

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 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 52

TESLA

better lighting

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 přibyly také žárovky. Následně znárodněná společnost změnila kromě majitele i jméno a pod značkou TESLA, odkazující se k chorvatskému vizionáři (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 laboratořích, 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, triproof 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 NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
- 26 LIŠTOVÝ SYSTÉM SVÍTIDEL
- 27 PŘÍSLUŠENSTVÍ PROFESSIONAL

TESLA HOME

- 30 LED ŽÁROVKY E27
- 32 LED ŽÁROVKY E14
- 33 LED ŽÁROVKY GU10, GU5.3, GX53, G4, G9
- 34 PŘISAZENÁ SVÍTIDLA
- 36 STOLNÍ LAMPIČKY
- 38 DĚTSKÁ NOČNÍ SVÍTIDLA
- 40 DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ
- 42 VÁNOČNÍ A DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ - SÍŤOVÉ
- 44 VÁNOČNÍ A DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ - BATERIOVÉ
- 46 ZAHRADNÍ OSVĚTLENÍ
- 48 KEMPINGOVÁ SVÍTIDLA

TESLA LIGHTING

- 52 OSVĚTLENÍ NA MÍRU
- 53 ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ
- 54 PROJEKTOVÁNÍ DIALUX
- 55 FOTOMETRICKÁ LABORATOŘ
- 56 REFERENCE
- 60 CERTIFIKÁTY A OCENĚNÍ
- 61 OBCHODNÍ ZÁSTUPCI
- 62 DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

JAK VYBRAT LED OSVĚTLENÍ



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



KLASICKÉ ŽÁROVKY

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



TESLA LED ŽÁROVKY

příkon	světelný tok
3 W	470 lm
9 W	806 lm
12 W	1055 lm
15 W	1521 lm
17 W	2100 lm

barevná teplota světla K = Kelvin

teplá bílá denní světlo studené světlo



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

světelný tok lm = Lumen



← nízka - **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 NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
- 26 LIŠTOVÝ SYSTÉM SVÍTIDEL
- 27 PŘÍSLUŠENSTVÍ PROFESSIONAL



HIGH-BAY

High-bay svítidla jsou navržena pro maximální světelný výkon, dlouhou životnost a efektivní provoz v průmyslových i komerčních prostorech s vysokými stropy. Robustní hliníkové tělo s optimalizovaným pasivním chlazením zajišťuje spolehlivý odvod tepla i ekonomický provoz i při dlouhodobém zatížení. Díky moderní LED technologii dosahují svítidla vysoké účinnosti až 160 lm/W při zachování kvalitního a rovnoměrného osvětlení.

- Efektivní pasivní chlazení s dlouhou životností
- Možnost různých způsobů zavěšení
- Stmívatelné varianty 1-10 V / DALI
- Nízký index oslnění (UGR)
- Variabilní vyzařovací úhly pomocí štítů 60°, 70°, 90° a 110°

HIGH-BAY



ONLINE INFO



TESLA
better lighting




A

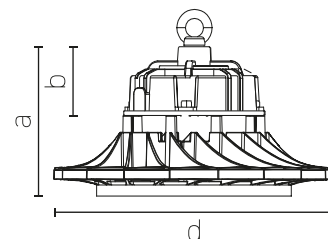


B

TYP	KÓD	EAN	W	lm	K		PF	a [mm]	b [mm]	∅ 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

Tato svítidla jsou navržena pro náročné průmyslové provozy, kde je kladen důraz na spolehlivost, odolnost a dlouhou životnost. Robustní konstrukce v kombinaci s efektivním systémem chlazení zajišťuje stabilní provoz i v prostředí s vysokými teplotami až do +80 °C. Modulární konstrukce umožňuje snadnou údržbu a efektivní čištění. Moderní LED technologie zároveň přispívá k výrazné energetické úspoře a ekonomickému provozu.

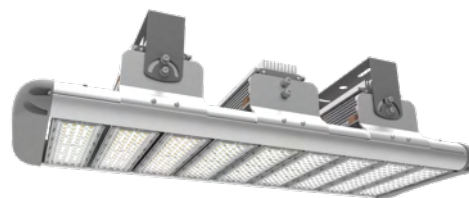
- Robustní konstrukce
- Provozní teplota až +80 °C
- Modulární design pro snadnou údržbu
- Efektivní odvod tepla
- Energeticky úsporný a ekonomický provoz

HIGH-BAY HEAVY DUTY



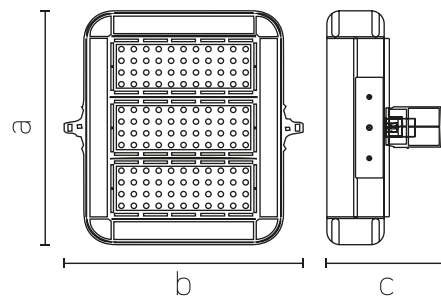
ONLINE INFO

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 t₉₀ 75 000 Zdroj energetické třídy E



LED TRUBICE T8 PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA

LED trubice představují moderní náhradu klasických lineárních zářivkových trubic s výrazně nižší spotřebou energie až o 50 %. Díky kvalitním SMD čipům dosahují vysoké účinnosti až 160 lm/W a stabilního světelného výkonu po celou dobu životnosti. Mléčný difuzor zajišťuje rovnoměrné a neoslňující osvětlení.

Prachotěsná svítidla jsou vhodná pro průmyslové a komerční prostory, kde je kladen důraz na odolnost, spolehlivost a snadnou instalaci. Konstrukce je lehká, ale mechanicky odolná a určená pro dlouhodobý provoz.

- Přímá náhrada zářivkových trubic
- Vysoká účinnost až 160 lm/W
- Neoslňující rovnoměrné světlo
- Prachotěsná a odolná konstrukce

LED TRUBICE T8 PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



LED TRUBICE

KÓD	EAN	W	lm	K		PF		a [mm]	∅ d [mm]	
Profí T8121840-4-SE	8596238004412	18	2 880	4000	120	0,95	-	1 200	28	200
Profí T8121850-4-SE	8596238004429	18	2 880	5000	120	0,95	-	1 200	28	200
Profí T8152440-4-SE	8596238004436	24	3 840	4000	120	0,95	-	1 500	28	280
Profí 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 Profí 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

LED svítidla triproof jsou určena pro náročné provozy, kde je vyžadována vysoká odolnost vůči prachu, vlhkosti a mechanická odolnost. Díky krytí IP66 a mechanické odolnosti IK08 jsou vhodná pro ty nejnáročnější aplikace. Moderní LED technologie zajišťuje vysokou účinnost až 160 lm/W a dlouhou životnost až 80 000 hodin.

- Vysoké stupně odolnosti
- Vysoká efektivita až 160 lm/W
- Kryt z UV stabilního polykarbonátu
- Dlouhá životnost

LED SVÍTIDLA TRIPROOF



ONLINE INFO

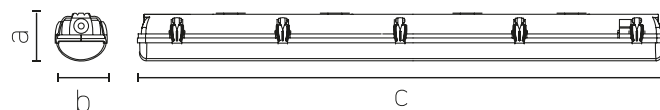
TESLA
better lighting



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
TP124040-6F-160-1	8596238007871	36	5 760	4000	120	0,95		80	72	1 220	1 660
TP156040-6F-160-1	8596238007888	56	8 960	4000	120	0,95		80	72	1 520	3 020
TP124040-6F-DA	8596238005532	40	5 200	4000	120	0,95		80	98	1 220	1 820
TP156040-6F-DA	8596238005549	60	7 800	4000	120	0,95		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

DA - Řízení DALI



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

LED PANELY



LED panely představují elegantní a energeticky úsporné řešení pro moderní i klasické interiéry. Díky rovnoměrnému podsvícení a mléčnému difuzoru zajišťují homogenní rozptyl světla bez viditelných bodů LED, což přispívá k vysokému vizuálnímu komfortu. Tenká konstrukce umožňuje snadnou integraci do podhledů či instalaci na stěnu.

- Ultratenký moderní design
- Rovnoměrné a neoslňující osvětlení
- Kvalitní PMMA difuzor
- Snadná instalace

LED PANELY



ONLINE INFO

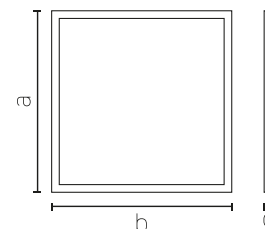
TESLA
better lighting



TYP	KÓD	EAN	W	lm	K		IP	a [mm]	b [mm]	c [mm]	
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
D	LP663040-180-BL*	8596238007918	24-26-28-30	4320-4680-5040-5400	4000	120	40	595	595	28	1800

* Řízení stmívání pomocí mobilní aplikace Tuya

* Typ s UGR<19



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 úsporné a spolehlivé řešení pro intenzivní osvětlení venkovních i vnitřních prostor. Poskytují vysoký světelný výkon při výrazně nižší spotřebě energie, dlouhou životnost a stabilní provoz i v náročných podmínkách. Díky kompaktní a lehké konstrukci se snadno instalují a manipulují, což z nich činí ideální volbu pro stavby, dílny i zahrady.

- Pro venkovní i vnitřní prostory
- Snadná instalace a manipulace
- Odolná konstrukce
- Efektivní odvod tepla

LED REFLEKTORY



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



A



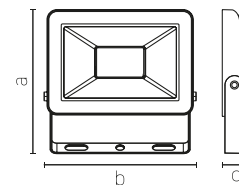
B





C



D



TYP	KÓD	EAN	W	lm	PF	IP	a [mm]	b [mm]	c [mm]	 g
A	FL3920040-HB-1	8596238005341	200	22 000	0,9	65	271	390	47	2934
A	FL2810040-HB-1	8596238005334	100	11 000	0,9	65	211	285	30	1260
B	FL101040-HB-2-PIR	8596238005358	10	1 000	0,5	44	153	165	88	220
B	FL122040-HB-2-PIR	8596238005365	20	2 000	0,7	44	153	165	88	260
B	FL143040-HB-2-PIR	8596238005372	30	3 000	0,9	44	185	187	93	350
C	FL122040-HB-BR-2	8596238005464	20	2000	0,7	65	120	140	80	818
C	FL195040-HB-BR-2	8596238005471	50	5000	0,9	65	300	260	55	1174
D	FL195040-HB-2	8596238005389	50	5000	0,9	65	219	210	58	470

V 230 Hz 50 CRI 80 K 4000 T_a -20°C až +45°C t₀₁ 25 000  Zdroj energetické třídy F



LED REFLEKTORY PROFESSIONAL

LED reflektory professional jsou navrženy pro aplikace vyžadující vysoký světelný výkon, dlouhou životnost a spolehlivý provoz v náročných podmínkách. Jsou vhodné pro osvětlení menších sportovišť, průmyslových areálů, fasád, parkovišť, billboardů i dalších rozlehlých venkovních prostor. Díky možnosti různých optik lze reflektory přizpůsobit konkrétním požadavkům na distribuci světla a charakter osvětlení.

- Vysoký světelný výkon
- Možnost různých optik
- Robustní konstrukce
- Dlouhá životnost

LED REFLEKTORY PROFESSIONAL



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



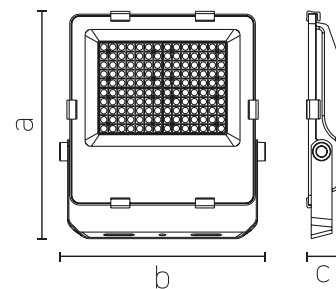
A



B



C



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

*Nastavitelný výkon 160/240/320/400 W, 170 lm/W

V 230 Hz 50 CRI 70 IP 66 T_a -20°C až +50°C t₅₀ 80 000 PF 0,95 Zdroj energetické třídy D



VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Moderní veřejné osvětlení představuje důležitý prvek bezpečné a efektivní infrastruktury měst i obcí. Použitá LED technologie zajišťuje vysokou světelnou účinnost, nízkou spotřebu energie a dlouhou životnost při minimálních nárocích na údržbu. Svítidla jsou navržena s důrazem na spolehlivost, odolnost a efektivní distribuci světla. Díky modernímu designu a možnosti inteligentního řízení lze osvětlení přizpůsobit konkrétním požadavkům jednotlivých projektů.

- Vysoká účinnost a nízká spotřeba
- Dlouhá životnost
- Rovnoměrná distribuce světla
- Odolná konstrukce

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



TYP	KÓD	EAN	W	lm	K	Δ	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	SL533030-6-FLEX	8596238004528	30	4350	3000	80x155	65	80		496	191	79	2970
C	SL536030-6-FLEX	8596238004535	60	8700	3000	80x155	65	80		496	191	79	2970
C	SL658030-6-FLEX	8596238004542	80	11200	3000	80x155	65	80		496	191	79	2970
C	SL651030-6-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	SL537527-1B*	8596238007598	75	10500	2700	80x155	66	80		533	196	113	3300
F	SL510527-8SOL	8596238007017	50	4500	2700	100	65	70		513	248	80	16000

*Záruka 10 let

V 230 Hz 50 PF 0,95 T_a -20°C až +45°C t_{50} 80 000



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



C

TYP	KÓD	EAN	W	lm	K		IP	CRI	a [mm]	b [mm]	c [mm]	
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
C	DL121560-1EM	8596238007963	1,5	220	6000	45/125/155	20	70	120	120	41	220

A B C

Až tři hodiny provozu v nouzovém režimu

V 230 Hz 50

LIŠTOVÝ SYSTÉM SVÍTIDEL

A06 DETERSIVO BUCATO
AMMORBIDENTE - CANDEGGINA

Lištové osvětlovací systémy představují flexibilní a efektivní řešení pro průmyslové, skladové i komerční prostory, kde je kladen důraz na variabilitu, jednoduchou instalaci a možnost inteligentního řízení osvětlení. Modulární konstrukce umožňuje snadné přizpůsobení délky, rozmístění i konfigurace svítidel konkrétním požadavkům projektu a zároveň usnadňuje budoucí rozšíření nebo úpravy systému.



ONLINE INFO



NÁZEV

1. Akrylový štít (reflektor) pro HIGH BAY
- 2, 3. Hliníkový štít (reflektor) pro HIGH BAY
4. SL_Adapter - pro svítidla veřejného osvětlení
5. Zdroj (driver) pro LED panely 850mA
6. Starter LED-T8 pro hobby LED trubice
7. Montážní rámeček pro LED panely 300x300
7. Montážní rámeček pro LED panely 600x600 (i pro backlity)
8. Montážní rámeček pro LED panely 300x600
8. Montážní rámeček pro LED panely 300x1200
9. Závěsná lanka pro LED panely
10. Montážní úchyt (Z) pro LED panely





TESLA HOME

- 30** LED ŽÁROVKY E27
- 32** LED ŽÁROVKY E14
- 33** LED ŽÁROVKY GU10, GU5.3, GX53, G4, G9
- 34** PŘISAZENÁ SVÍTIDLA
- 36** STOLNÍ LAMPIČKY
- 38** DĚTSKÁ NOČNÍ SVÍTIDLA
- 40** DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ
- 42** VÁNOČNÍ A DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ - SÍŤOVÉ
- 44** VÁNOČNÍ A DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ - BATERIOVÉ
- 46** ZAHRADNÍ OSVĚTLENÍ
- 48** KEMPINGOVÁ SVÍTIDLA

LED ŽÁROVKY E27



A



B



C



D



E

TYP	KÓD	EAN	W		lm	K		lm/W		h [mm]	d [mm]	
G	BL270227-A1	8596238005273	2	37	420	2700	360	210	A	105	60	34
G	BL270240-A1	8596238005280	2	37	420	4000	360	210	A	105	60	34
G	BL270427-2	9009789004859	4,2	40	470	2700	360	112	E	105	60	27,4
G	BL270427-A1	8596238005242	4	62	840	2700	360	210	A	105	60	34
G	BL270440-1	8596238005075	4,2	40	470	4000	360	112	E	105	60	27,4
G	BL270440-A1	8596238005259	4	62	840	4000	360	210	A	105	60	34
G	BL270465-A1	8596238005266	4	62	840	6500	360	210	A	105	60	34
A	BL270530-8	8596238003538	4,5	42	470	3000	180	104	F	100	55	59
A	BL270540-8	8596238003545	5	42	500	4000	220	100	F	102	55	59
A	BL270560-8	8596238004245	5	42	500	6500	220	100	F	102	55	59
A	BL270630-1	8596238003552	5,4	54	600	3000	180	111	F	102	55	35
A	BL270640-1	8596238004979	6	54	640	4000	220	107	F	106	60	37,5
A	BL270665-1	8596238004986	6	54	640	6500	220	107	F	106	60	37,5
A	BL270830-1*	8596238003927	8	60	806	3000	220	101	F	108	60	20
A	BL270840-1*	8596238003569	8,5	60	806	4000	180	95	F	104	60	20
A	BL270865-7	8596238004177	8	60	806	6500	220	101	F	108	60	51
G	BL270927-2	8596238003941	9	75	1055	2700	360	117	E	105	60	40
H	BL270927-3	8596238005693	9	75	1055	2700	360	117	E	105	60	37
A	BL270930-2*	8596238003613	9	75	1055	3000	220	117	E	108	60	40
A	BL270940-1*	8596238003620	9,5	75	1055	4000	180	111	E	112	59	59
H	BL270940-3	8596238005709	9	75	1055	2700	360	117	E	105	60	37
A	BL270965-1*	8596238003637	9,5	75	1055	6500	180	111	E	112	60	59
G	BL271130-3	8596238004122	11	100	1521	3000	360	138	D	105	60	34
A	BL271230-1*	8596238003651	12,5	100	1521	3000	180	122	E	121	60	59
A	BL271240-1	8596238003668	12,5	100	1521	4000	180	122	E	121	60	59
A	BL271265-1	8596238003675	12,5	100	1521	6500	180	122	E	121	60	59
A	BL271730-1	8596238004184	17	132	2100	3000	220	124	E	133	65	51
A	BL271740-1	8596238004191	17	132	2100	4000	220	124	E	133	65	51

V 220 CRI >80 t_{90} 25 000 * Dostupné také jako Multipack 3 nebo 5ks

LED ŽÁROVKY E27



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



TYP	KÓD	EAN	W		lm	K		lm/W		h [mm]	d [mm]	
A	BL271765-1	8596238004207	17	132	2100	6500	220	124	E	133	65	51
A	BL272030-8	8596238004160	20	152	2500	3000	220	125	E	150	77	63
A	BL272040-8	8596238004993	20	152	2500	4000	220	125	E	150	77	63
A	BL272065-8	8596238005006	20	152	2500	6500	220	125	E	150	77	63
H	BL274227-1F	8596238003835	4,2	40	470	2700	360	112	E	105	60	27,3
H	BL274240-1F	8596238003842	4,2	40	470	4000	360	112	E	105	60	27,3
G	BL277227-1	8596238003682	7,3	60	806	2700	360	110	E	105	60	37
H	BL277227-1F*	8596238003859	7,2	60	806	2700	360	112	E	105	60	37
G	BL277240-1	8596238003699	7,2	60	806	4000	360	112	E	105	60	37
H	BL277240-1F	8596238003866	7,2	60	806	4000	360	112	E	105	60	37
K	CB274224-1	8596238003958	4,2	34	380	2400	360	90	F	136	64	95
E	CL270530-1	8596238006195	4,9	39	470	3000	180	96	E	102	37	79
E	CL270640-1	8596238003828	4,5	42	470	4000	200	104	F	93	37	37,5
I	GL270424-2G2	8596238004146	4,2	44	540	2400	360	129	D	120	80	39
I	GL270927-1	8596238003965	9	75	1055	2700	360	117	E	140	95	57
C	GL271530-7	8596238002395	15	96	1521	3000	220	101	F	140	95	79
C	GL271540-8	8596238004252	15	100	1521	4000	270	101	F	140	95	79
I	GL274224-1	8596238003972	4,2	34	380	2400	360	90	F	175	125	104
I	GL274224-2	8596238003989	4,2	34	380	2400	360	90	F	140	95	95
J	LB274224-1	8596238003705	4,2	34	380	2400	360	90	F	204	28	95
B	MG270530-1	8596238003996	4,5	39	470	3000	180	104	F	70	45	46
B	MG270830-7	8596238002739	8,5	66	1000	3000	180	118	E	89	45	46
B	MG270840-7	8596238002746	8,5	66	1000	4000	180	118	E	89	45	46
F	MG274227-1	8596238003712	4	40	470	2700	360	118	E	72	45	16,2
F	MG274240-4	8596238004139	5,5	46	605	4000	360	110	E	72	45	16,2
D	R6270730-6	8596238004009	7	50	600	3000	240	86	F	99	63	156
D	R6270740-8	8596238004016	7	50	600	4000	240	86	F	99	63	156
D	R6270765-1	8596238003729	7	50	630	6500	180	90	F	104	63	156
L	MB270530-1	8596238007680	3,5	30	300	3000	100	86	F	44	33	59

LED ŽÁROVKY E14



A



B



C



D



E

TYP	KÓD	EAN	W		lm	K		lm/W		h (mm)	d (mm)	
A	CL140530PACK2-1	8596238003934	5	39	450	3000	220	90	F	102	37	32
A	CL140540-1	8596238005662	4	42	470	4000	200	118	F	93	37	20
B	CL140627-1	8596238003880	6	60	806	2700	360	134	E	98	35	32
A	CL140630-1	8596238003743	4,5	42	470	3000	220	104	F	93	37	20
B	CL140640-2	8596238003897	6	60	806	4000	360	134	E	98	35	37
A	CL140730-6	8596238004214	7	60	806	3000	180	115	E	102	37	23,2
A	CL140740-1	8596238005303	7	60	806	4000	180	115	E	102	37	23,2
B	CL142527-3	8596238000919	2,5	25	250	2700	360	100	F	98	35	20
B	CL144227-1	8596238003736	4,2	40	470	2700	360	112	E	98	35	13,5
B	CL144227-1F	8596238005310	4,2	40	470	2700	360	112	E	98	35	13,5
B	CL144240-7	8596238004153	5,5	46	605	4000	360	110	F	98	35	13
C	MG140330-1	9009789004422	3	25	250	3000	220	83	G	80	45	34
C	MG140340-7	8596238002289	3	25	250	4000	220	83	G	80	45	34
D	MG140627-1	8596238003903	6	60	806	2700	360	134	E	80	45	46
D	MG140640-1	8596238003910	6	60	806	4000	360	134	E	80	45	46
C	MG140830-7	8596238002753	8,5	66	1000	3000	220	118	E	90	45	34
C	MG140840-7	8596238002760	8,5	66	1000	4000	220	118	E	90	45	34
D	MG144227-1	8596238003767	4,2	40	470	2700	360	112	E	80	45	46
D	MG140440-8	8596238005617	4,2	40	470	4000	360	118	E	86	45	46
E	R5140530-3	8596238004221	4,8	42	470	3000	240	98	F	82	50	26,9
E	R5140540-8	8596238004238	4,8	42	470	4000	240	98	F	82	50	26,9
E	R5140565-1	8596238005327	4,8	42	470	6500	240	98	F	82	50	26,9

V 220 CRI >80

LED ŽÁROVKY

GU10 | GU5.3 | GX53 | G4 | G9



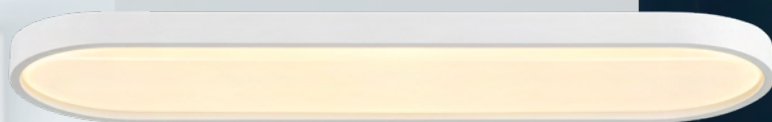
TESLA
better lighting



KÓD	EAN		W		lm	K		V	lm/W		h (mm)	∅ (mm)	
GU100330-7	8596238002845	GU10	3	25	250	3000	110	230	86	F	57	50	24,5
GU100730-4	9009789006679	GU10	7	45	600	3000	110	230	86	F	57	50	24,5
GU100740-2	8596238000483	GU10	7	45	600	4000	110	230	86	F	57	50	24,5
GU100760-7	8596238002852	GU10	7	45	600	6500	110	230	86	F	57	50	24,5
GU100830-8	8596238005679	GU10	10	60	1000	3000	110	230	100	F	57	50	27
GU100840-8	8596238005686	GU10	10	60	1000	4000	110	230	100	F	57	50	27
GU103540-5	9009789005870	GU10	2,9	25	250	4000	110	230	86	F	57	50	24,5
MR160430-7	8596238002364	GU5.3	4	32	350	3000	100	12	88	F	50	50	24,5
MR160440-7	8596238002562	GU5.3	4,3	32	400	4000	110	12	93	F	47	50	40
MR160630-6	8596238005648	GU5.3	6	40	540	3000	110	12	90	F	47	50	24,5
MR160640-6	8596238005655	GU5.3	6	40	540	4000	110	12	90	F	47	52	24,5
GX530630-2	8596238005594	GX53	6	41	480	3000	220	230	80	F	74	74	40
GX530640-2	8596238005600	GX53	6	41	480	4000	220	230	80	F	24	75	57
G4000430-2PACK2	8596238007765	G4	4	32	350	3000	360	12	88	F	19	50	6
G4000440-2PACK2	8596238007772	G4	4	32	350	4000	360	12	88	F	19	50	6
G9000230-3	9009789002183	G9	2	21	200	3000	360	230	100	F	16	50	12
G9000240-3	8596238005068	G9	2	21	200	4000	360	230	100	F	16	50	12
G9000430-PACK2	8596238003798	G9	4	35	400	3000	360	230	100	F	18	60	18
G9000440-PACK2	8596238003804	G9	4	35	400	4000	360	230	100	F	18	60	18

V 220 CRI >80

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



PŘISAZENÁ SVÍTIDLA

Přisazená svítidla představují elegantní a praktické řešení osvětlení pro širokou škálu interiérových prostorů. Díky jednoduché montáži na strop nebo stěnu jsou vhodná do chodeb, menších kanceláří, toalet i společných prostor. Moderní design v kombinaci s rovnoměrným rozptylem světla zajišťuje příjemné a funkční osvětlení pro každodenní použití.

PŘISAZENÁ SVÍTIDLA



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



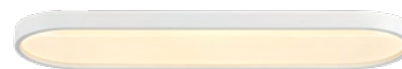
A



B



C



D

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
C	CG4260FS-18-120	8596238008151	60	5000	1800-12000	120	20	420	420	86	2900
D	CG6024DIP-OW	8596238008212	24	2900	2700 / 4000 / 6500	120	20	600	200	29	980

V 230 Hz 50 CRI 80 T_a -20°C až +40°C t₉₀ 30 000 CCT Zdroj energetické třídy F



STOLNÍ LAMPIČKY

Stolní lampičky představují praktický i stylový doplněk interiéru. Poskytují příjemné a pohodlné osvětlení při práci, studiu i odpočinku a zároveň dotvářejí atmosféru domácnosti. V naší nabídce designů a provedení lze snadno vybrat variantu, která zapadne do pracovny, dětského pokoje i ložnice.

Lampičky jsou navrženy s důrazem na jednoduché ovládání, funkčnost a každodenní komfort. Moderní LED technologie navíc zajišťuje úsporný provoz, dlouhou životnost a kvalitní světlo pro každodenní použití.

STOLNÍ LAMPIČKY



ONLINE INFO

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	x	150	120	370	120	640
B	DE01BAW-1	8596238004917	4	120	3000	120	80	x	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	*	*	*	*	*	x	120	150	550	150	1165
F	DE02IRB-1*	8596238004955	*	*	*	*	*	x	120	150	550	150	1165
G	DE02PTB-1*	8596238007666	*	*	*	*	*	x	150	175	400	175	1200
H	DE02PTS-1*	8596238007673	*	*	*	*	*	x	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 SVÍTIDLA

Dětská noční svítidla vytvářejí příjemnou a uklidňující atmosféru, která pomáhá dětem cítit se bezpečně během usínání i v průběhu noci. Díky hravému designu se stávají oblíbeným doplňkem dětských pokojů a zároveň roztomilým společníkem před spaním.

Jednoduché ovládání poklepáním umožňuje pohodlné zapnutí i změnu režimu svícení bez složité manipulace. Jemné světlo navozuje klidnou atmosféru a přispívá k pohodovému usínání dětí.

DĚTSKÁ NOČNÍ SVÍTIDLA



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



A



C



E



G



B






D



F



H

TYP	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	x	✓	x	USB-C
G	SNL-KIDS-OWL	8596238007611	99	97	112	160	✓	✓	✓	USB-C
H	PND-KIDS-BEE	8596238007628	50	46	54	28	x	x	x	Baterie LR41

F Režim plamene, funkce - ambientní zvuky přírody

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



DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ

Dekoratívni osvĚtlení představuje stylový doplnĚk interiĚrů a pomáhá vytvářet příjemnou atmosféru v domácnosti. Kombinuje funkčnost s atraktivním designem a nabízí široké možnosti využití pro ambientní osvĚtlení, relaxaci i každodenní komfort.

Moderní LED technologie zajišťuje dlouhou životnost a možnost různých světelných režimů i barevných efektů. Díky elegantnímu provedení a jednoduchému ovládní se dekorativní svítidla snadno stanou součástí ložnic, obývacích pokojů, pracoven, herních koutů i dalších interiĚrů.

DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



A




B



C



D

TYP	KÓD	EAN	a [mm]	b [mm]	c [mm]	 g	DOTYKOVÉ OVLÁDÁNÍ	STMÍVATELNÉ
A	DE01-BELLA-1	8596238008168	152	119	119	400	✓	✓
B	DE01-EMMA-1	8596238008175	305	127	127	850	✓	✓
C	RGB-KIDS-TOWER	8596238007789	255	115	115	148	✓	✓
D	BEA-MIRROR-POCKET	8596238007796	90	90	18	102	✓	✓



VÁNOČNÍ A DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ - SÍTOVÉ

Síťové vánoční a dekorativní osvětlení je ideální volbou pro dlouhodobé a intenzivní nasvícení interiérů i exteriérů během svátečního období i po celý rok. Díky napájení ze sítě poskytuje stabilní světelný výkon a je vhodné pro dekoraci domácností, zahrad, balkonů, provozoven i komerčních prostor.

Moderní LED technologie zajišťuje nízkou spotřebu energie, dlouhou životnost a spolehlivý provoz. Široká nabídka světelných řetězců a dekorativních prvků umožňuje snadno vytvořit útulnou atmosféru i výrazné světelné instalace podle konkrétních potřeb.

VÁNOČNÍ A DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ - SÍŤOVÉ

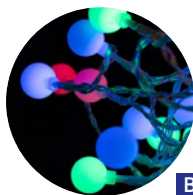


ONLINE INFO

TESLA
better lighting



A



B



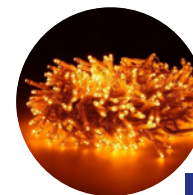
C



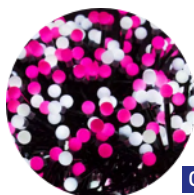
D



E



F



G



H



I

TYP	KÓD	EAN	K					BARVA KABELU	
A	VO23148MWW	8596238004320	3000	230V	1000	500	100	Stříbrná	x
A	VO23148MWC	8596238004313	6500	230V	1000	500	100	Stříbrná	x
B	VO238MIO2	8596238004351	RGB	230V	800	300	80	Stříbrná	✓
C	VO235MIO1	8596238004337	2700	230V	500	300	50	Stříbrná	✓
D	VO23129MC1	8596238004306	RGYB	230V	800	500	160	Stříbrná	x
E	VO23100T-AM	8596238005426	AMBER	230V	1000	500	100	Transparentní	x
E	VO23100G-AM	8596238005433	AMBER	230V	1000	500	100	Zelená	x
F	VO23400T-AM	8596238005440	AMBER	230V	800	500	400	Transparentní	x
F	VO23400G-AM	8596238005457	AMBER	230V	800	500	400	Zelená	x
G	VO23576G-WP	8596238008205	Bílá/růžová	230V	600	300	576	Zelená	x
H	VO231201X2	8596238008120	2700	230V	100x200	300	120	Transparentní	x
I	VO23100G-WW	8596238008137	2700	230V	1000	300	100	Zelená	x

B Dálkový ovladač

F Zvukový senzor

IP 44



VÁNOČNÍ A DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ - BATERIOVÉ

Bateriové vánoční a dekorativní osvětlení nabízí maximální flexibilitu při umístění a je ideální pro prostory bez dostupnosti elektrické zásuvky. Díky kompaktnímu provedení a jednoduchému použití se hodí pro dekoraci interiérů, svátečních aranžmá i stolních dekorací.

Úsporná LED technologie zajišťuje dlouhou výdrž baterií a příjemné dekorativní osvětlení. Široká nabídka stylů a provedení umožňuje snadno vytvořit útulnou a slavnostní atmosféru v každém prostoru.

VÁNOČNÍ A DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ - BATERIOVÉ



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



A



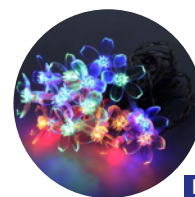
B



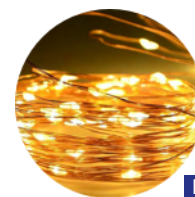
C



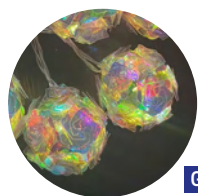
D



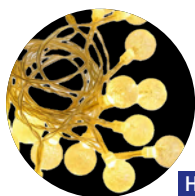
E



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	VOBA5MIO1	8596238004368	2700	3xAA	500	300	50	Stříbrná	✓	44
C	VOBA5MIO2	8596238004375	6500	3xAA	500	30	50	Stříbrná	✓	44
D	VOBA1MI1	8596238005402	2700	3xAA	100	30	10	Stříbrná	✓	20
E	VOBA3MI2	8596238005419	RGBY	3xAA	300	30	20	Stříbrná	✓	20
F	VONABA10M	8596238008113	2700	3xAA	1000	20	100	Stříbrná	✓	20
G	VOBA1M-ROSE	8596238008199	2700	2xAA	135	30	10	Transparentní	✓	20
H	VOBA2M-BALL	8596238008090	2700	3xAA	200	30	20	Transparentní	✓	20
I	VONABA2M-SM	8596238008076	2700	2xAA	200	30	20	Transparentní	✓	20
J	VONABA2M-DE	8596238008083	2700	2xAA	200	30	20	Transparentní	✓	20
K	VOBA2M-FW	8596238008106	2700	3xAA	200	50	90	Transparentní	✓	44



ZAHRADNÍ OSVĚTLENÍ

Zahradní osvětlení představuje praktické i dekorativní řešení pro nasvícení zahrad, chodníků, teras, příjezdových cest i venkovních posezení. Pomáhá vytvářet příjemnou atmosféru, zvyšuje bezpečnost pohybu ve venkovních prostorách a zároveň podtrhuje charakter okolního prostředí.

V nabídce naleznete solární i klasická LED svítidla v různých stylech a provedeních pro moderní i tradiční exteriéry. Moderní technologie zajišťují úsporný provoz, dlouhou životnost a jednoduchou instalaci.


ZAHRADNÍ OSVĚTLENÍ



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



TYP	KÓD	EAN	W	lm	K	Napájení	IP	Senzor	a (mm)	b (mm)	c (mm)	
A	ZSALU4-1*	8596238005181	4,4	300	3000	Solární panel	44	PIR	500	160	160	1092
B	ZSALU2-1*	8596238005167	4,4	300	3000	Solární panel	44	PIR	500	150	150	1183
C	ZSALU5-2*	8596238005204	4,4	400	3000	Solární panel	44	PIR	500	150	150	659
D	ZSALU5-1*	8596238005198	4,4	400	3000	Solární panel	44	PIR	500	150	150	659
E	ZSALU1-1*	8596238005150	4,4	300	3000	Solární panel	44	PIR	500	150	210	1140
F	HWALL001-S	8596238005082	-	50	3000	Solární panel	54	x	83	117	152	274
G	HWALL002-S	8596238005099	-	50	3000	Solární panel	54	x	60	110	170	318
H	HWALL003-S	8596238005105	-	40	3000	Solární panel	54	x	90	98	154	422
I	ZSALU3-1*	8596238005174	3	165	3000	Solární panel	44	PIR	182	135	135	620
J	FL1810-3CCT-MS	8596238007826	10	1000	3000-4000-6500	Solární panel	65	Mikrovlnný	230	186	47	1750
K	ZSPLA6-1	8596238007833	//	//	RGB	Solární panel	65	x	53	11	11	165
L	ZALU1-1	8596238007802	12	780	3000	230 V AC	54	x	600	120	120	1730
M	ZALU2-1	8596238007819	7	455	3000	230 V AC	54	x	600	160	50	1660

A B C D E

Zahradní solární svítidlo

F G H

Solární nástěnné svítidlo

I

Přenosné solární svítidlo

J

Reflektor se solárním panelem a senzorem

* tříkrokové stmívání

K

Bazénové svítidlo

L M

Zahradní svítidlo



KEMPINGOVÁ SVÍTIDLA

Kempingová svítidla jsou praktickým společníkem pro kempování, cestování i další outdoorové aktivity. Nabízejí spolehlivé osvětlení při večerním posezení, práci i pohybu v přírodě a díky kompaktním rozměrům se snadno přenášejí i skladují.

V nabídce naleznete stylové lucerny pro vytvoření příjemné atmosféry, výkonná pracovní světla i praktické čelovky pro každodenní použití. Důraz je kladen na jednoduché ovládání, dlouhou výdrž a odolné provedení.

KEMPINGOVÁ SVÍTIDLA



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 svítidla 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

- 52** OSVĚTLENÍ NA MÍRU
- 53** ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ
- 54** PROJEKTOVÁNÍ DIALUX
- 55** FOTOMETRICKÁ LABORATOŘ
- 56** REFERENCE
- 60** CERTIFIKÁTY A OCENĚNÍ
- 61** OBCHODNÍ ZÁSTUPCI
- 62** DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE



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.



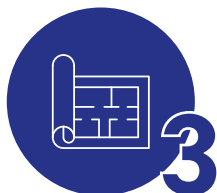
Přijedeme, analyzujeme, zaměříme a poradíme.

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.

Instalaci to nekončí, ba naopak, začíná. Díky našemu systému inteligentního řízení svítidel 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.

LOXONE

Loxone
Silver Partner





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.

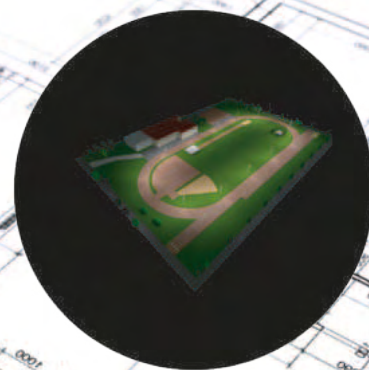
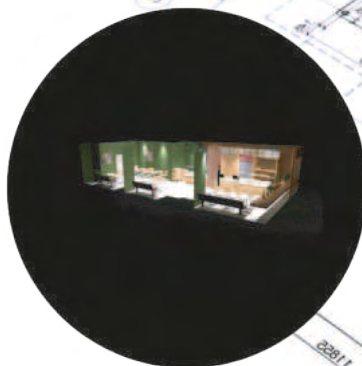
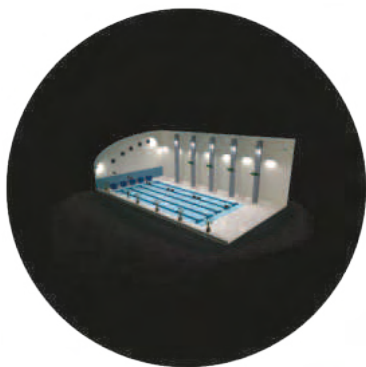


DIALUX

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



FOTOMETRICKÁ LABORATOŘ



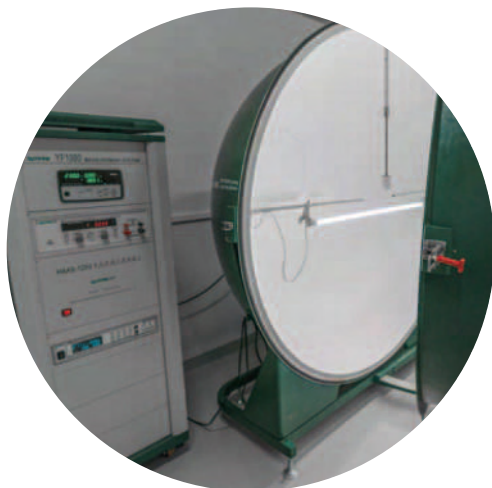
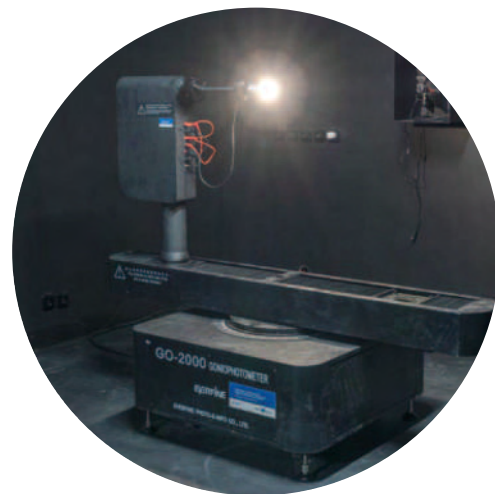
ONLINE INFO

TESLA
better lighting

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
- Vyzářovací úhel



REALIZUJEME SVĚTELNÉ PROJEKTY V RÁMCI CELÉ ČESKÉ REPUBLIKY

TESLA REFERENCE

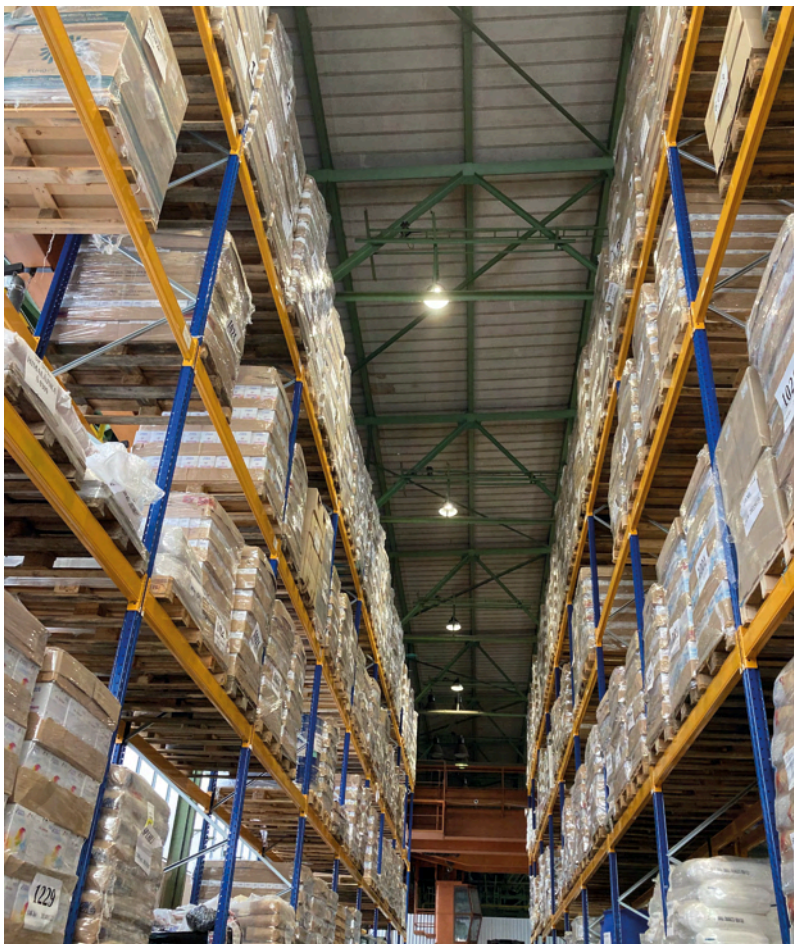


ONLINE INFO

TESLA
better lighting



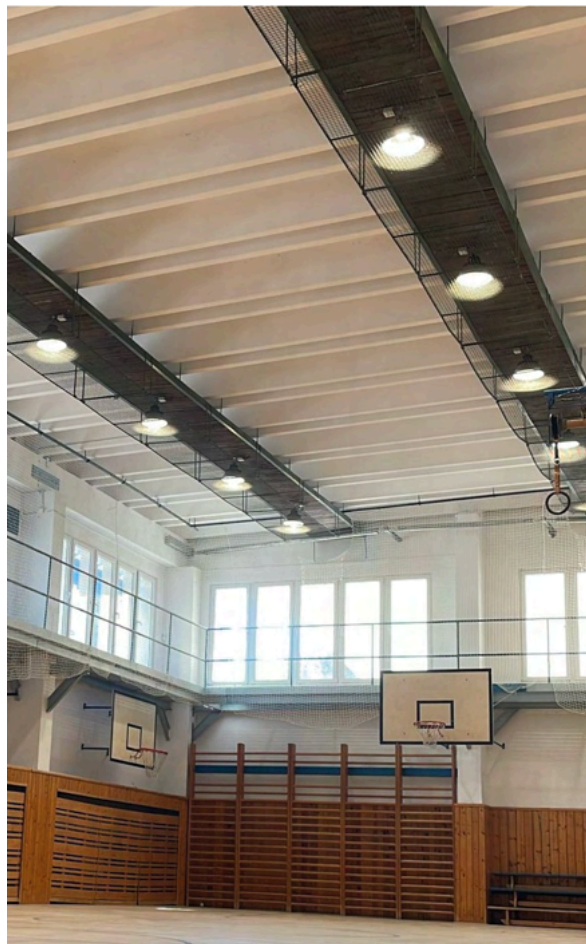
BLEK S.R.O.



EURONA



POLIKLINIKA OLŠANSKÁ



ZŠ PETROVICE



PEKÁRNA BOROVÁ

TESLA REFERENCE



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



PALACE HOTEL



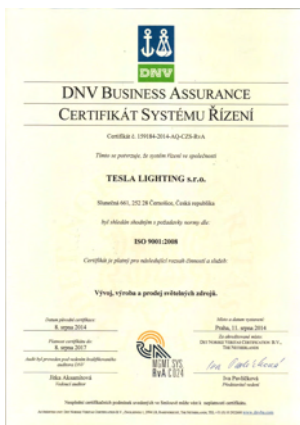
JEPAS



OBEC VINOŘ



**SOKOL
KOSTELEČ NAD ČERNÝMI LESY**

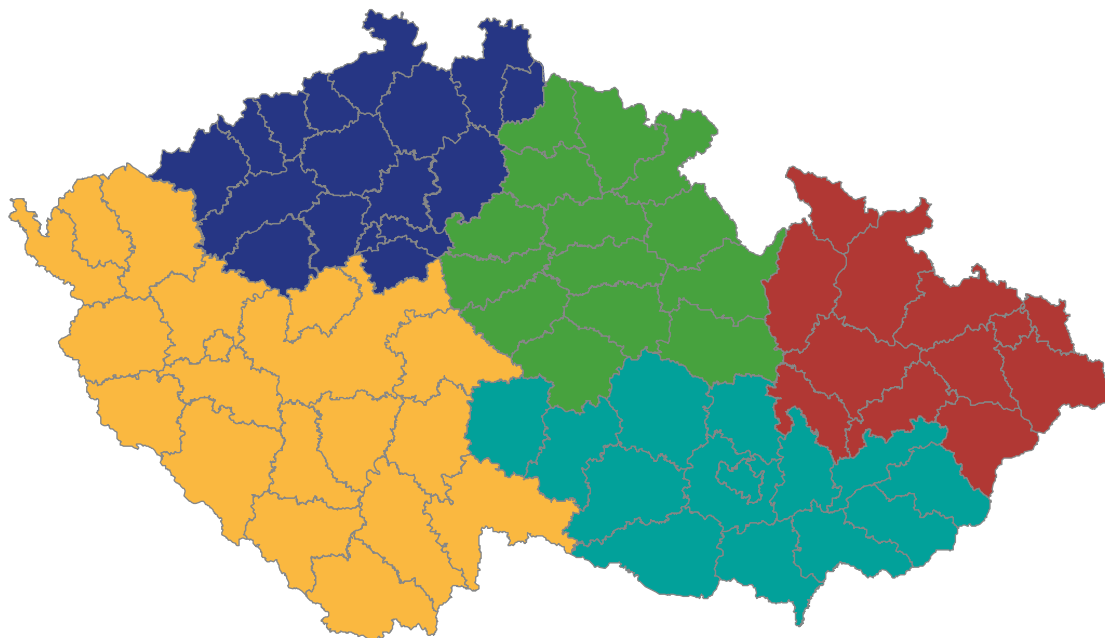


OBCHODNÍ ZÁSTUPCI



ONLINE INFO

TESLA
better lighting



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

Ing. Vladimír Orlík
+420 601 267 300
orlik.vladimir@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
+420 702 085 888

E-shop
eshop.tesla-lighting.cz
eshop@tesla-lighting.cz
+420 775 772 717



























Export
sucharovova.lucia@tesla-lighting.cz
+420 722 965 922

IČO: 27103668
DIČ: CZ27103668

Facebook a Instagram
@teslalightingcz

LinkedIn
TESLA lighting

SYMBOLY TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

 K	Barevná teplota v Kelvinech	 IP	Krytí	 Hz	Provozní frekvence v Hertzech
 Časovač		 IK	Mechanická ochrana	 W	Výkon ve watttech
 Dálkové ovládání		 Náhrada klasické žárovky ve watttech		 Štmívatelnost	
 Délka pásku/řetězu v centimetrech		 V	Napětí ve voltech	 lm	Světelný tok v lumenech
 Délka přívodního kabelu v centimetrech		 Patice		 Typ napájení	
 Energetická třída		 Počet spínacích cyklů		 PF	Účinník
 lm/W	Efektivita	 Počet LED diod na pásku/řetězu		 Vyzařovací úhel	
 Hmotnost v gramech		 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

better lighting



FWG
SICAV

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