

TESLA
better lighting

KATALOG LED OSVĚTLENÍ



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 a 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 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, trip-proof svítidla s vyšší úrovní ochrany krytí.





TESLA PROFESSIONAL

- 08 HIGH-BAY
- 10 HIGH-BAY HEAVY DUTY
- 12 LED TRUBICE A PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA
- 14 LED TRIPROOF
- 16 LED PANELY
- 18 LED REFLEKTORY
- 20 LED REFLEKTORY PROFESSIONAL
- 22 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- 24 PŘISAZENÁ SVĚTLA
- 26 NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
- 28 LIŠTOVÝ SYSTÉM SVĚTEL
- 29 PŘÍSLUŠENSTVÍ PROFESSIONAL

TESLA HOME

- 32 LED ŽÁROVKY E27
- 34 LED ŽÁROVKY E14
- 35 LED ŽÁROVKY GU10, GU5.3, GX53, G4, G9
- 36 STOLNÍ LAMPIČKY
- 38 DĚTSKÁ NOČNÍ SVĚTLA
- 40 VÁNOČNÍ A DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ
- 42 ZAHRADNÍ SOLÁRNÍ OSVĚTLENÍ
- 44 KEMPINGOVÁ SVÍTIDLA

TESLA LIGHTING

- 48 OSVĚTLENÍ NA MÍRU
- 49 ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ
- 50 PROJEKTOVÁNÍ DIALUX
- 51 FOTOMETRICKÁ LABORATOŘ
- 52 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
3W	470lm
9W	806lm
12W	1055lm
15W	1521lm
17W	2100lm

barevná teplota světla
K = Kelvin

teplá bílá

denní světlo

studené světlo



2500K 3000K 3500K 4000K 4500K 5500K 6000K 6500K 7000K 7500K 8000K

světelný tok
lm = Lumen



← nízká - **svítivost** + vysoká →





TESLA PROFESSIONAL

- 08 HIGH-BAY
- 10 HIGH-BAY HEAVY DUTY
- 12 LED TRUBICE A PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA
- 14 LED TRIPROOF
- 16 LED PANELY
- 18 LED REFLEKTORY
- 20 LED REFLEKTORY PROFESSIONAL
- 22 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- 24 PŘISAZENÁ SVĚTLA
- 26 NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
- 28 LIŠTOVÝ SYSTÉM SVĚTEL
- 29 PŘÍSLUŠENSTVÍ PROFESSIONAL



HIGH-BAY

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



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



A

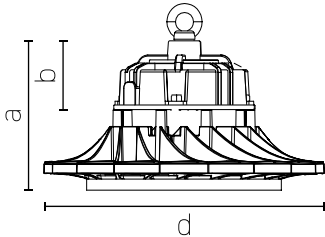


B

TYP	KÓD	EAN	W	lm	K		PF	a [mm]	b [mm]	Ø d [mm]	
A	IL261050-6CHED	8596238002067	100	16000	5000	110	1 - 10 V	140	62	260	2180
A	IL261540-6CHED	8596238003040	150	24000	4000	110	1 - 10 V	140	62	260	2530
A	IL261550-6CHED	8596238002074	150	24000	5000	110	1 - 10 V	140	62	260	2530
A	IL282040-6CHED	8596238003057	200	32000	4000	110	1 - 10 V	146	62	280	3200
A	IL282050-6CHED	8596238002081	200	32000	5000	110	1 - 10 V	146	62	280	3200
A	IL261040-6CHEDA	8596238004030	100	16000	4000	110	DALI	140	62	260	2440
A	IL261540-6CHEDA	8596238004047	150	24000	4000	110	DALI	140	62	260	2820
A	IL282040-6CHEDA	8596238004054	200	32000	4000	110	DALI	140	62	280	3440
A	IL313050-4CHED*	8596238004023	300	42000	5000	120	1 - 10 V	177	115	320	5420
B	IL2860-100-3CCT-15CHED	8596238007543	60-80-100	9600-12800 -16000	4000-5000-5700	90	1 - 10 V	125	62,5	280	1900
B	IL28120-200-3CCT-15CHED	8596238007550	120-150-200	19200-24000 -32000	4000-5000-5700	90	1 - 10 V	125	62,5	280	1900
B	IL281540-15CHEDA	8596238007567	150	24 000	4000	90	DALI	125	62,5	280	1900

*Provozní teplota -20°C až +50°C

V 230 Hz 50 CRI 80 IP 65 T_a -20°C až +45°C t₉₀ 80 000  Zdroj energetické třídy D





HIGH-BAY HEAVY DUTY

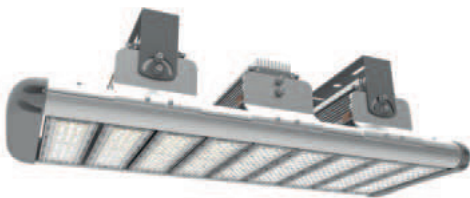
Industriální svítidlo s modulárním designem umožňujícím snadnou údržbu a čištění. Díky robustnímu provedení, kvalitnímu zpracování a odolným materiálům lze svítidlo provozovat v prostředí s vysokými teplotami, až $+80^{\circ}\text{C}$, je tedy vhodné zejména pro využití v těžkém průmyslu. Použitá moderní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

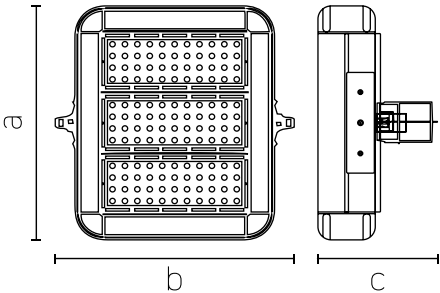


TESLA
better lighting



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_{lm} 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 T_a -20°C až +45°C Zdroj energetické třídy Profi D | Hobby F IP 20

PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA (POUZDRA PRO LED TRUBICE)

KÓD	EAN	a [mm]	b [mm]	c [mm]	
TP121800-3C	8596238001923	85	1 260	65	1 150
TP123600-4C	8596238007703	88	1 266	64	1 120
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 80 000 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

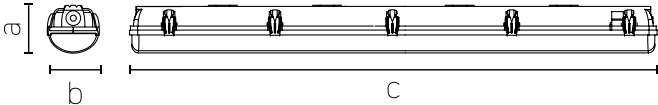


ONLINE INFO



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 80 000 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.

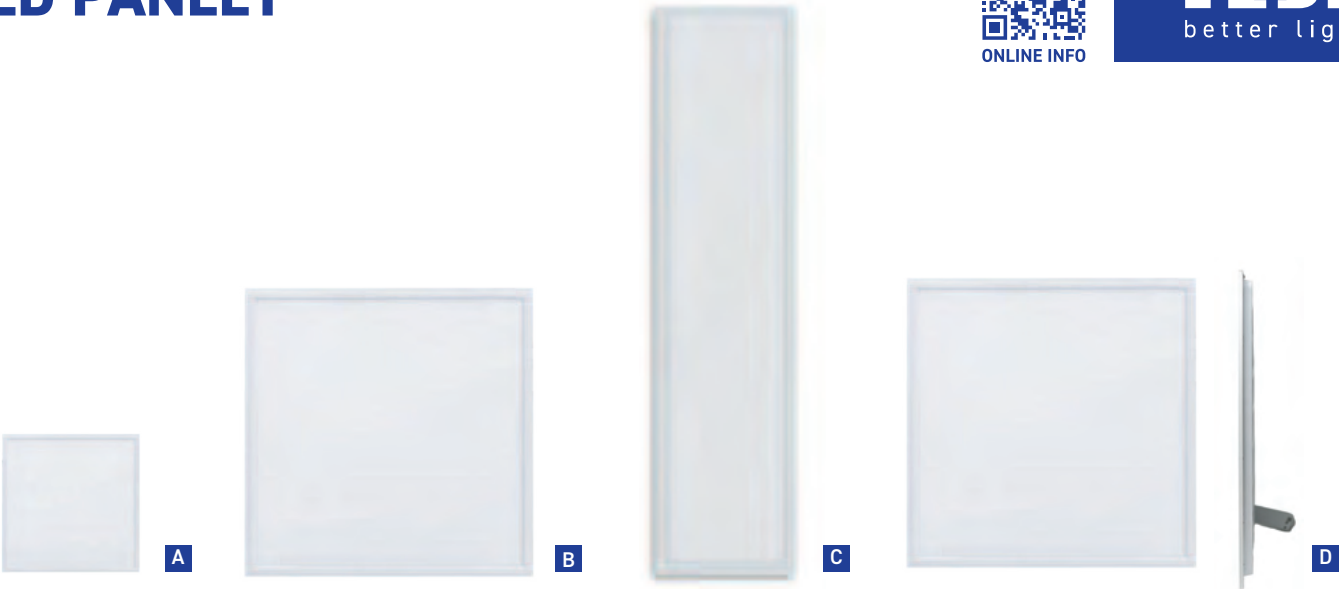
- Ultratenký moderní design
- Volitelný stmívatelný LED zdroj
- Kvalitní PMMA difuzor
- K dostání v různých rozměrech

LED PANELY



ONLINE INFO

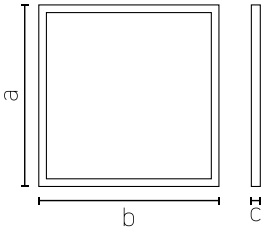
TESLA
better lighting



TYP	KÓD	EAN	W	lm	K		IP	a [mm]	b [mm]	c [mm]	 g
A	LP332030-9	8596238000605	20	1800	3000	120	20	295	295	9	1350
B	LP664040-2	8596238004061	40	4000	4000	120	40	595	595	9	2100
B	LP6642SM-2SU	8596238004085	42	3780	3000/4000	120	20	595	595	32	2100
B	LP664040-2UGR	8596238005570	40	4000	4000	120	40	595	595	9	2300
C	LP314030-9	8596238000674	40	3600	3000	120	20	1195	295	9	2100
C	LP314040-2	8596238004078	40	4000	4000	120	40	1195	295	9	1940
D	LP66PR40-2BL	8596238005587	30	4500	4000	120	40	595	595	28	1740

* 3000/4000K
2UGR - Typ s UGR19

V 230 Hz 50 CRI 80 T_o -20°C až +40°C t₅₀ 50 000  Zdroj energetické třídy F/D PF 0,9





LED REFLEKTORY

LED reflektory představují moderní a úsporné řešení, které plně nahrazuje tradiční halogenové reflektory. Nabízejí vysoký světelný výkon při minimální spotřebě energie, dlouhou životnost a výbornou odolnost i v náročných podmínkách. Díky své nízké hmotnosti se snadno přenášejí a instalují, což z nich činí ideální volbu pro osvětlení staveb, dílen, zahrad i venkovních prostor.

- 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
A	FL3920040-HB-1	8596238005341	200	22 000	0,90	65	271	390	47	2,934
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
C	FL122040-HB-BR-2	8596238005464	20	2000	0,7	65	120	140	80	0,818
C	FL195040-HB-BR-2	8596238005471	50	5000	0,9	65	300	260	55	1,174
D	FL195040-HB-2	8596238005389	50	5000	0,9	65	219	210	58	0,470

V 230 Hz 50 CRI 80 K 4000 T_a -20°C až +45°C t₉₀ 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



ONLINE INFO



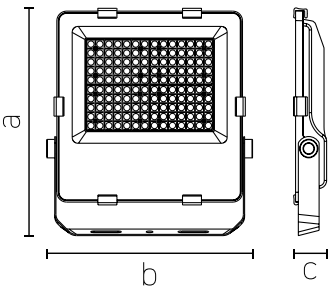
A



B



C



TYP	KÓD	EAN	W	lm	K		PF	a (mm)	b (mm)	c (mm)	
A	FL432040-8UN90	8596238004474	200	30 000	4000	90	0,95	389	430	63	4 500
B	FL461540-8P30	8596238004498	150	21 000	4000	*	0,95	320	461	69	5 100
B	FL462040-8P30	8596238004504	200	28 000	4000	*	0,95	320	461	69	5 800
B	FL532440-8P30	8596238004788	240	33 600	4000	*	0,95	440	534	69	5 600
B	FL533040-8P30	8596238005785	300	42 000	4000	*	0,95	534	440	69	11 000
C	FL504030-1	8596238007758	400	68 000	3000	90	0,95	496	441	65	9 600
C	FL504040-1	8596238007741	400	68 000	4000	90	0,95	496	441	65	9 600

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

V 230 Hz 50 CRI 70 IP 66 T_o -20°C až +50°C t₅₀ 80 000 Zdroj energetické třídy D

The background of the advertisement is a night scene of a city street. Two bright streetlights are visible, creating a starburst effect against the dark sky. In the foreground, a road with light trails from passing vehicles is visible. Two modern streetlight fixtures are shown in the lower-left quadrant, one angled upwards and the other downwards. The text is overlaid on semi-transparent white and blue rectangular boxes.

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Moderní veřejné osvětlení představuje klíčový prvek bezpečné a příjemné infrastruktury měst i obcí. Naše řešení využívají pokročilou LED technologii, která přináší úsporu až 90 % elektrické energie a je šetrná k životnímu prostředí. Nabízíme širokou škálu svítidel s důrazem na kvalitu, spolehlivost a dlouhodobou životnost. Díky modernímu designu a inteligentnímu řízení lze osvětlení snadno přizpůsobit konkrétním potřebám a požadavkům zákazníka.

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



A



C



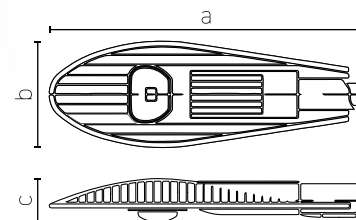
E



B



D



TYP	KÓD	EAN	W	lm	K		PF	CRI		a [mm]	b [mm]	c [mm]	
A	SL533040-6HE	8596238001060	30	4050	4000	120	65	80		530	250	100	2540
A	SL536040-6HE	8596238001077	60	8100	4000	120	65	80		530	250	100	2900
B	SL658040-6HE	8596238001107	80	10800	4000	120	65	80		650	250	120	3820
B	SL651040-6HE	8596238001091	100	12000	4000	120	65	80		650	250	120	3820
C	SL533040-6-FLEX	8596238004528	30	4350	3000	80x155	65	80		496	191	79	2970
C	SL536040-6-FLEX	8596238004535	60	8700	3000	80x155	65	80		496	191	79	2970
C	SL658040-6-FLEX	8596238004542	80	11200	3000	80x155	65	80		496	191	79	2970
C	SL651040-6-FLEX	8596238004559	100	14000	3000	80x155	65	80		610	236	79	4180
D	SL537527-1	8596238007604	75	10500	2700	80x155	66	80		533	196	113	3300
E	SL510527-8SOL	8596238007017	50	4500	2700	100	65	70		513	248	80	16000

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



PŘISAZENÁ SVĚTLA

Přisazená svítidla představují moderní a univerzální řešení osvětlení pro širokou škálu interiérových prostorů. Díky možnosti montáže na strop nebo stěnu nabízejí flexibilitu při instalaci a elegantní vzhled v každém prostředí. Naše svítidla využívají pokročilou LED technologii s nastavitelným výkonem a barevnou teplotou, což umožňuje snadné přizpůsobení světelných podmínek konkrétním potřebám. Vysoký stupeň krytí IP65 zajišťuje odolnost proti vodě a prachu, a tím i dlouhodobou spolehlivost i v náročných podmínkách.

PŘISAZENÁ SVÍTIDLA



ONLINE INFO



A



B

TYP	KÓD	EAN	W	lm	K		IP	a [mm]	b [mm]	c [mm]	
A	CG2818-24-3CCT-SW	8596238006874	18 / 24	1800 / 2400	3000 / 4000 / 6500	120	65	280	280	58,5	750
B	CG2818-24-3CCT-RW	8596238006867	18 / 24	1800 / 2400	3000 / 4000 / 6500	120	65	280	280	58,5	700

V 230 Hz 50 CRI 80 IP 65 T_a -20°C až +40°C t₅₀ 30 000  Zdroj energetické třídy E



NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Nouzové osvětlení je nezbytnou součástí každé budovy, která zajišťuje bezpečný pohyb osob při výpadku elektrické energie nebo v krizových situacích. Naše svítidla poskytují spolehlivé a dlouhodobé osvětlení únikových cest, schodišť, chodeb i veřejných prostor, a to v souladu s aktuálními bezpečnostními normami. Díky úsporné LED technologii nabízejí dlouhou životnost, nízkou spotřebu a snadnou údržbu.

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



A



B

TYP	KÓD	EAN	W	lm	K		IP	CRI	a [mm]	b [mm]	c [mm]	 g
A	EL300350-1	8596238002920	3	200	5000	110	65	70	62	340	105	1200
B	TP124040-6F-EM	8596238005556	40	5200	4000	120	66	80	80	98	1220	1950
B	TP156040-6F-EM	8596238005563	60	7800	4000	120	66	80	80	98	1520	2420

V 230 Hz 50

LIŠTOVÝ SYSTÉM SVĚTEL

A06
DETERSIVO BUCATO
AMMORBIDENTE - CANDEGINA

Lištová světla představují moderní a flexibilní řešení osvětlení, které se hodí jak do komerčních, tak i do bytových prostor. Umožňují snadné směrování světla podle aktuálních potřeb a jejich modulární systém nabízí variabilitu v rozmístění svítidel. Díky elegantnímu designu se lištová světla uplatní v kancelářích, obchodech, galeriích i domácnostech. Jsou dostupná v různých tvarech a barevných provedeních, takže je lze snadno sladit s interiérem. Navíc nabízejí možnost jednoduchého rozšíření nebo změny konfigurace podle budoucích potřeb.



NÁZEV

Závěsná lanka pro LED panely
Montážní úchyt (Z) pro LED panely
Montážní rámeček pro LED panely 300x300
Montážní rámeček pro LED panely 600x600 (i pro backlity)
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 E27
- 34** LED ŽÁROVKY E14
- 35** LED ŽÁROVKY GU10, GU5.3, GX53, G4, G9
- 36** STOLNÍ LAMPIČKY
- 38** DĚTSKÁ NOČNÍ SVĚTLA
- 40** VÁNOČNÍ A DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ
- 42** ZAHRADNÍ SOLÁRNÍ OSVĚTLENÍ
- 44** KEMPINGOVÁ SVÍTIDLA

LED ŽÁROVKY

E27



A



B



C



D



E

TYP	KÓD	EAN	W		lm	K		CRI	lm/W		t _[h]	h _[mm]	Ø _[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	4,2	40	470	2700	360	> 80	112		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	4,2	40	470	4000	360	> 80	112		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	4,5	42	470	3000	180	> 80	104		25 000	100	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	5,4	54	600	3000	220	> 80	111		25 000	102	55	35
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	8,5	60	806	4000	220	> 80	95		25 000	104	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	9,5	75	1055	4000	180	> 80	111		25 000	112	59	59
H	BL270940-3	8596238005709	9	75	1055	2700	360	> 80	117		25 000	105	60	37
A	BL270965-1*	8596238003637	9,5	75	1055	6500	180	> 80	111		25 000	112	60	59
G	BL271130-3	8596238004122	11	100	1521	3000	360	> 80	138		25 000	105	60	34
A	BL271230-1*	8596238003651	12,5	100	1521	3000	180	> 80	122		25 000	121	60	59
A	BL271240-1	8596238003668	12,5	100	1521	4000	180	> 80	122		25 000	121	60	59
A	BL271265-1	8596238003675	12,5	100	1521	6500	180	> 80	122		25 000	121	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 CRI >80

* Dostupné také jako Multipack 3 nebo 5ks

LED ŽÁROVKY E27



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



TYP	KÓD	EAN	W		lm	K		lm/W		t _[h]	h _[mm]	∅ _[mm]	
A	BL271765-1	8596238004207	17	132	2100	6500	220	124		25 000	133	65	51
A	BL272030-8	8596238004160	20	152	2500	3000	220	125		25 000	178	95	63
A	BL272040-8	8596238004993	20	152	2500	4000	220	125		25 000	150	77	62,9
A	BL272065-8	8596238005006	20	152	2500	6500	220	125		25 000	150	77	62,9
H	BL274227-1F	8596238003835	4,2	40	470	2700	360	112		25 000	105	60	27,3
H	BL274240-1F	8596238003842	4,2	40	470	4000	360	112		25 000	105	60	55
G	BL277227-1	8596238003682	7,3	60	806	2700	360	110		25 000	105	60	37
H	BL277227-1F*	8596238003859	7,2	60	806	2700	360	112		25 000	105	60	37
G	BL277240-1	8596238003699	7,2	60	806	4000	360	112		25 000	105	60	37
H	BL277240-1F	8596238003866	7,2	60	806	4000	360	112		25 000	105	60	37
K	CB274224-1	8596238003958	4,2	34	380	2400	360	90		25 000	136	64	95
E	CL270530-1	8596238006195	4,9	39	470	3000	180	96		25 000	102	37	79
E	CL270640-1	8596238003828	4,5	42	470	4000	200	104		25 000	93	37	32
I	GL270424-2G2	8596238004146	4,2	44	540	2400	360	129		25 000	120	80	37,1
I	GL270927-1	8596238003965	9	75	1055	2700	360	117		25 000	140	95	95
C	GL271530-7	8596238002395	15	96	1521	3000	220	101		25 000	135	95	79
C	GL271540-8	8596238004252	15	100	1521	4000	270	101		25 000	140	95	79
I	GL274224-1	8596238003972	4,2	34	380	2400	360	90		25 000	175	125	95
I	GL274224-2	8596238003989	4,2	34	380	2400	360	90		25 000	140	95	95
J	LB274224-1	8596238003705	4,2	34	380	2400	360	90		25 000	204	28	95
B	MG270530-1	8596238003996	4,5	39	470	3000	180	104		25 000	70	45	46
B	MG270830-7	8596238002739	8,5	66	1000	3000	180	118		25 000	89	45	46
B	MG270840-7	8596238002746	8,5	66	1000	4000	180	118		25 000	89	45	46
F	MG274227-1	8596238003712	4	40	470	2700	360	118		25 000	72	45	46
F	MG274240-4	8596238004139	5,5	46	605	4000	360	110		25 000	72	45	16,2
D	R6270730-6	8596238004009	7	50	600	3000	240	86		25 000	99	63	156
D	R6270740-8	8596238004016	7	50	600	4000	240	86		25 000	99	63	156
D	R6270765-1	8596238003729	7	50	630	6500	180	90		25 000	104	63	156

LED ŽÁROVKY

E14



A



B



C



D



E

TYP	KÓD	EAN	W		lm	K		CRI	lm/W		h [mm]	∅ [mm]	
A	CL140530PACK2-1	8596238003934	5	39	450	3000	220	>80	90		102	37	32
A	CL140540-1	8596238005662	4	42	470	4000	200	>80	118		93	37	20
B	CL140627-1	8596238003880	6	60	806	2700	360	>80	134		98	35	32
A	CL140630-1	8596238003743	4,5	42	470	3000	200	>80	104		93	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	5,5	46	605	4000	360	>80	110		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	8,5	66	1000	3000	220	>80	118		90	45	34
C	MG140840-7	8596238002760	8,5	66	1000	4000	220	>80	118		90	45	34
D	MG144227-1	8596238003767	4,2	40	470	2700	360	>80	112		80	45	46
D	MG140440-8	8596238005617	4	40	470	4000	360	>80	118		86	45	46
E	R5140530-3	8596238004221	4,8	42	470	3000	240	>80	98		82	50	26,9
E	R5140540-8	8596238004238	4,8	42	470	4000	240	>80	98		82	50	26,9
E	R5140565-1	8596238005327	4,8	42	470	6500	240	>80	98		82	50	52

V 220

LED ŽÁROVKY

GU10 | GU5.3 | GX53 | G4 | G9



ONLINE INFO



GU10



GU5.3



GX53



G4



G9

KÓD	EAN		W		lm	K		V	lm/W		h (mm)	d (mm)	
GU100330-7	8596238002845	GU10	3	2,9	250	3000	110	230	86		57	50	24,5
GU100730-4	9009789006679	GU10	7	7	600	3000	110	230	86		57	50	24,5
GU100740-2	8596238000483	GU10	7	7	600	4000	110	230	86		57	50	24,5
GU100760-7	8596238002852	GU10	7	7	600	6500	110	230	86		57	50	24,5
GU100830-8	8596238005679	GU10	8	10	1000	3000	110	230	100		57	50	27
GU100840-8	8596238005686	GU10	8	10	1000	4000	110	230	100		57	50	27
GU103540-5	9009789005870	GU10	3	2,9	250	4000	110	230	86		57	50	24,5
MR160430-7	8596238002364	GU5.3	4	4	350	3000	100	12	88		50	50	24,5
MR160440-7	8596238002562	GU5.3	4	4,3	400	4000	110	12	93		47	50	40
MR160630-6	8596238000094	GU5.3	6	6	540	3000	110	12	90		47	50	24,5
MR160640-6	8596238000100	GU5.3	6	6	540	4000	110	12	90		47	52	24,5
GX530630-2	8596238005594	GX53	6	6	480	3000	110	230	80		74	74	40
GX530640-2	8596238005600	GX53	6	6	480	4000	110	230	80		24	75	57
G4000230-2PACK2	8596238005044	G4	2	2	230	3000	360	12	115		38	60	3
G4000240-2PACK2	8596238005051	G4	2	2	230	4000	360	12	115		38	60	3
G9000230-3	9009789002183	G9	2	2	200	3000	360	230	100		50	16	12
G9000240-3	8596238005068	G9	2	2	200	4000	360	230	100		50	16	12
G9000430-PACK2	8596238003798	G9	4	4	400	3000	360	230	100		60	18	18
G9000440-PACK2	8596238003804	G9	4	4	400	4000	360	230	100		60	18	18

CRI >80

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



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



TYP	KÓD	EAN	W	lm	K		CRI		[cm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	g
A	DE01BAB-1	8596238004924	4	120	3000	120	80	×	150	120	370	120	640
B	DE01BAW-1	8596238004917	4	120	3000	120	80	×	150	120	370	120	640
C	DE01CHS-1	8596238004948	9,5	500	3000-6000	120	80	✓	150	200	450	120	844
D	DE01CHB-1	8596238004931	9,5	500	3000-6000	120	80	✓	150	200	450	120	844
E	DE02IRW-1	8596238004962	*	*	*	*	*	×	120	150	550	150	1165
F	DE02IRB-1	8596238004955	*	*	*	*	*	×	120	150	550	150	1165
G	DE02PTB-1	8596238007666	*	*	*	*	*	×	150	175	400	175	1200
H	DE02PTS-1	8596238007673	*	*	*	*	*	×	150	175	400	175	1200
I	DE01BLV-1	8596238007659	12	620	3000-6000	120	80	✓	130	370	530	350	1900

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.

G KATKA (černá) H KATKA (stříbrná)

Stylová stolní lampička s patičí E27, která kombinuje přírodní dřevo s moderním kovovým stínidlem.

I MONIKA

Moderní stolní lampička s otočným kolečkem pro plynulé nastavení jasu. Integrované tlačítko pro zapnutí, změnu teploty světla a časovač.

* Produkt bez zabudovaného světelného zdroje. Parametry závisí na typu zvolené žárovky.



DĚTSKÁ NOČNÍ SVĚTLA

Lištová světla představují moderní a flexibilní řešení osvětlení, které se hodí jak do komerčních, tak i do bytových prostor. Umožňují snadné směřování světla podle aktuálních potřeb a jejich modulární systém nabízí variabilitu v rozmístění svítidel. Díky elegantnímu designu se lištová světla uplatní v kancelářích, obchodech, galeriích i domácnostech. Jsou dostupná v různých tvarech a barevných provedeních, takže je lze snadno sladit s interiérem. Navíc nabízejí možnost jednoduchého rozšíření nebo změny konfigurace podle budoucích potřeb.

DĚTSKÁ NOČNÍ SVĚTLA



ONLINE INFO



A



C



E



G



B



D



F



H

	KÓD	EAN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	 g	DOTYKOVÉ OVLÁDÁNÍ		ČASOVAČ	
A	SNL-KIDS-PIG	8596238007536	120	114	68	148	✓	✓	✓	USB-C
B	SNL-KIDS-FOOTBALL	8596238007499	123	123	78	217	✓	✓	✓	USB-C
C	SNL-KIDS-CAPYBARA	8596238007505	98	104	106	179	✓	✓	✓	USB-C
D	SNL-KIDS-OCTOPUS	8596238007529	125	96	114	105	✓	✓	✓	USB-C
E	SNL-KIDS-DUCK	8596238007512	115	139	104	147	✓	✓	✓	USB-C
F	SNL-KIDS-BONFIRE	8596238007581	96	62	63	102	✗	✓	✗	USB-C
G	SNL-KIDS-OWL	8596238007611	99	97	112	160	✓	✓	✓	USB-C
H	PND-KIDS-BEE	8596238007628	50	46	54	28	✗	✗	✗	Baterie LR41

F Režim plamene, funkce - ambientní zvuky přírody

G Barvy světla - červená, oranžová, žlutá, zelená, modrá a fialová



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



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



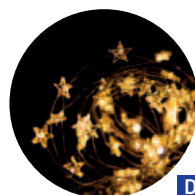
A



B



C



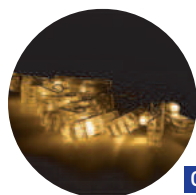
D



E



F



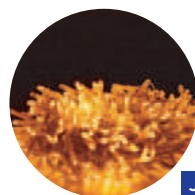
G



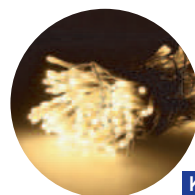
H



I



J



K

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	VO232002X2	8596238005488	2700	230V	2000	500	200	Transparent	•	-	44

K Dekorativní závěs 2x2m

F Zvukový senzor



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.

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	1092
B	ZSALU2-1*	8596238005167	4,4	300	3000	44	✓	500	150	150	1183
C	ZSALU5-2*	8596238005204	4,4	400	3000	44	✓	500	150	150	659
D	ZSALU5-1*	8596238005198	4,4	400	3000	44	✓	500	150	150	659
E	ZSALU1-1*	8596238005150	4,4	300	3000	44	✓	500	150	210	1140
F	HWALL001-S	8596238005082	-	50	3000	54	×	83	117	152	274
G	HWALL002-S	8596238005099	-	50	3000	54	×	60	110	170	318
H	HWALL003-S	8596238005105	-	40	3000	54	×	90	98	154	422
I	ZSALU3-1*	8596238005174	3	165	3000	44	✓	182	135	135	620

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.

I

Solární svítidla

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

* tříkrokové stmívání



KEMPINGOVÁ SVÍTIDLA

Užijte si večery v přírodě s našimi praktickými a stylovými svítilny, která jsou ideální pro kempování, výlety i další venkovní dobrodružství. Od retro lamp pro příjemnou atmosféru až po výkonná pracovní světla a čelovky – všechna svítilna spojuje snadná obsluha, dlouhá výdrž a spolehlivost, na kterou se můžete spolehnout i daleko od civilizace.



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



A

B



C



D



E



F



G



H

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	HCAM004	8596238007635	4	80-300	6500	44	250	330	30	70
D	HCAM005	8596238007642	6	200-600	6500	44	180	300	30	78
E	PR1515W	8596238004894	9	300	2700-6000	44	-	-	-	1270
F	PR1515W-S	8596238004900	-	300	2700	65	-	-	-	1705
G	HCAM006	8596238007727	8	190	2700-7000	X5	140	125	195	386
H	HCAM007	8596238007734	3	280	2600-6500	X4	117	117	172	494

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 LED Čelovka 0100

5 režimů svícení - bodové světlo - 2 intenzity, COB LED, červené světlo, blikání.

D LED Čelovka S100

3 režimy svícení - bodové světlo - 2 intenzity, blikání. Vyjímatelná svítlna s magnetem.

E Párty řetěz 15 LED

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

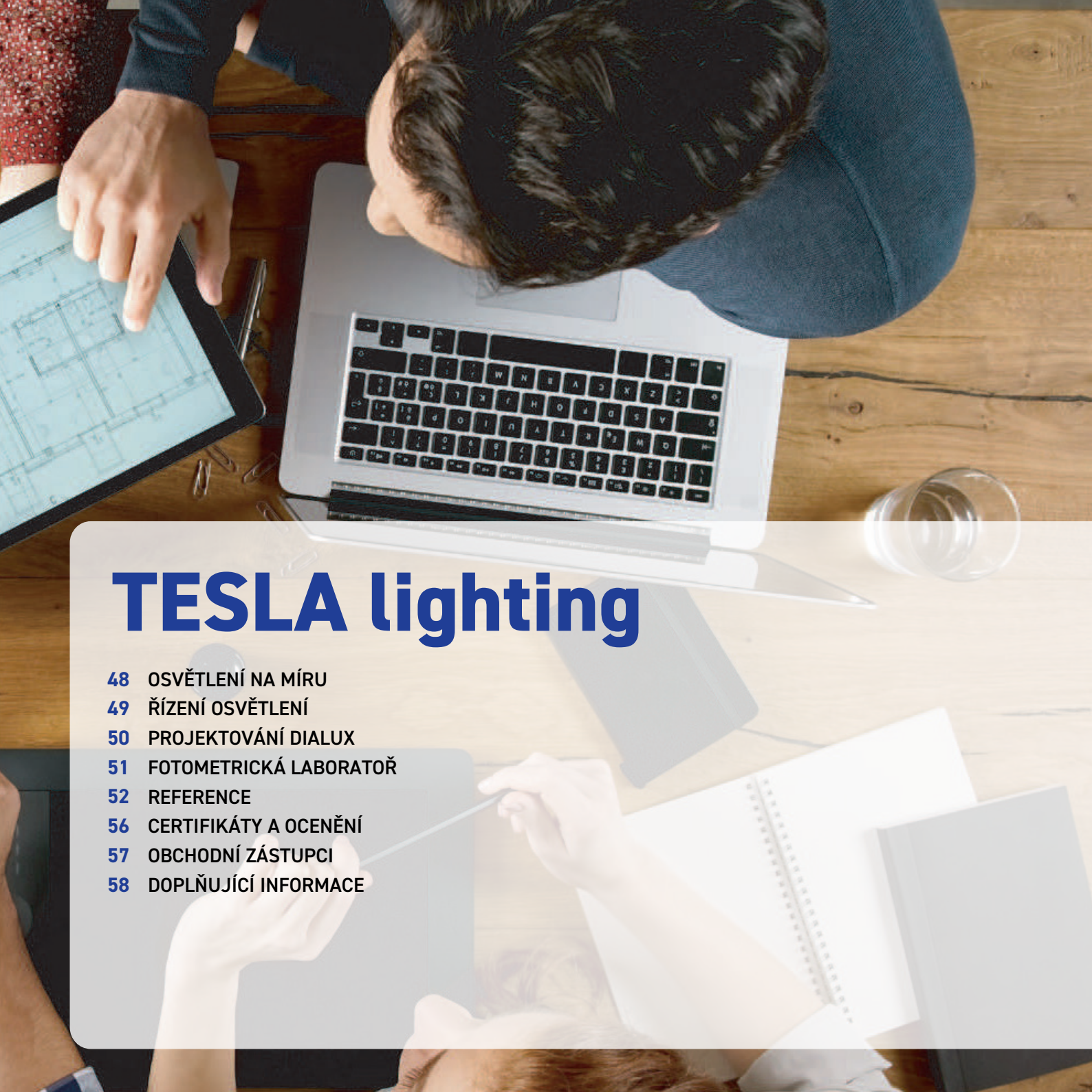
F Solární párty řetěz 15 LED

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

G H Retro dekorativní lucerna

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





TESLA lighting

- 48** OSVĚTLENÍ NA MÍRU
- 49** ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ
- 50** PROJEKTOVÁNÍ DIALUX
- 51** FOTOMETRICKÁ LABORATOŘ
- 52** 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.



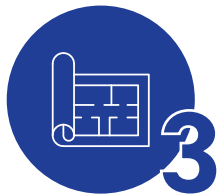
Přijedeme, analyzujeme, zaměříme a poradíme.

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



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



Pomůžeme s optimalizací, zajistíme podporu.

Instalaci 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 opakováče. 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.

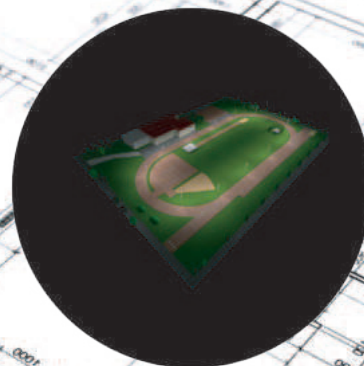
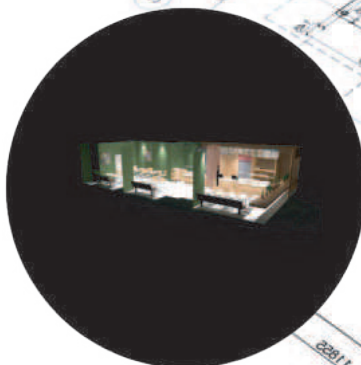
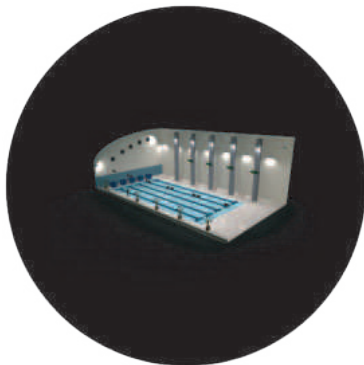
Výstup programu slouží jako podklad pro schválení osvětlení pro montáž a splnění potřebných norem.

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

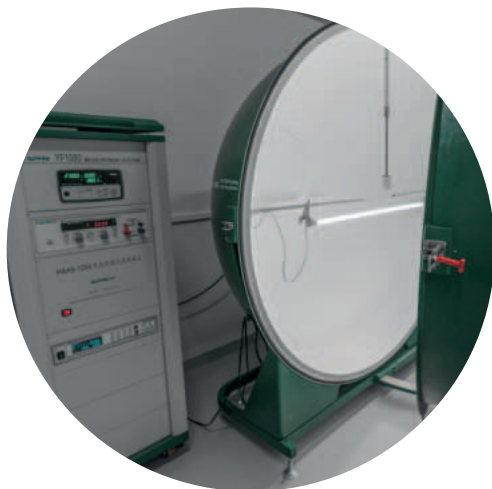




**Potřebujete se ujistit, že jsou Vaše svítidla v pořádku a odpovídají normám?
Rádi Vám pomůžeme!**

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



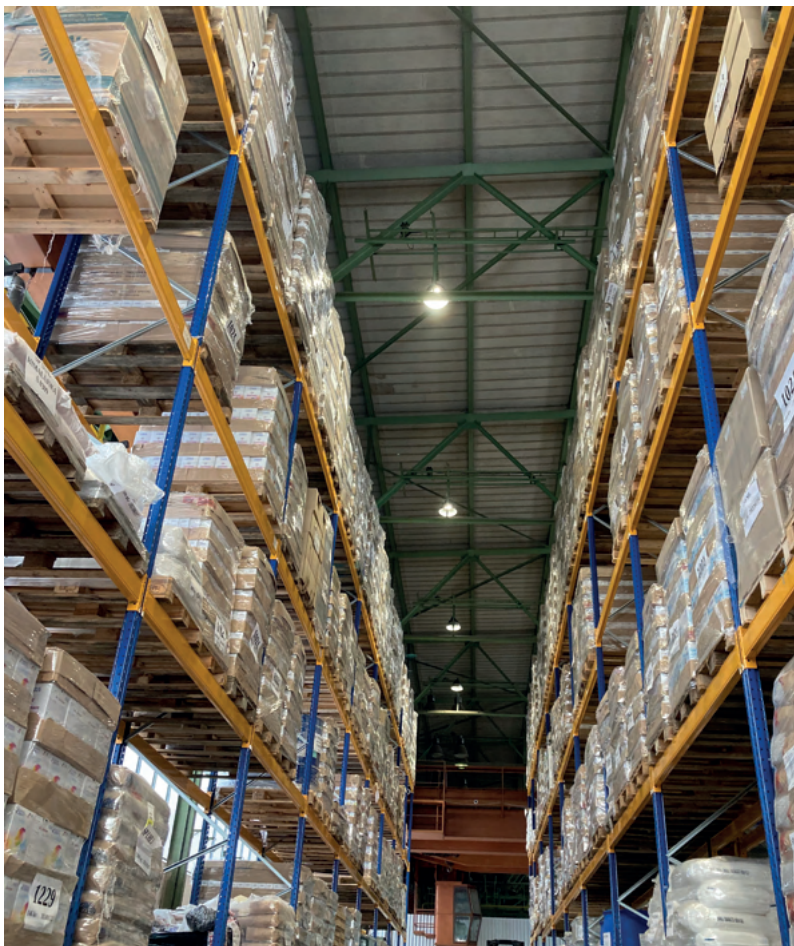
REALIZUJEME SVĚTELNÉ PROJEKTY V RÁMCI CELÉ ČESKÉ REPUBLIKY



ONLINE INFO



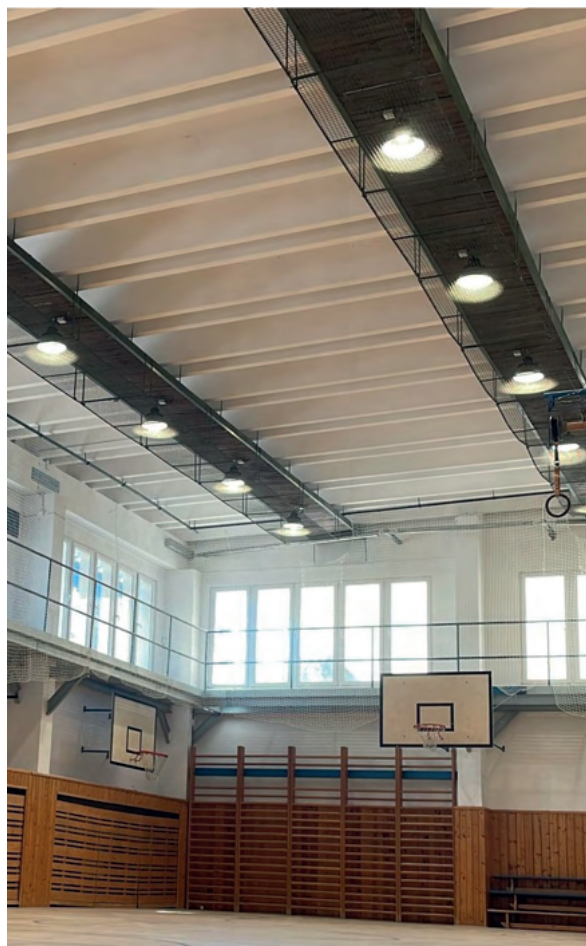
BLEK S.R.O.



EURONA



POLIKLINIKA OLŠANSKÁ



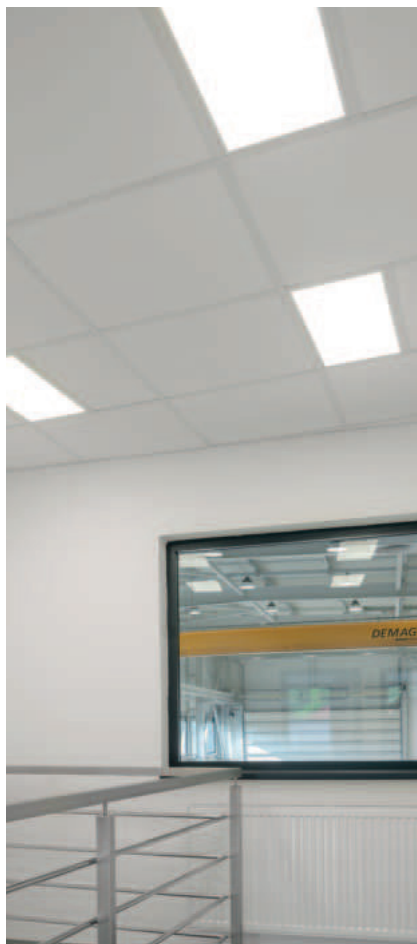
ZŠ PETROVICE



PEKÁRNA BOROVÁ



PALACE HOTEL



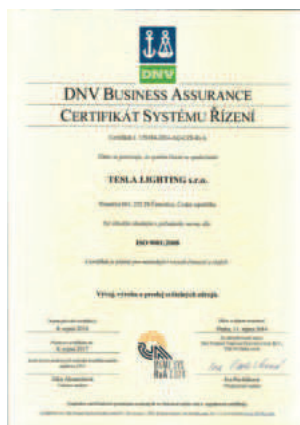
JEPAS



OBEC VINOŘ

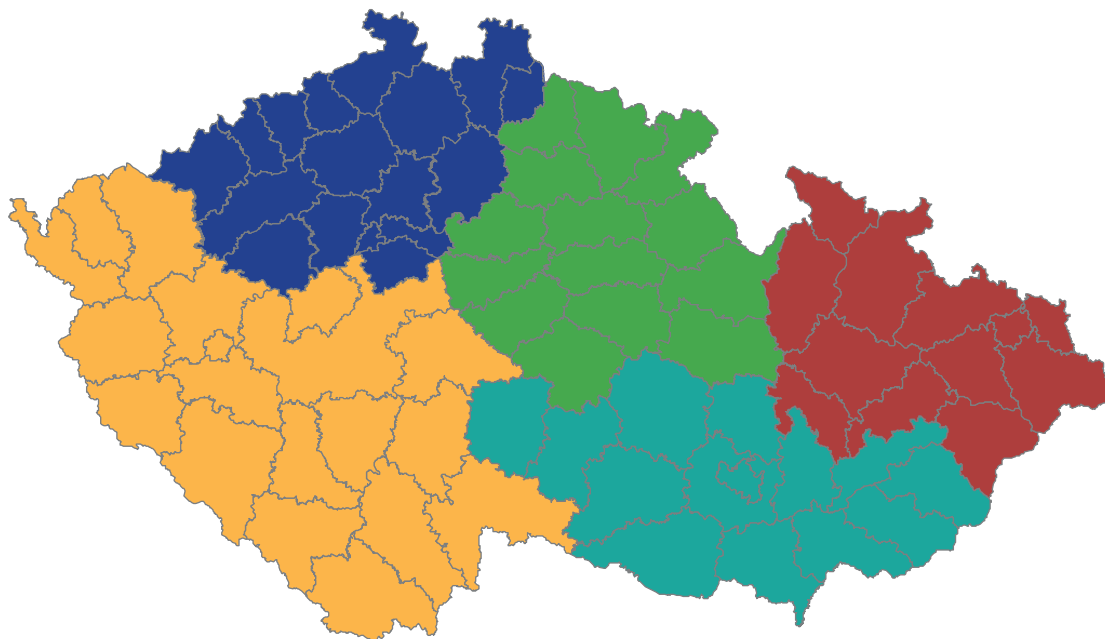


**SOKOL
KOSTELEČ NAD ČERNÝMI LESY**





ONLINE INFO



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

Jiří Machoň
+420 720 873 156
machon.jiri@tesla-lighting.cz

Ing. Vladimír Orlík
+420 601 267 300
orlik.vladimir@tesla-lighting.cz

Tomáš Dobrovodský
+420 720 873 751
dobrovodsky.tomas@tesla-lighting.cz

Jindřich Mařa
+420 601 166 871
mara.jindrich@tesla-lighting.cz

B2B E-shop
+420 775 772 717
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
+420 775 772 717

Facebook a Instagram
@teslalightingcz

IČO: 27103668
DIČ: CZ27103668

SYMBOLY TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

 K	Barevná teplota v Kelvinech	 IP	Krytí	 Hz	Provozní frekvence v Hertzech
 Č	Časovač	 IK	Mechanická ochrana	 W	Výkon ve watttech
 D	Dálkové ovládání	 N	Náhrada klasické žárovky ve watttech	 Stm	Stmívatelnost
 L	Délka pásky/řetězu v centimetrech	 V	Napětí ve voltech	 lm	Světelný tok v lumenech
 L_c	Délka přívodního kabelu v centimetrech	 P	Patice	 Typ	Typ napájení
 E	Energetická třída	 C	Počet spínacích cyklů	 PF	Účinník
 lm/W	Efektivita	 P_{LED}	Počet LED diod na pásku/řetězu	 θ	Vyzařovací úhel
 G	Hmotnost v gramech	 P_{LED}	Počet LED diod na metr	 t_[h]	Životnost v hodinách
 CRI	Index podání barev	 T_a	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

b e t t e r l i g h t i n g



F W G
S I C A V

TESLA lighting je významnou portfoliovou
firmou fondu FWG atlantiso SICAV, a.s.