



LED
svítidla

S více než třicetiletou odborností v oblasti osvětlení a více než patnáctiletou zkušeností s LED osvětlením patří firma ElmetLight mezi ověřené dodavatele osvětlovací techniky, a to zejména v oblasti špičkových LED pásků.

Naše rozsáhlé portfolio LED pásků neustále expanduje a zahrnuje technologicky inovativní produkty. S hrdostí prohlašujeme, že každé osvětlení, které poskytujeme, plně uspokojí i ty nejnáročnější zákazníky.

Příběh firmy Elmet Group začal v roce 1986, kdy zakladatel Václav Trojan získal povolení národního výboru k samostatnému podnikání v oboru elektrických instalací. Po událostech sametové revoluce v roce 1989 se zrodila firma ELEKO, která brzy následně změnila své jméno na dnešní ELMET, zkratku pro elektrometal.

Výchozím impulzem pro naši činnost byla tvorba zvonkových panelů, nápad zakladatele Václava Trojana, které našly uplatnění v mnoha činžovních a rodinných domech. Časem jsme rozšířili naši produkci o topné desky z přírodního kamene, zejména mramoru a žuly, jejichž kompletní konstrukci vymyslel a navrhl sám zakladatel firmy.

Rok 1992 zaznamenal zlomovou událost v historii firmy – otevření první prodejny na adrese Jugoslávských partyzánů 25, která slouží dodnes. Tímto krokem začala obchodní éra společnosti Elmet, do které se plně zapojila i rodina zakladatele. Syn majitele, Michal Trojan, se stal prvním prodávacem, zatímco účetní agendu vedla Marie Trojanová, manželka zakladatele.

Následovalo rozšíření sítě prodejen v Řepích, Ohradě, Dejvicích, Vinohradech a první mimopražskou prodejnu v Kostelci nad Černými lesy. V roce 1997 jsme přesunuli velkoobchodní činnost do pronajatých prostor v Praze 6 – Podbabě. V průběhu let jsme otevřeli další prodejny. V roce 2012 jsme po rozsáhlé rekonstrukci otevřeli prodejnu, která je na území dnešního sídla firmy, v Suchdole.

Náš příběh byl poznamenán nejen expanzí prodejen, ale i vlastní výrobou a dovozem osvětlení pod značkou ELMETLIGHT od roku 2010. Prostřednictvím našeho showroomu na osvětlení jsme od roku 2011 nabídli zákazníkům prostor pro prohlídku našich produktů včetně vlastních výrobků.

V současné době, v roce 2024, můžeme s hrdostí říci, že naše firma zaměstnává více než 40 kmenových zaměstnanců s vlastním obchodním týmem, technickou podporou, výrobou a kompletním zázemím.

Naše cesty směřují k rozvoji vlastních značek, mezi které patří ELMETLIGHT pro osvětlení, a ELMETFIRE pro topidla. V nadcházejících letech plánujeme dále rozvíjet velkoobchodní činnost a poskytovat špičkový servis.

Při výběru stropního nebo nábytkového osvětlení je důležité zohlednit světelný výkon, účinnost a úhel vyzařování. Svítidla, která na první pohled vypadají podobně, se mohou v parametrech výrazně lišit. Právě tyto rozdíly určují, zda je konkrétní typ vhodný pro Vaši instalaci.

Jas a efektivita LED světla

- Jas LED světel se měří v lumenech (lm), které udávají množství světla, jež svítidlo vyzařuje.
- Důležitá je také efektivita LED světel, vyjádřená v lumenech na watt (lm/W). Vyšší hodnota znamená účinnější světlo s nižší spotřebou energie.
- Doporučené hodnoty pro různé aplikace:
Skříně a kuchyňské linky: 200-500 lm/m
Stropní svítidla (obecné osvětlení): 1500-3000 lm



Barvy světla: Studená, neutrální a teplá bílá

- LED světla jsou dostupná v různých odstínech bílé, měřených v kelvinech (K):

Teplá bílá (2700K - 3200K): Ideální pro ložnice a obývací pokoje, vytváří útulnou atmosféru.

Neutrální bílá (4000K - 4500K): Nejvíce podobná dennímu světlu, vhodná do kuchyní a pracoven.

Studená bílá (5000K - 6500K): Intenzivní a jasné světlo, vhodné pro kanceláře, dílny a komerční prostory.

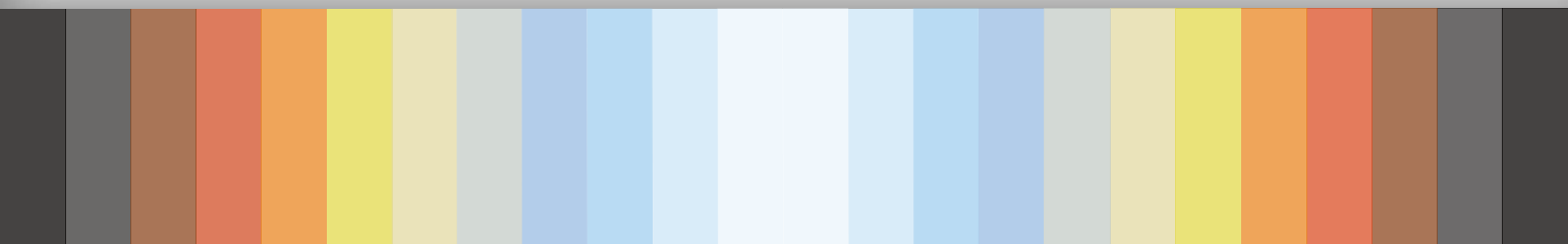
Flickering (blikání světla)

- Flickering označuje rychlé kolísání intenzity světla, které může způsobit únavu očí a bolesti hlavy. Kvalitní LED světla jsou flicker-free, což znamená, že neblikají a poskytují stabilní světlo.



V našem katalogu je nízký Flickering vyjádřen tímto symbolem.

Optimální barva světla v průběhu dne pro podporu cirkadiánního rytmu



Úhly paprsku světla

- Úhly paprsku určují, jak se světlo rozptyluje:



Úzký úhel (do 30°): Soustředěné světlo pro bodové osvětlení, např. galerie.



Střední úhel (30° - 60°): Univerzální pro většinu interiérů.



Široký úhel (nad 60°): Vhodné pro obecné osvětlení místností.



30°



60°



90°



120°

CRI (Color Rendering Index)

- CRI (nebo RA) určuje, jak věrně LED světlo podává barvy objektů. Hodnota se pohybuje od 0 do 100, kde CRI 80+ je standardní kvalita, zatímco CRI 90+ se doporučuje pro místa s důrazem na přesnost barev (galerie, butiky).



V našem katalogu je CRI vyjádřeno tímto piktogramem.



CRI 100
(Slunce)



CRI 90



CRI 80



CRI 70

THD (Total Harmonic Distortion)

- THD (celkové harmonické zkreslení) udává, jak moc svítidlo narušuje kvalitu elektrického proudu v síti. Vyjadřuje se v procentech, protože ukazuje podíl rušivých složek v proudu. Vysoké THD může rušit citlivá zařízení v síti, například audio techniku. Kvalitní LED svítidla mají THD pod 10 %.

PF (Power Factor)

- Účinník (PF) udává, jak efektivně zařízení využívá elektrickou energii. Čím vyšší je hodnota PF (blíže 1), tím méně energie se zbytečně ztrácí, což vede k nižším nákladům na elektrickou energii. U kvalitních LED svítidel je PF obvykle nad 0,9, což znamená, že většina energie je efektivně využita.

IP klasifikace (stupeň krytí)

- IP klasifikace obsahuje dvě čísla - první číslo označuje odolnost proti prachu a pevným částicím, zatímco druhé číslo udává odolnost proti vodě. Čím vyšší jsou tyto čísla, tím lepší je odolnost vůči prachu a vodě.



IP20: Pro interiéry bez vystavení vlhkosti.



IP44: Chrání proti stříkající vodě, vhodné do koupelen.



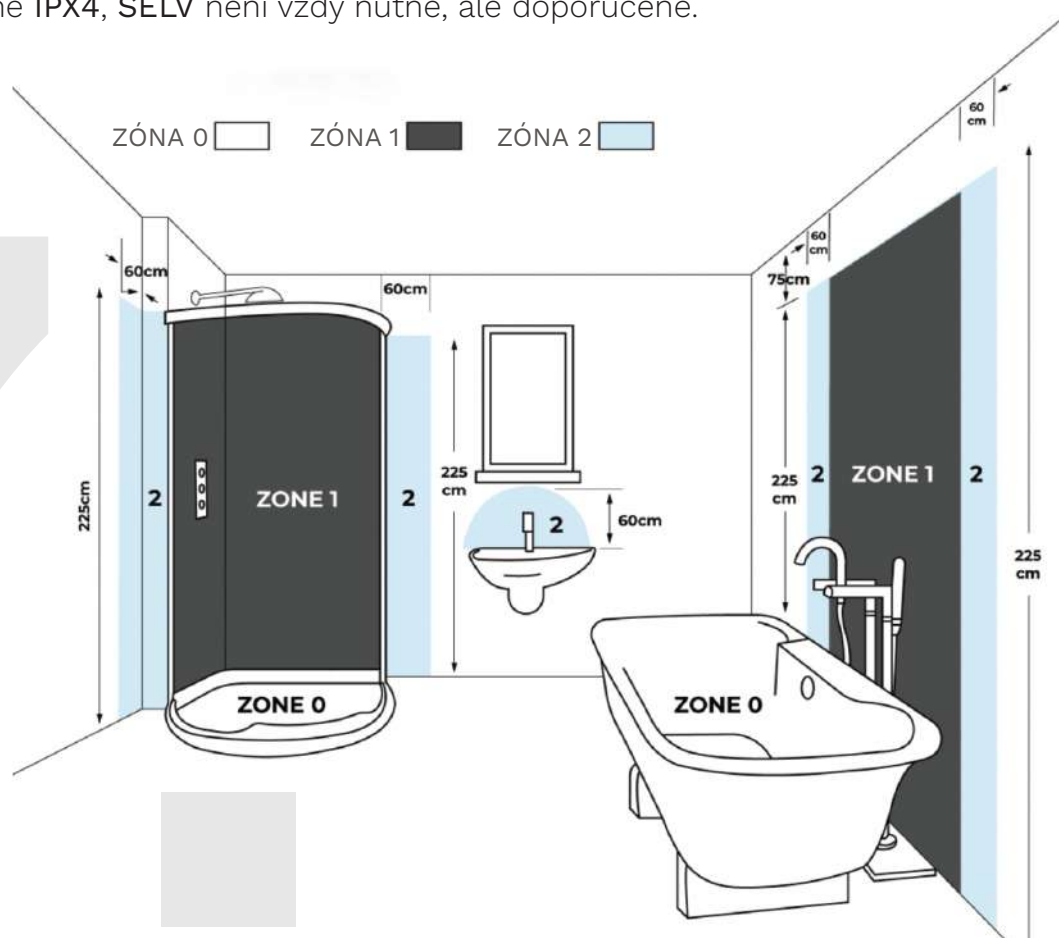
IP65: Vhodné pro venkovní použití, odolné proti prachu a intenzivně stříkající vodě.



IP67 a více: Vhodné pro venkovní použití, odolné proti prachu a ponoření do vody na 30 minut do hloubky 1 metr.

Umístění svítidel v koupelně

- Zóna 1:** Prostor uvnitř vany, sprchové vaničky nebo umyvadla, který může být zaplaven vodou. Pouze **SELV** zařízení s minimálně **IPX7** (odolnost proti ponoření do vody).
- Zóna 2:** Prostor vedle vany/sprchy/nad umyvadlem – velmi vlhké prostředí. Pouze **SELV** zařízení s minimálně **IPX4** (ochrana proti stříkající vodě).
- Zóna 0:** 600 mm kolem vany nebo sprchy do výšky 2,25 m – méně vlhké, ale stále rizikové. Zařízení s minimálně **IPX4**, **SELV** není vždy nutné, ale doporučené.



Lineární

Ganyma



Strana 10

Eleganta



Strana 10

SPA-light



Strana 10

SPA-light IP44 se zásuvkou



Strana 11

LED LINE



Strana 11

Magneta



Strana 12

Světelná zásuvková lišta s IR senzorem



Strana 13

LED Sada šatní tyče s PIR čidlem



Strana 13

Napájecí zdroj s AMP svorkovnicí



Strana 13

Bodovky

LED Point



Strana 16

LED Bodovka AMP



Strana 16

LED Bodovka Puk



Strana 16

Economy L přisazené



Strana 17

Economy L zapuštěné



Strana 17

Sada panelů 3ks E-Pho



Strana 17

Bodové LED světlo Spotlux Square



Strana 18

Bodové světlo Spotlux Round



Strana 18

Stropní

AdaptBeam Circle 35W



Strana 20

Adapt Beam Circle small 30W



Strana 20

Adapt Beam Square small 30W



Strana 20

Double LED re-lector 1x20W



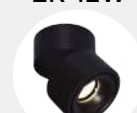
Strana 21

LED Downlight 30W



Strana 21

LED Down ER 12W



Strana 21

Bodové svítidlo do třífázové lišty 30W



Strana 22

TrackRay Essential



Strana 22

TrackRay Vario



Strana 22

TrackRay Adjust



Strana 23

LineaBeam do třífázové lišty



Strana 24

LineaBeam Up&Down



Strana 24

Stropní

OvalBeam 48W



Strana 10

LED Down
SQ 20W



Strana 25

LED svítidlo
Quanto



Strana 25

LED svítidlo Rollo



Strana 25

LED svítidlo
LineaBeam



Strana 26

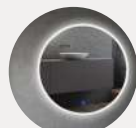
Zrcadla

Koupelnové zrcadlo
Sky obdélník



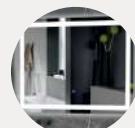
Strana 28

Koupelnové zrcadlo
Surface kulaté



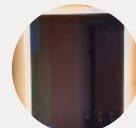
Strana 28

Koupelnové zrcadlo
View



Strana 28

Koupelnové zrcadlo
Vario obdélník



Strana 29

Kvalitní osvětlení pro příjemnější život

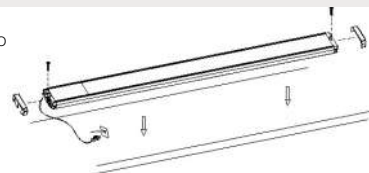


Ganyma



Tenké kuchyňské svítidlo z kvalitního hliníku s kolébkovým vypínačem.

Životnost: 25.000h
Odolnost: IP20
Přívodní kabel: 1m
Napájení: 230V



E15120	Ganyma 600	600x49x12mm	230V	11W	715lm	4000K
E15121	Ganyma 900	900x49x12mm	230V	15W	975lm	4000K
E15122	Ganyma 1200	1200x49x12mm	230V	20W	1300lm	4000K



Eleganta



Tenké kuchyňské svítidlo z kvalitního hliníku. Více svítidel lze zapojit do sebe pomocí přiložené koncovky.

Životnost: 25.000h
Odolnost: IP20
Napájecí kabel: 1m



E15110	Eleganta 300*	300x25x26	230V	6,5W	450lm	4000K
E15111	Eleganta 600*	600x25x26	230V	10W	825lm	4000K
E15112	Eleganta 900*	900x25x26	230V	15W	1125lm	4000K
E15113	Eleganta 1200*	1200x25x26	230V	20W	138lm/W	4000K

E15114 Montážní klip *

pár

* Doproděj - zboží je dostupné do vyprodání zásob



SPA-light IP44



Koupelňové svítidlo odolné proti vlhkosti pro vodorovné i svislé zavěšení

Životnost: 25.000h
Odolnost: IP44
Napájení: 230V
Bez kabelu, připojení do svorkovnice

E15123	SPA-light 600	600x53x65	230V	15W	1200lm/W	4000K
E15124	SPA-light 900	900x53x65	230V	20W	1600lm/W	4000K

SPA-light IP44 se zásuvkou



Koupelnové svítidlo odolné proti vlhkosti pro vodorovné i svislé zavěšení, vybavené zásuvkou na 230V,

Životnost: 25.000h

Odolnost: IP44

Napájení: 230V

Bez kabelu, připojení do svorkovnice



E15123Z	SPA-light 600 + zás.	682x59x66	230V	15W	1200lm	4000K
---------	----------------------	-----------	------	-----	--------	-------

LED LINE



Tenké kuchyňské svítidlo z kvalitního hliníku. Délku svítidla jednoduše dokážeme přizpůsobit dle požadavku.

Ovládání: Ovladač v liště/dálkový ovladač

Životnost: 25.000h

Odolnost: IP20



Ovladač v liště



Dálkový ovladač

E00505	LED Line 7,5W	500mm	230V	675lm	ovladač v liště	4000K
E00505P	LED Line 7,5W	500mm	230V	675lm	dálkový ovladač	4000K
E00506	LED Line 9W	600mm	230V	810lm	ovladač v liště	4000K
E00506P	LED Line 9W	600mm	230V	810lm	dálkový ovladač	4000K
E00509	LED Line 13,5W	900mm	230V	1215lm	ovladač v liště	4000K
E00509P	LED Line 13,5W	900mm	230V	1215lm	dálkový ovladač	4000K
E00510	LED Line 15W	1000mm	230V	1350lm	ovladač v liště	4000K
E00510P	LED Line 15W	1000mm	230V	1350lm	dálkový ovladač	4000K
E00512	LED Line 18W	1200mm	230V	1620lm	ovladač v liště	4000K
E00512P	LED Line 18W	1200mm	230V	1620lm	dálkový ovladač	4000K
E00515	LED Line 22,5W	1500mm	230V	2025lm	ovladač v liště	4000K
E00515P	LED Line 22,5W	1500mm	230V	2025lm	dálkový ovladač	4000K
E00520	LED Line 30W	2000mm	230V	2700lm	ovladač v liště	4000K
E00520P	LED Line 30W	2000mm	230V	2700lm	dálkový ovladač	4000K



Objevte sílu magnetů s lineárními svítidly Magneta

Stylové lineární svítidlo Magneta Aku je ideální volbou pro místa, kde není k dispozici elektrická zásuvka. Díky vestavěné dobíjecí lithiové baterii s kapacitou 1100 mAh, 2400 mAh nebo 3000mAh, v závislosti na délce svítidla, poskytuje světlo až 1 měsíc provozu při každodenním používání po dobu 5 minut. Nabíjení probíhá snadno přes USB kabel, což umožňuje jednoduchou údržbu a opětovné použití bez nutnosti stálého připojení k síti. Svítidlo je vyrobeno z odolného hliníku a obsahuje integrované magnety, které umožňují připevnění k montážním plíškům. Tím je zajištěna nejen snadná instalace, ale i možnost kdykoliv světlo sejmut a použít jako přenosnou svítidlu. To oceníte například při nočním hledání věcí ve skříni, na schodišti nebo v garáži, kde si světlo můžete jednoduše vzít do ruky a osvětlit potřebný prostor.

Magneta Aku nabízí dva automatické režimy ovládání. Prvním je IR čidlo, které umožňuje rozsvícení a zhasnutí pouhým mávnutím ruky nad senzorem, což oceníte například v kuchyni, když máte špinavé ruce. Druhým režimem je PIR senzor, jenž reaguje na pohyb a světlo se tak automaticky zapne při přiblížení osoby a po chvíli nečinnosti opět zhasne, což šetří energii a zvyšuje komfort používání. Kromě těchto režimů lze svítidlo nastavit i na trvalé svícení bez ohledu na senzory. Tento systém řízení světla spolu s moderním designem a praktickou montáží dělá ze svítidla Magneta Aku skvělého pomocníka do domácností, dílen, chodeb i jiných prostor, kde potřebujete efektivní a pohodlné osvětlení bez nutnosti pevné elektroinstalace.



USB-C dobíjení

Přenosný design

Magneta



Mimořádně tenké svítidlo s baterií, USB-C dobíjením a magnety pro jednoduché připevnění.

IR Čidlo - zapnutí mávnutím ruky

PIR Čidlo - pohybové čidlo.

Životnost: 20.000h

Cykly baterie: 300-500

Úhel svitu: 120°

Odolnost: IP20

Součást balení: svítidlo, dobíjecí kabel

E14500	Magneta IR 305	305x39,8x9,8mm	1,5W	120lm	1100mA	3000K	stříbrná
E14500N	Magneta IR 305	305x39,8x9,8mm	1,5W	120lm	1100mA	4000K	stříbrná
E14501	Magneta IR 305	305x39,8x9,8mm	1,5W	120lm	1100mA	3000K	černá
E14501N	Magneta IR 305	305x39,8x9,8mm	1,5W	120lm	1100mA	4000K	černá
E14502	Magneta PIR 305	305x39,8x9,8mm	1,5W	120lm	1100mA	3000K	stříbrná
E14502N	Magneta PIR 305	305x39,8x9,8mm	1,5W	120lm	1100mA	4000K	stříbrná
E14503	Magneta PIR 305	305x39,8x9,8mm	1,5W	120lm	1100mA	3000K	černá
E14503N	Magneta PIR 305	305x39,8x9,8mm	1,5W	120lm	1100mA	4000K	černá
E14504	Magneta IR 505	505x39,8x9,8mm	2,5W	200lm	2400mA	3000K	stříbrná
E14504N	Magneta IR 505	505x39,8x9,8mm	2,5W	200lm	2400mA	4000K	stříbrná
E14505	Magneta IR 505	505x39,8x9,8mm	2,5W	200lm	2400mA	3000K	černá
E14505N	Magneta IR 505	505x39,8x9,8mm	2,5W	200lm	2400mA	4000K	černá
E14506	Magneta PIR 505	505x39,8x9,8mm	2,5W	200lm	2400mA	3000K	stříbrná
E14506N	Magneta PIR 505	505x39,8x9,8mm	2,5W	200lm	2400mA	4000K	stříbrná
E14507	Magneta PIR 505	505x39,8x9,8mm	2,5W	200lm	2400mA	3000K	černá
E14507N	Magneta PIR 505	505x39,8x9,8mm	2,5W	200lm	2400mA	4000K	černá
E14508	Magneta PIR 805	805x39,8x9,8mm	3,5W	300lm	3000mA	3000K	stříbrná
E14508N	Magneta PIR 805	805x39,8x9,8mm	3,5W	300lm	3000mA	4000K	stříbrná
E14509	Magneta PIR 805	805x39,8x9,8mm	3,5W	300lm	3000mA	3000K	černá
E14509N	Magneta PIR 805	805x39,8x9,8mm	3,5W	300lm	3000mA	4000K	černá





Světelná zásuvková lišta s IR senzorem



Tenké hotové svítidlo k montáži dovnitř zásuvky. Svítidlo je vybavené IR čidlem. Lze upravit délku dle zadání zákazníka.

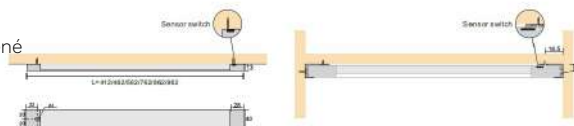
Spínání: Automatické IR čidlo

Odolnost: IP20

Kabel: 1,5m

Konektor: AMP

Napájení: 12V



E15230	Světelná lišta 450	450x40x13mm	1,44W	168lm	IR	4000K	stříbrná
E15231	Světelná lišta 600	600x40x13mm	1,98W	231lm	IR	4000K	stříbrná
E15232	Světelná lišta 900	900x40x13mm	3,06W	350lm	IR	4000K	stříbrná
E15233	Světelná lišta 1200	1200x40x13mm	4,14W	438lm	IR	4000K	stříbrná



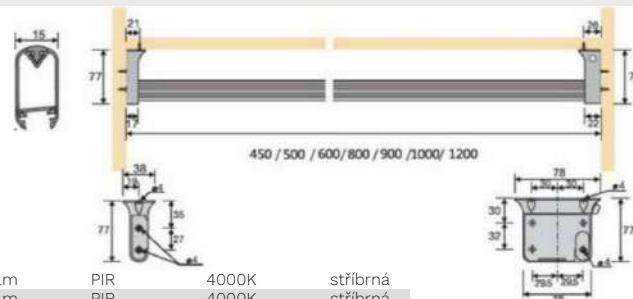
LED Sada šatní tyče s PIR čidlem



Lze upravit délku dle zadání zákazníka.

Životnost: 25.000h

Odolnost: IP20



E15203	Sada šatní tyč 600	(564mm)	1,8W	lm	PIR	4000K	stříbrná
E15202	Sada šatní tyč 1000	(964mm)	3,24W	lm	PIR	4000K	stříbrná
E15204	Sada šatní tyč 1200	(1164mm)	3,96W	lm	PIR	4000K	stříbrná



Napájecí zdroj s AMP svorkovnicí



Kvalitní napájecí zdroje s AMP svorkovnicí. Zabudované AMP konektory usnadňují zapojení.

Životnost: 25.000h

Odolnost: IP20

E15210	Nap. zdroj 5x AMP	12V	24W	IP20	137,5x43,8x15mm
E15211	Nap. zdroj 5x AMP	12V	36W	IP20	188x55x18mm
E15212	Nap. zdroj 5x AMP	12V	60W	IP20	212x56x22mm
E15214	Nap. zdroj 9x AMP	12V	100W	IP20	255x75x15mm



BODOVKY

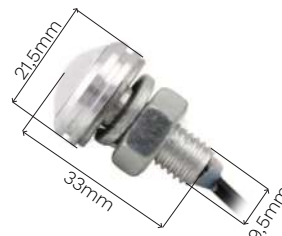


LED Point



Kompaktní svítidlo velikosti šroubu. Díky matce je montáž této bodovky velmi snadná. Bodovka je zakončena kabelem.

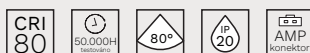
Životnost: 25.000h
Odolnost: IP20



EC5500	LED Point	23x34mm	12V	1,5W	130lm	3000K
EC5501	LED Point	23x34mm	12V	1,5W	130lm	4000K



LED Bodovka AMP 2,5W



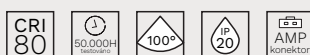
Pohledná bodovka v černém provedení. Díky užšímu úhlu vyzařování je vhodná na osvětlení jednotlivých předmětů.

Životnost: 50.000h
Odolnost: IP20
Průměr vrtání: Ø60

E14202	LED Bodovka AMP*	Ø65x14mm	12V	2,5W	200lm	4000K	černá
E14203	LED Bodovka AMP*	Ø65x14mm	12V	2,5W	200lm	2700K	černá

* Doproděj - zboží je dostupné do vyprodání zásob

LED Bodovka Puk 4W



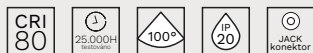
Extratenké přisazené svítidlo vhodné pro všechny typy instalací, zejména tam, kde nelze svítidlo zapustit, ale je žádoucí zachovat vzhled zapuštěného osvětlení.

Životnost: 50.000h
Odolnost: IP20



E14200	LED Puk 4W	Ø100x6mm	12V	4W	390lm	3000K
E14201	LED Puk 4W	Ø100x6mm	12V	4W	390lm	4000K

Economy L přisazené



Životnost: 25.000h
Odolnost: IP20



E15130P	Economy L přisazené*	60x12mm	12V	3W	225lm	3000K
E15131P	Economy L přisazené*	60x12mm	12V	3W	225lm	4000K

* Doprodej - zboží je dostupné do vyprodání zásob

Economy L zapuštěné



Životnost: 25.000h
Odolnost: IP20



E15130	Economy L přisazené*	60x12mm	12V	3W	225lm	3000K
E15131	Economy L přisazené*	60x12mm	12V	3W	225lm	4000K
E15132	Economy L přisazené*	60x12mm	12V	3W	225lm	6000K

* Doprodej - zboží je dostupné do vyprodání zásob

Sada panelů 3ks E-Pho



Tenké LED panely, které v sadě obsahují i napájecí zdroj. IR čidlo u prvního panelu v zapojení. Svorkovnice napájecího zdroje umožňuje připojit ještě jeden panel. Životnost: 25.000h
Odolnost: IP20

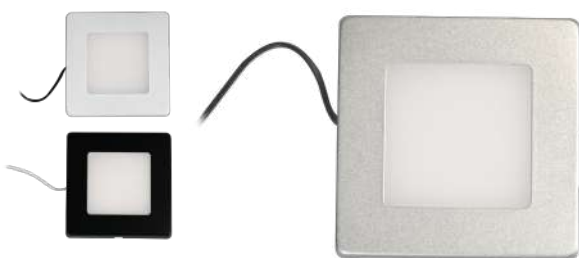


E15546	Sada 3ks panelů	110x190mm	12V	3x6W	IR ovladač v panelu	4000K
E15545	1ks panelu	110x190mm	12V	6W		4000K

Maximální variabilita s bodovkami SpotLux

Prémiové bodové svítidlo Spotlux s magnetickým rámečkem je určeno pro přisazenou montáž do nábytku, ideální zejména pro osvětlení skříněk, polic nebo vitrín. Díky širokému úhlu svitu rovnoměrně nasvítí celou plochu, zatímco robustní konstrukce ze zesíleného materiálu zajišťuje dlouhou životnost a odolnost. Svítidlo je osazeno AMP konektorem a dodává se s 1,5m přívodním kabelem.

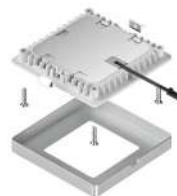
Spotlux je k dispozici ve třech barevných variantách (bílá, černá, stříbrná), přičemž každá barva nabízí dvě teploty světla – teplou bílou (3000K) a neutrální bílou (4000K). Při napětí 12V a světelném toku 250 lm nabízí svítidlo účinné a elegantní řešení pro moderní interiéry.



Bodové LED světlo Spotlux Square 2,5W



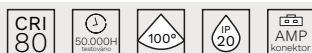
Tenké bodové svítidlo z kvalitního hliníku. Kovový rámeček s magnetickým upevněním
Životnost: 50.000h
Odolnost: IP20



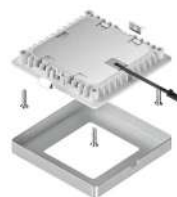
E15284B	Spotlux Square	76x76x10mm	2,5W	12V	černá	3000K
E15284S	Spotlux Square	76x76x10mm	2,5W	12V	stříbrná	3000K
E15284W	Spotlux Square	76x76x10mm	2,5W	12V	bílá	3000K
E15285B	Spotlux Square	76x76x10mm	2,5W	12V	černá	4000K
E15285S	Spotlux Square	76x76x10mm	2,5W	12V	stříbrná	4000K
E15285W	Spotlux Square	76x76x10mm	2,5W	12V	bílá	4000K



Bodové světlo Spotlux Round 2,5W



Tenké bodové svítidlo z kvalitního hliníku. Kovový rámeček s magnetickým upevněním
Životnost: 50.000h
Odolnost: IP20



E15280B	Spotlux Round	Ø76x10mm	2,5W	12V	černá	3000K
E15280S	Spotlux Round	Ø76x76x10mm	2,5W	12V	stříbrná	3000K
E15280W	Spotlux Round	Ø76x76x10mm	2,5W	12V	bílá	3000K
E15281B	Spotlux Round	Ø76x76x10mm	2,5W	12V	černá	4000K
E15281S	Spotlux Round	Ø76x76x10mm	2,5W	12V	stříbrná	4000K
E15281W	Spotlux Round	Ø76x76x10mm	2,5W	12V	bílá	4000K



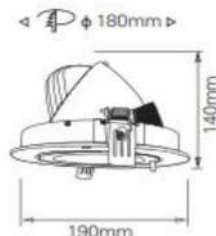
STROPNÍ



AdaptBeam Circle 35W



Tělo svítidla je vyrobeno z tlakově litého hliníku. Svítidlo lze vyklápět a otáčet kolem své osy.
Životnost: 50.000h
Odolnost: IP20
PF: >0,9
THD: <10%
Rozměr pro zapuštění: Ø180mm



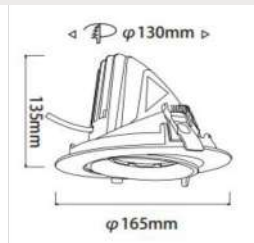
E100061W-N AdaptBeam Circle Ø190x140mm 230V 35W bílá 4000K



Adapt Beam Circle small 30W



Tělo svítidla je vyrobeno z tlakově litého hliníku. Svítidlo lze vyklápět a otáčet kolem své osy.
Životnost: 50.000h
Odolnost: IP20
PF: >0,9
THD: <10%
Rozměr pro zapuštění: Ø130mm



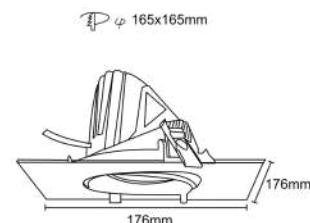
E100060W-N AdaptBeam Circle small Ø165x135mm 230V 30W bílá 4000K



Adapt Beam Square small 30W

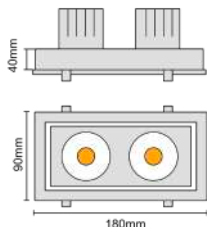


Tělo svítidla je vyrobeno z tlakově litého hliníku. Svítidlo lze vyklápět a otáčet kolem své osy.
Životnost: 50.000h
Odolnost: IP20
PF: >0,9
THD: <10%
Rozměr pro zapuštění: 165x165mm



E100062W-N AdaptBeam Square small 176x176mm 230V 30W bílá 4000K

Double LED reflector 1x20W

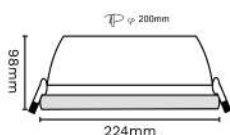


Designové bodové svítidlo s kvalitní elektronikou a účinnými hliníkovými chladiči. Jednotlivá světla lze rotovat až o 355° a naklápět v rozmezí 35°. Životnost: 50.000h
Odolnost: IP20
PF: >0,9
THD: <10%
Rozměr pro zapuštění:



E100066	LED Double Reflector 2x20W	180x90mm	230V	2x20W	černá	4000K
---------	----------------------------	----------	------	-------	-------	-------

LED Downlight 30W

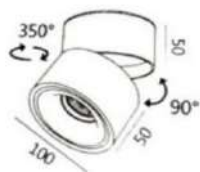


Hliníkové svítidlo s vysoce odrazným reflektorem. Vhodné zejména do prodejen, showroomu a výloh. Životnost: 50.000h
Odolnost: IP20
PF: >0,9
THD: <10%
Rozměr pro zapuštění: Ø200mm



E100063W-W	LED Downlight	Ø224x96mm	230V	30W	bílá	3000K
E100063W-N	LED Downlight	Ø224x96mm	230V	30W	bílá	4000K

LED Down ER 12W



Hliníkové svítidlo které díky otočnému kloubu můžete světlo nasměrovat dle svých potřeb. Životnost: 35.000h
Odolnost: IP20
PF: >0,9
THD: <10%



E100070	LED Down ER	Ø100x100mm	230V	12W	černá	3000K
E100071	LED Down ER	Ø100x100mm	230V	12W	černá	4000K
E100072	LED Down ER	Ø100x100mm	230V	12W	bílá	3000K
E100073	LED Down ER	Ø100x100mm	230V	12W	bílá	4000K



Bodové svítidlo do třífázové lišty 30W



Nastavitelné bodové svítidlo ElmetLight 30W pro třífázovou lištu, úhel svitu 36°, 2551 lm, CRI >90, v bílé nebo černé barvě, dostupné v teplé (3000K) nebo neutrální bílé (4000K).
Životnost: 30.000h
Odolnost: IP20
CRI: >90
PF: 0,9

E100067W-W	Bodové svítidlo do třífázové lišty	Ø86x135mm	220-240V	bílá	3000K
E100067W-N	Bodové svítidlo do třífázové lišty	Ø86x135mm	220-240V	bílá	4000K
E100067B-N	Bodové svítidlo do třífázové lišty	Ø86x135mm	220-240V	černá	4000K



TrackRay Essential



TrackRay Essential je moderní lineární svítidlo pro třífázové systémy GLOBAL Track s nastavitelným výkonem, ideální pro rovnoměrné osvětlení komerčních prostor.
Životnost: 30.000h
Odolnost: IP20
PF: 0,9
CRI: >80

E100082W	TrackRay Essential	600x60x55mm	5000lm	220-240V	15W/20W/25W/30W	bílá	4000K
E100083B	TrackRay Essential	1200x60x55mm	8800lm	220-240V	40W/45W/50W/55W	černá	4000K



TrackRay Vario



TrackRay Vario je moderní třífázové lineární svítidlo pro systémy GLOBAL Track s nastavitelným výkonem a barvou světla (3000K / 4000K / 6000K), ideální pro rovnoměrné osvětlení komerčních prostor.
Životnost: 30.000h
Odolnost: IP20
PF0,9
CRI: >80

E100080W	TrackRay Vario	600x45x50mm	5000lm	220-240V	15W/20W/25W/30W	bílá	3 CCT
E100081B	TrackRay Vario	1200x45x50mm	8800lm	220-240V	40W/45W/50W/55W	černá	3 CCT

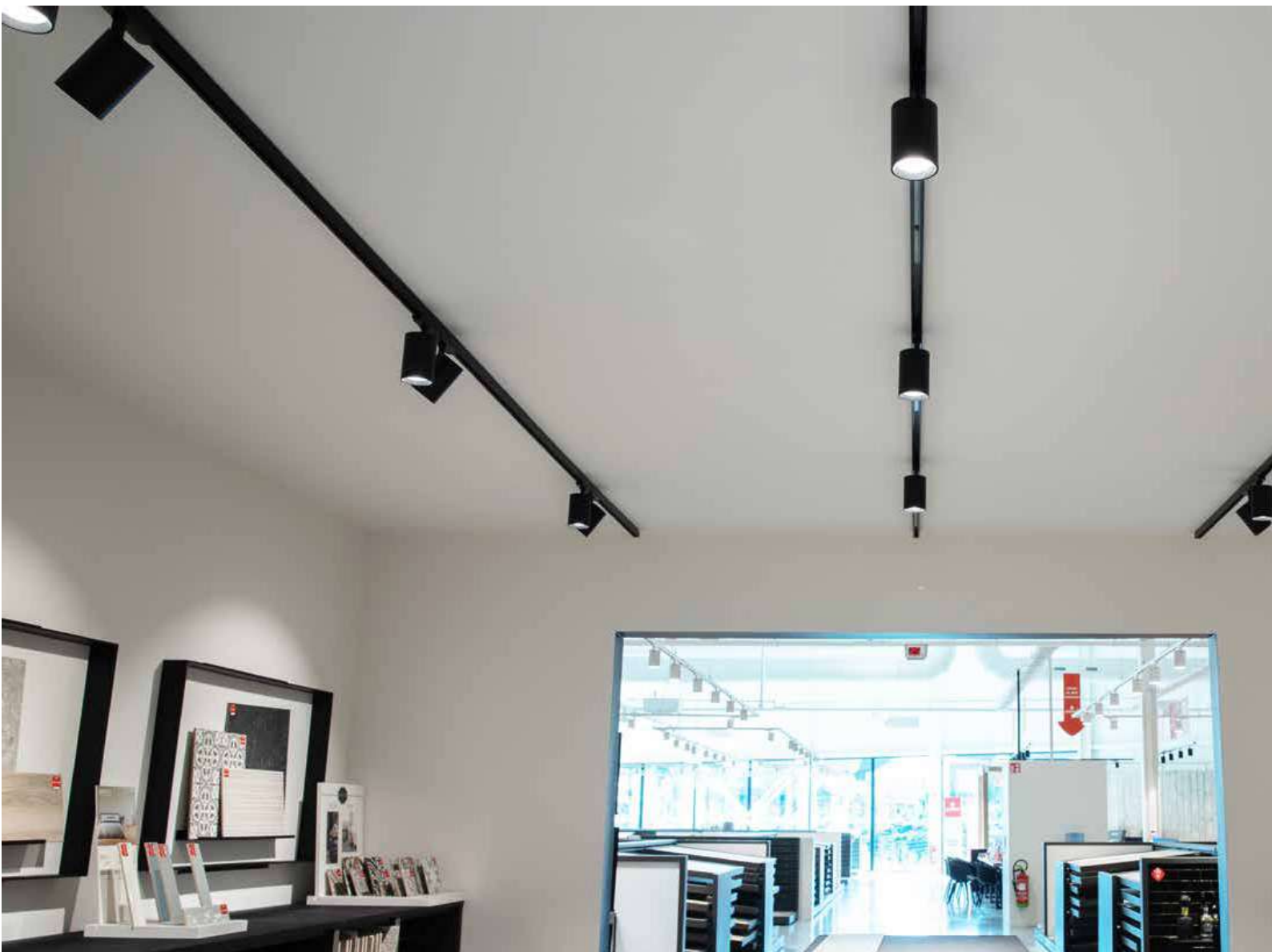
TrackRay Adjust



Moderní lineární svítidlo pro třífázové systémy GLOBAL Track s nastavitelným výkonem. Dvoje světelné rameno s nastavitelným úhlem svícení.
Životnost: 30.000h
Odolnost: IP20
PF: 0,9
CRI: >80



E100084B	TrackRay Adjust	600x100x56mm	220-240V	18W/20W/22W/24W	černá	3000K
E100084W	TrackRay Adjust	600x100x56mm	220-240V	18W/20W/22W/24W	bílá	3000K
E100085B	TrackRay Adjust	1493x100x56mm	220-240V	45W/50W/55W/60W	černá	4000K
E100085W	TrackRay Adjust	1493x100x56mm	220-240V	45W/50W/55W/60W	bílá	3000K





LineaBeam do třífázové lišty



Lineární svítidlo s mléčným difuzorem. Vhodně osvětlí otevřené prostory díky širokému úhlu svitu.

Životnost: 30.000h
Odolnost: IP20
PF: >0,9
THD: <10%

E100075B-N LineaBeam 3F 1200x38x80 220-240V 40W/45W/50W/55W černá 4000K



LineaBeam Up&Down



Tělo svítidla je vyrobeno z tlakově litého hliníku. Svítidlo disponuje i nepřímým osvětlením stropu.

Životnost: 30.000h
Odolnost: IP20
PF: >0,9
THD: <10%

E100069N-2,5M LineaBeam up&down 2500x38x80mm 220-240V 80W bílá 4000K



OvalBeam 48W



OvalBeam je moderní a minimalistická lampa. Dodávána je s mléčným difuzorem. Kvalitní hliníková konstrukce a ošetření práškovou barvou dodává svítidlu prémiový design.

Životnost: 30.000h
Odolnost: IP20
PF: >0,9
THD: <10%

E100076B-N	OvalBeam k přisazení	Ø600x80mm	230V	4080lm	48W	černá	4000K
E100076B-W	OvalBeam k přisazení	Ø600x80mm	230V	4080lm	48W	černá	3000K
E100076W-N	OvalBeam k přisazení	Ø600x80mm	230V	4080lm	48W	bílá	4000K
E100076W-W	OvalBeam k přisazení	Ø600x80mm	230V	4080lm	48W	bílá	3000K
E100070W-N	OvalBeam k zavěšení	Ø600x80mm	230V	4080lm	48W	bílá	4000K
E100070W-W	OvalBeam k zavěšení	Ø600x80mm	230V	4080lm	48W	bílá	3000K

LED Down SQ 20W



Designové bodové svítidlo s kvalitní elektronikou a účinnými hliníkovými chladiči. Vhodné do domácností i komerčních prostor.

Životnost: 35.000h

Odolnost: IP20

PF: >0,9

THD: <10%



KBB25002	LED Down SQ 20W	110x110x120mm	230V	20W	2000lm	bílá	4000K
----------	-----------------	---------------	------	-----	--------	------	-------

LED svítidlo Quanto



Svítidlo odolné proti nárazu dle standardu IK10.

Vhodné do koupelen, chodeb, sklepů a jiných prostor se zvýšenou vlhkostí.

Životnost: 30.000h

Odolnost: IP65, IK10



E100036	LED svítidlo Quanto	220x220x50mm	230V	1620lm	18W	3000K
E100037	LED svítidlo Quanto	220x220x50mm	230V	1620lm	18W	4000K
E100038	LED svítidlo Quanto	280x280x50mm	230V	2160lm	24W	3000K
E100039	LED svítidlo Quanto	280x280x50mm	230V	2160lm	24W	4000K
E100040	LED svítidlo Quanto	330x330x50mm	230V	2700lm	28W	3000K
E100041	LED svítidlo Quanto	330x330x50mm	230V	2700lm	28W	4000K

LED svítidlo Rollo



Svítidlo odolné proti nárazu dle standardu IK10.

Vhodné do koupelen, chodeb, sklepů a jiných prostor se zvýšenou vlhkostí.

Životnost: 30.000h

Odolnost: IP65, IK10



E100036	LED svítidlo Rollo	Ø220x50mm	230V	1620lm	18W	3000K
E100037	LED svítidlo Rollo	Ø220x50mm	230V	1620lm	18W	4000K
E100038	LED svítidlo Rollo	Ø280x50mm	230V	2160lm	24W	3000K
E100039	LED svítidlo Rollo	Ø280x50mm	230V	2160lm	24W	4000K
E100040	LED svítidlo Rollo	Ø330x50mm	230V	2700lm	28W	3000K
E100041	LED svítidlo Rollo	Ø330x50mm	230V	2700lm	28W	4000K

Elegantní osvětlení s závěsným svítidlem LineaBeam

Závěsné lineární LED svítidlo LineaBeam je ideální volbou pro moderní interiéry, které vyžadují čistý design a vysokou funkčnost. Díky výkonu 17W na metr délky poskytuje silné a rovnoměrné osvětlení s barvou světla denní bílá (4000 K), která je příjemná pro oči a vhodná jak do pracovních, tak obytných prostor. Tělo svítidla je vyrobeno z kvalitního hliníkového profilu, který nejen skvěle vypadá, ale také zajišťuje efektivní chlazení a dlouhou životnost LED komponent.

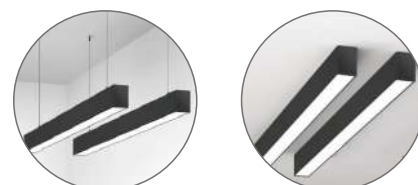
Svítidla LineaBeam využívají spolehlivé LED diody a certifikovaný driver, díky kterému nedochází k blikání a světlo je stabilní. Součástí svítidla je také nastavitelný systém zavěšení pomocí lanek, který umožňuje snadné přizpůsobení výšky instalace. S životností až 30 000 hodin a energetickou úsporou až 70 % oproti klasickým svídlům představuje LineaBeam moderní a úsporné řešení pro kanceláře, komerční prostory, ale i domácnosti.



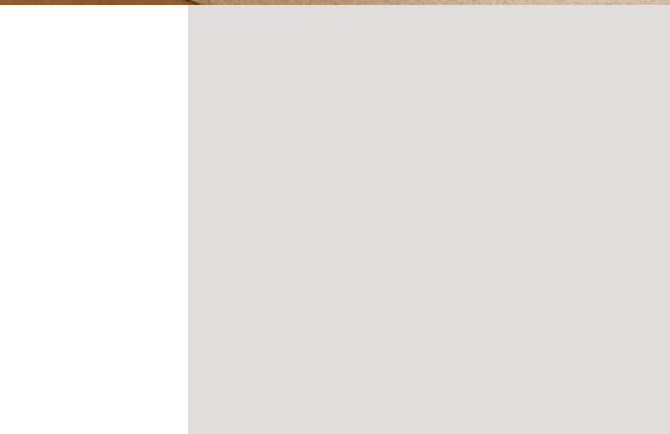
LED svítidlo LineaBeam 1200mm



Životnost: 30.000h
Odolnost: IP20
PF: >0,9
THD: <10%



E100064B-N	LineaBeam 1200	závěsné	1200x50x68mm	20,5W	230V	černá	4000K
E100064B-W	LineaBeam 1200	závěsné	1200x50x68mm	20,5W	230V	černá	3000K
E100068N-0,84M	LineaBeam 840	závěsné	840x38x80mm	30W	230V	bílá	4000K
E100068N-1,2M	LineaBeam 1200	závěsné	1200x38x80mm	30W	230V	bílá	4000K
E100068N-1,5M	LineaBeam 1500	závěsné	1500x38x80mm	40W	230V	bílá	4000K
E100088B-N	LineaBeam 1200	přisazené	1200x38x80mm	30W	230V	černá	4000K
E100088W-W	LineaBeam 1200	přisazené	1200x38x80mm	30W	230V	bílá	3000K
E100089B-W	LineaBeam 1500	přisazené	1500x38x80mm	38W	230V	černá	3000K
E100089W-N	LineaBeam 1500	přisazené	1500x38x80mm	38W	230V	bílá	4000K





Koupelnové zrcadlo Sky obdelník



Pohledné zrcadlo, které díky odolnosti IP44 lze použít v koupelnách či jiných prostorech se zvýšenou vlhkostí vzduchu. Zrcadlo má v sobě zabudovaný napájecí zdroj, spínač i led pásek, tedy k uvedení do provozu stačí připojit zrcadlo k elektrické síti.

E55101	Zrcadlo Sky	750x450mm	1991lm	18,1W	IP44	220-240VAC	4000K
--------	-------------	-----------	--------	-------	------	------------	-------



Koupelnové zrcadlo Surface kulaté



Pohledné zrcadlo, které díky odolnosti IP44 lze použít v koupelnách či jiných prostorech se zvýšenou vlhkostí vzduchu. Zrcadlo má v sobě zabudovaný napájecí zdroj, spínač i led pásek, tedy k uvedení do provozu stačí připojit zrcadlo k elektrické síti.

E55100	Zrcadlo Surface	600x300mm	1681lm	15,3W	IP44	220-240VAC	4000K
--------	-----------------	-----------	--------	-------	------	------------	-------



Koupelnové zrcadlo View



Pohledné zrcadlo, které díky odolnosti IP44 lze použít v koupelnách či jiných prostorech se zvýšenou vlhkostí vzduchu. Zrcadlo má v sobě zabudovaný napájecí zdroj, spínač i led pásek, tedy k uvedení do provozu stačí připojit zrcadlo k elektrické síti.

E55102	Zrcadlo View	600x800mm	2145lm	19,5W	IP44	220-240VAC	4000K
--------	--------------	-----------	--------	-------	------	------------	-------

Koupelnové zrcadlo Vario obdelník



Pohledné zrcadlo, které díky odolnosti IP44 lze použít v koupelnách či jiných prostorech se zvýšenou vlhkostí vzduchu. Zrcadlo má v sobě zabudovaný napájecí zdroj, spínač i led pásek, tedy k uvedení do provozu stačí připojit zrcadlo k elektrické síti.



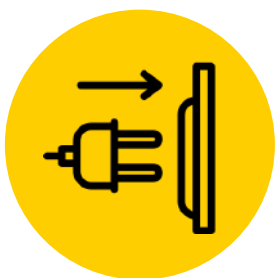
E55103	Zrcadlo Vario	700x500mm	1991lm	18,1W	IP44	220-240VAC	4000K
--------	---------------	-----------	--------	-------	------	------------	-------



Výroba světel na míru

Ušetřete **čas a nervy** se službou **výroby světel na míru**.
Připravíme vám přesnou délku **LED pásku**, profesionálně
napájíme **přívodní kabely** a dodáme správné **ovládání a napájení**.
Vy se tak můžete plně soustředit na to, co **máte rádi**.

Výhody osvětlení na míru



Jednoduchá montáž

Svítidlo je připraveno tak,
aby jeho montáž byla co
nejsnadnější.



Šetřete čas

Neztrácejte čas
vybíráním produktů,
popište nám svou
představu a nechte si
okamžitě poradit od
specialistů.



Přímo na míru

Světlo přesně podle
vašich potřeb vyrobíme již
od jednoho kusu.

Chcete světlo na míru?
Naskenujte QR kód a vyplňte formulář!



Jak probíhá výroba na míru?



1. Vyplníte krátký formulář

Vyplníte základní informace k představě o vašem světle v našem poptávkovém formuláři.

2. Ozveme se s návrhem řešení a cenou

Promptně vám zašleme návrh svítidla na míru dle vaší poptávky, včetně ceny.



3. Po schválení vše vyrobíme

V případě, že souhlasíte, vyrobíme světlo přesně podle návrhu a připravíme jej k expedici.

4. Odesíláme nebo připravíme k osobnímu odběru

Světlo bezpečně zabalíme a následně expedujeme, nebo si jej můžete vyzvednout osobně.





ElmetGroup a.s.

IČ: 27128709

Kamýcká 15/153, 165 00, Praha Suchdol 

 +420 777 777 727  info@elmetlight.cz