD	EAN	K	IP	MATERIÁL	a [mm]	b [mm]	c [mm]
A	ZSPLA1-1	8596238005228	2800	44	Plast	120	190	120
B	ZSGLA1-1	8596238005211	3000	44	Sklo	80	135	80
C	ZSGLA2-1	8596238005235	3000	44	Sklo	115	140	115
D	PR1515W-S	8596238004900	2700	65	Plast	-	-	-

A B C

Dekoratívni solárni osvetlenie

Stylové dekorativní svítidla vhodná pro terasy, balkony a další venkovní prostory.

D Solární party řetěz 15LED

Délka řetězu 10,6m, 15 LED filamentových žárovek E26, 4 režimy osvětlení, solární panel.



ZAHRADNÍ SOLÁRNÍ OSVĚTLENÍ

Solární zahradní světla jsou ideální volbou pro každého, kdo chce vytvořit příjemnou a bezpečnou atmosféru na své zahradě nebo terase. Jsou ekologické a úsporné, protože využívají energii ze slunce. Snadná instalace a údržba.

- Ekologické a úsporné
- Bez nutnosti připojení k elektrické síti
- Snadná instalace a údržba
- Široká škála stylů a provedení
- 3 nástěnné typy
- Vyměnitelné baterie

ZAHRADNÍ SOLÁRNÍ OSVĚTLENÍ



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



TYP	KÓD	EAN	W	lm	K	IP	PIR	a [mm]	b [mm]	c [mm]
A	ZSALU4-1	8596238005181	4,4	300	3000	44	✓	500	160	160
B	ZSALU2-1	8596238005167	4,4	300	3000	44	✓	500	150	150
C	ZSALU5-2	8596238005204	4,4	400	3000	44	✓	500	150	150
D	ZSALU5-1	8596238005198	4,4	400	3000	44	✓	500	150	150
E	ZSALU1-1	8596238005150	4,4	300	3000	44	✓	500	150	210
F	HWALL001-S	8596238005082	-	50	3000	54	-	83	117	152
G	HWALL002-S	8596238005099	-	50	3000	54	-	60	110	170
H	HWALL003-S	8596238005105	-	40	3000	54	-	90	98	154

A B C D E

LED zahradní solární světlo
3 režimy svícení, PIR senzor, kvalitní hliníková konstrukce, snadná instalace

F G H

Solární nástěnné svítidlo
Designový prvek, světelný senzor, uchycení pomocí šroubků



KEMPINGOVÉ A OUTDOOR

Praktické a moderní svítidla vhodná nejen pro kempování ale i další venkovní aktivity.

KEMPINGOVÉ A OUTDOOR



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



A

B



C



D



E



F

TYP	KÓD	EAN	W	lm	K	IP	a [mm]	b [mm]	c [mm]	
A	HCAM001	8596238005112	5	370	2700-3000	44	113	172	113	450
B	HCAM002	8596238005129	5	370	2700-3000	44	113	172	113	450
C	ZSALU3-1	8596238005174	3	165	3000	44	135	182	135	620
D	HWOR001	8596238005143	5	400	6500	20	34	378	34	180
E	HCAM003	8596238005136	6	350	6500-8300	20	-	240	500-800	88
F	PR1515W	8596238004894	9	300	2700-6000	44	-	-	-	1269

A Retro dekorativní lucerna (bílá) B (černá)

Stmívatelná, LED SMD čipy, LED filamentové vlákno, plynulé přepínání mezi LED zdroji, originální design, kvalitní zpracování, USB-C nabíjení.

C Solární svítlna

Úchyt pro snadné přenášení, 3 intenzity svícení, USB-C nabíjení.

E LED čelovka 2v1

2 světelné zdroje, COB LED pásek, XPE bodové světlo, až 230° úhel vyzařování, pohybový senzor pro zapínání.

D LED pracovní svítlna

Stmívatelná, magnetický držák, podlouhlý tvar pro lepší možnosti práce se světlem.

F Párty řetěz 15 LED

Délka řetězu 13,5m, Přívodní kabel 2m, 230V, 11 režimů svícení, lze napojit až 4 řetězy, časovač a dálkové ovládání.





TESLA lighting

- 50** OSVĚTLENÍ NA MÍRU
- 51** ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ
- 52** PROJEKTOVÁNÍ DIALUX
- 53** FOTOMETRICKÁ LABORATOŘ
- 54** REFERENCE
- 56** CERTIFIKÁTY A OCENĚNÍ
- 57** OBCHODNÍ ZÁSTUPCI
- 58** DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE



OSVĚTLENÍ NA MÍRU V 6 KROCÍCH

Potřebujete optimalizaci stávajícího osvětlení, nebo stavíte nový objekt a chcete moderní, efektivní a úsporný systém osvětlení? Nabízíme kompletní řešení přesně na míru Vaším potřebám, ve kterých kombinujeme dlouholeté zkušenosti s výrobou svítidel, projektování rozsáhlých světelných systémů a odbornou instalací.



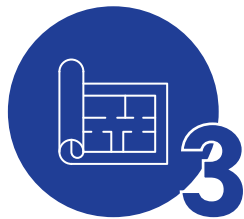
Přijedeme, analyzujeme, zaměříme a poradíme.

Vše začíná důkladnou analýzou prostor a jejich osvětlení. Rádi Vám poradíme a pomůžeme vybrat nejlepší a nejefektivnější řešení. Výstupem analýzy je zpráva o současném stavu, identifikace kritických bodů a doporučený postup nápravy.



Vypracujeme světelnou studii a komplexní návrh osvětlení.

Následuje vypracování detailní světelné studie, kde se zaměřujeme na tři hlavní aspekty: úsporu, efektivitu a zdravé pracovní podmínky pro zaměstnance. Studie obsahuje detailní informace o intenzitě a rovnoměrnosti osvětlení prostor. Výstupem je také výpočet osvětlení v pracovní hladině.



Připravíme světelný projektový návrh, včetně studie návratnosti, či řízení.

Na základě světelné studie vypracujeme světelný projektový návrh, který obsahuje projektovou dokumentaci a postup instalace světel, včetně veškerých nákladů, termínů realizace, potřebných informací a studie návratnosti. Lze přidat také inteligentní řízení světel.



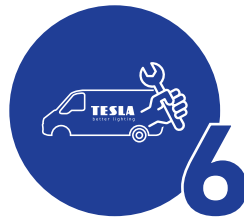
Odborně nainstalujeme, předáme a zaškolíme.

Při realizaci projektu se plně přizpůsobíme potřebám Vaší společnosti, harmonogram instalace plánujeme zcela individuálně. Po dokončení je samozřejmostí předání, včetně kompletní dokumentace a zaškolení Vašich pracovníků v obsluze systému osvětlení.



Pomůžeme s optimalizací, zajistíme podporu.

Instalací to nekončí, ba naopak, začíná. Díky našemu systému inteligentního řízení světel máte možnost maximalizovat svou efektivitu například nastavením intervalů svícení, nebo selektivních zón a naplno tak využít potenciál úspory, který naše řešení přináší.



Postaráme se o údržbu a servis.

Na základě našich dlouholetých zkušeností nabízíme kompletní program odborné údržby osvětlení a řídicích systémů. Veškeré servisní služby se snažíme řešit v co nejkratším možném termínu.



1-10V

Jednoduché a spolehlivé řešení pro řízení osvětlení. Předřadníky světel s tímto řízením lze ovládat buď přivedením řídicího napětí v rozmezí 1-10 V, nebo proměnným rezistorem o hodnotě odporu asi 100 kΩ.

1-10V



DALI

Spolehlivý, robustní, programovatelný, kompatibilní standart řízení. Umožňuje po dvoudrátové komunikační lince s napájecím napětím 16 V ovládat až 64 zařízení (světla, stmívače, vypínače, senzory osvětlení a PIR, soumrakové spínače). Každé DALI zařízení má svoji přiřazenou adresu, kterou lze použít až v 16 scénách a 16 skupinách. Délka vodičů sběrnice je maximálně 300 m bez použití DALI opakovače. Architektura instalace sběrnice může být hvězda, strom, kruh nebo sériová. Pro jednoduché řešení je zapotřebí jen světlo s DALI předřadníkem a DALI vypínač nebo stmívač (požadovaný DALI zdroj často už vypínač obsahuje). Pro náročnější aplikace je vhodné použít vhodně dimenzovaný zdroj sběrnice DALI a do této sběrnice zařadit převodník na PC síť, která umožňuje požadované řízení např. s komponenty firmy Foxtron. Další možností je využít převodníky DALI – LOXONE.

LOXONE

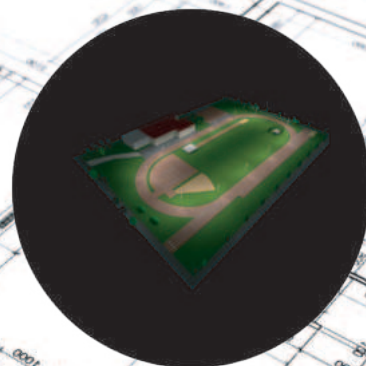
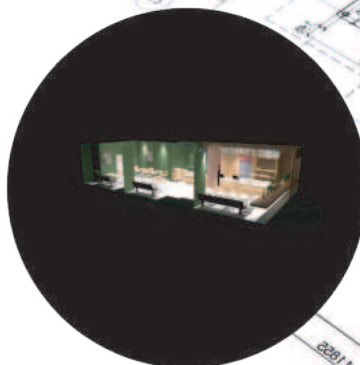
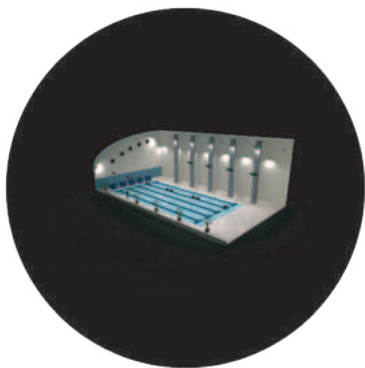
Flexibilní inteligentní systém řízení budov i rodinných domů, který umožňuje řídit topení, klimatizaci, větrání, osvětlení, stínění a zabezpečení. Osvětlení, stínění a vnitřní klima se automaticky přizpůsobí potřebám uživatelů budovy. LOXONE využívá nejúčinnější energetický management, který zvýší hodnotu každé budovy a výrazně zkrátí návratnost investice. Jsme stříbrným partnerem firmy LOXONE.





Dialux je profesionální program pro výpočty osvětlení v interiéru i exteriéru. Pomocí něj naši designéři připravují projekty nového osvětlení, stejně tak i rekonstrukce stávajícího osvětlení, kde nahrazujeme konvenční světelné zdroje našimi LED zdroji.

Výstup programu slouží jako podklad pro schválení osvětlení pro montáž a splnění potřebných norem.



DIALux

Profesionální řada produktů TESLA lighting nabízí pluginy pro program Dialux.

Fáze projektu osvětlení v programu Dialux

- Analýza osvětlení prostoru
- Zaměření prostoru pro namodelování
- Modelování prostoru
- Osazení 3D prostoru svítidly TESLA lighting
- Export protokolu s výpočty nasvícení prostoru

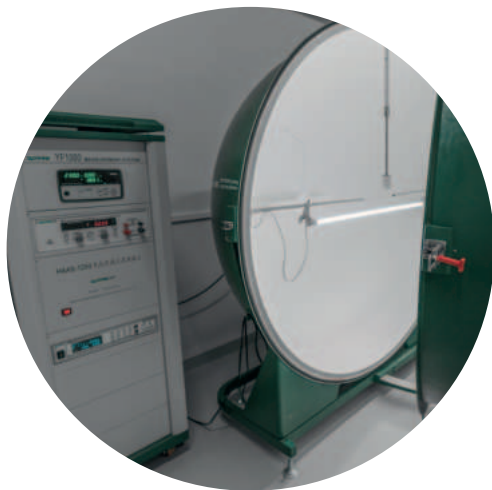


ONLINE INFO

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

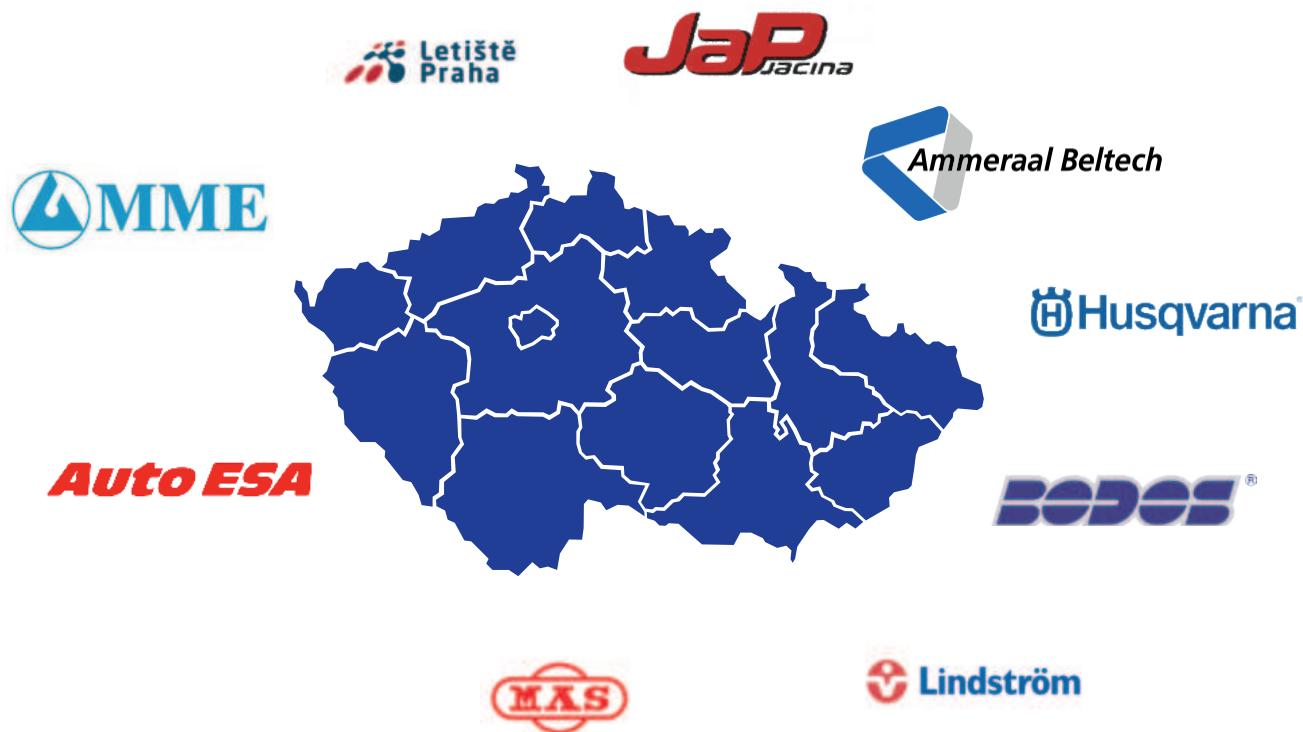
Disponujeme vlastní fotometrickou laboratoří, ve které důkladně testujeme naše produkty, abychom pro Vás zajistili jen tu nejlepší kvalitu. Zároveň také nabízíme kompletní testování zákaznických světelných zdrojů, jehož výsledkem je test report, který obsahuje všechny potřebné parametry o testovaném světelném zdroji (parametry barev, fotometrické parametry, elektrické parametry), které jsou dále používány pro 3D simulaci osvětlení v různých prostorech.

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?

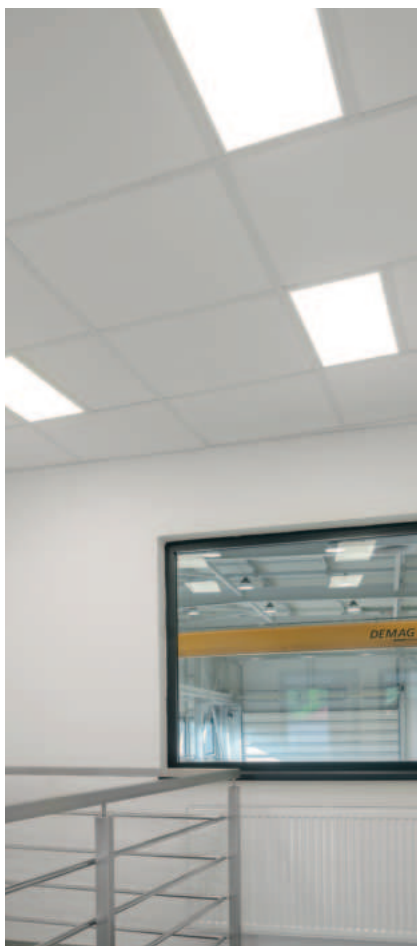
- Světelný tok a výkon světelných zdrojů a svítidel
- Vlnové spektrum a světelný tok
- Elektrické parametry: příkon, efektivitu, proud
- Umístění na MacAdamově elipse
- Rozložení světelných křivek svítivosti v prostoru
- Vyzařovací úhel



REALIZUJEME SVĚTELNÉ PROJEKTY V RÁMCI CELÉ ČESKÉ REPUBLIKY



PALACE HOTEL



JEPAS

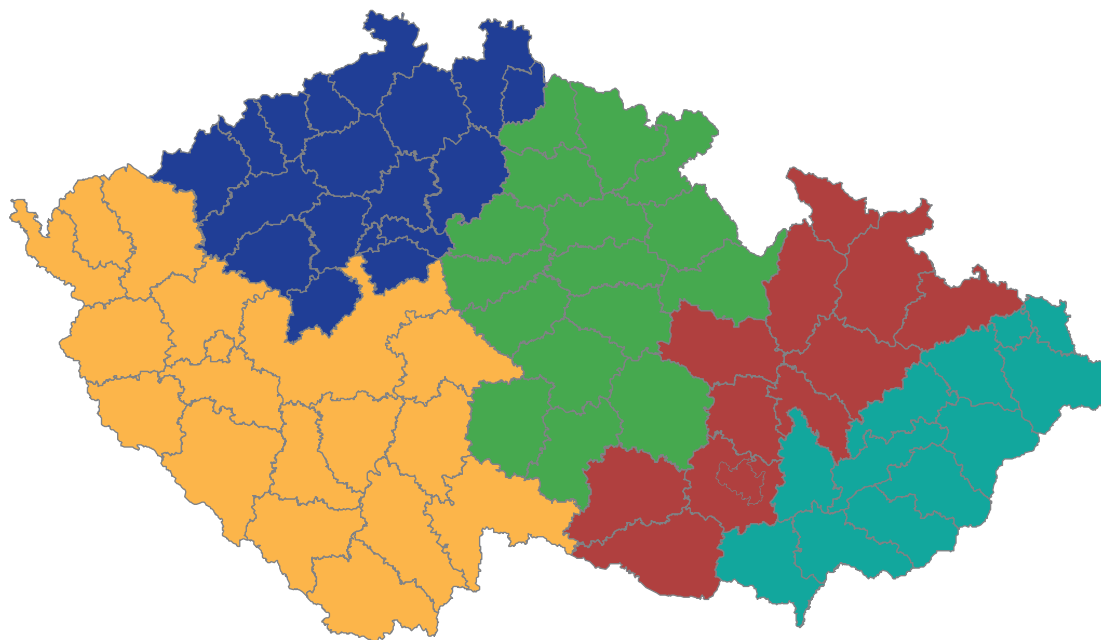


OBEC VINOŘ



**SOKOL
KOSTELEČ NAD ČERNÝMI LESY**





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

B2B E-shop
eshop@tesla-lighting.cz





KONTAKTY

TESLA LIGHTING s.r.o.
Mladoboleslavská 1108
197 00 Praha 19
Česká republika

Obchodní oddělení
www.tesla-lighting.cz
obchod@tesla-lighting.cz
+420 602 100 894

E-shop
eshop.tesla-lighting.cz
eshop@tesla-lighting.cz
+420 251 109 400

Facebook a Instagram
[@teslalightingcz](https://www.facebook.com/teslalightingcz)

IČO: 27103668
DIČ: CZ27103668

SYMBOLY TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

 Barevná teplota v Kelvinech	 Krytí	 Provozní frekvence v Hertzech
 Časovač	 Mechanická ochrana	 Výkon ve wattech
 Dálkové ovládání	 Náhrada klasické žárovky ve wattech	 Štmívatelnost
 Délka pásku/řetězu v centimetrech	 Napětí ve voltech	 Světelný tok v lumenech
 Délka přívodního kabelu v centimetrech	 Patice	 Typ napájení
 Energetická třída	 Počet spínacích cyklů	 Účinnost
 Efektivita	 Počet LED diod na pásku/řetězu	 Vyzařovací úhel
 Hmotnost v gramech	 Počet LED diod na metr	 Životnost v hodinách
 Index podání barev	 Provozní teplota	

OFICIÁLNÍ ESHOP



ONLINE INFO

TESLA
better lighting

NAKUPUJTE POHODLNĚ A VÝHODNĚ PŘÍMO U VÝROBCE

Registrujte se jako B2B partner a získejte nejen skvělý rabat!

- Kvalitní LED osvětlení
- Základní rabat 30%
- Skladová dostupnost
- Férový přístup
- Marketingová podpora



www.eshop.tesla-lighting.cz



TESLA
better lighting
skupina  F W G atlantiso