PASSIVE LED LIGHTS

Rozsvítíme Váš domov

Katalog **2017**

PREZENTACE FIRMY

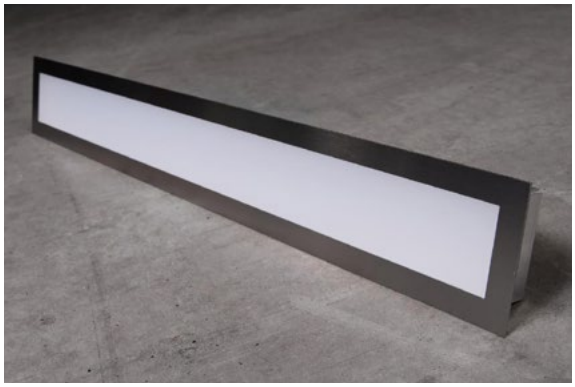
Passiveledlights.eu spolupracuje s firmou NEWLED s.r.o., která je zástupcem firmy Alder Optomechanical Corp. pro Českou a Slovenskou republiku a další státy východní Evropy.

ALDER, německo-tchajwanská společnost, patří již od roku 2003 k předním světovým výrobcům diod a svítildel (nově pod německou značkou LIGHTs).
V rámci specializace na technologie vysokovýkonných světelných diod jsme schopni pokrýt speciální objednávky jednotlivých zákazníků.

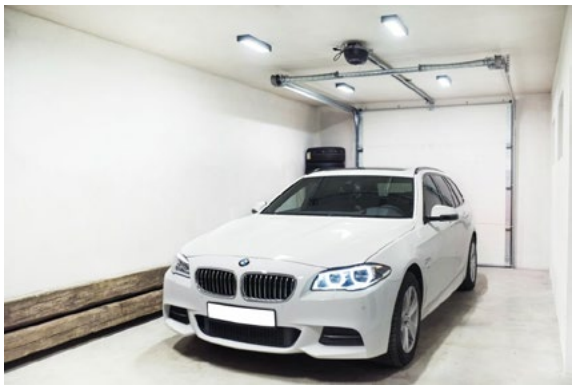
Vlastní vývoj a výroba LED svítildel s diodami ALDER zajišťuje vysokou flexibilitu a znalost produktu.

VYSPĚLÁ LED TECHNOLOGIE

- vlastní vývoj LED svítidel dovoluje kromě standartního sortimentu výrobu svítidel na míru
- nejnovější LED technologie ALDER je okamžitě integrována do výrobků
- vysoká kvalita materiálů a dokonalé sladění jednotlivých komponentů zaručují dlouhou životnost a vysokou efektivnost výrobků
- výroba vlastních LED svítidel v České republice a distribuce německých LED svítidel ALDER pod značkou LIGHTs



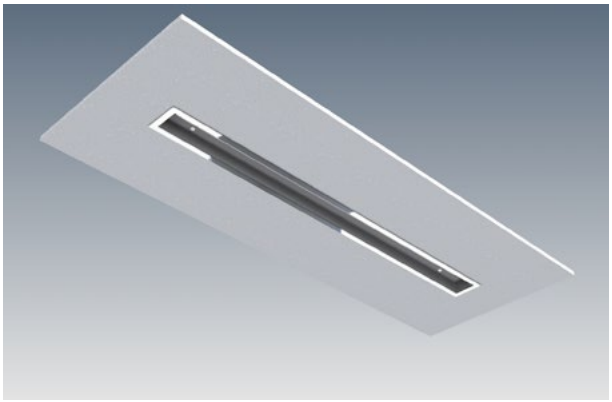
Jsme si vědomi, že naši zákazníci potřebují moderní a úsporné osvětlení s nekompromisním důrazem na výkonnost, návratnost a dlouho životnost. Proto nabízíme pouze výrobky s technologií ALDER, která podléhá přísným normám a certifikaci nejen v rámci Evropské unie.

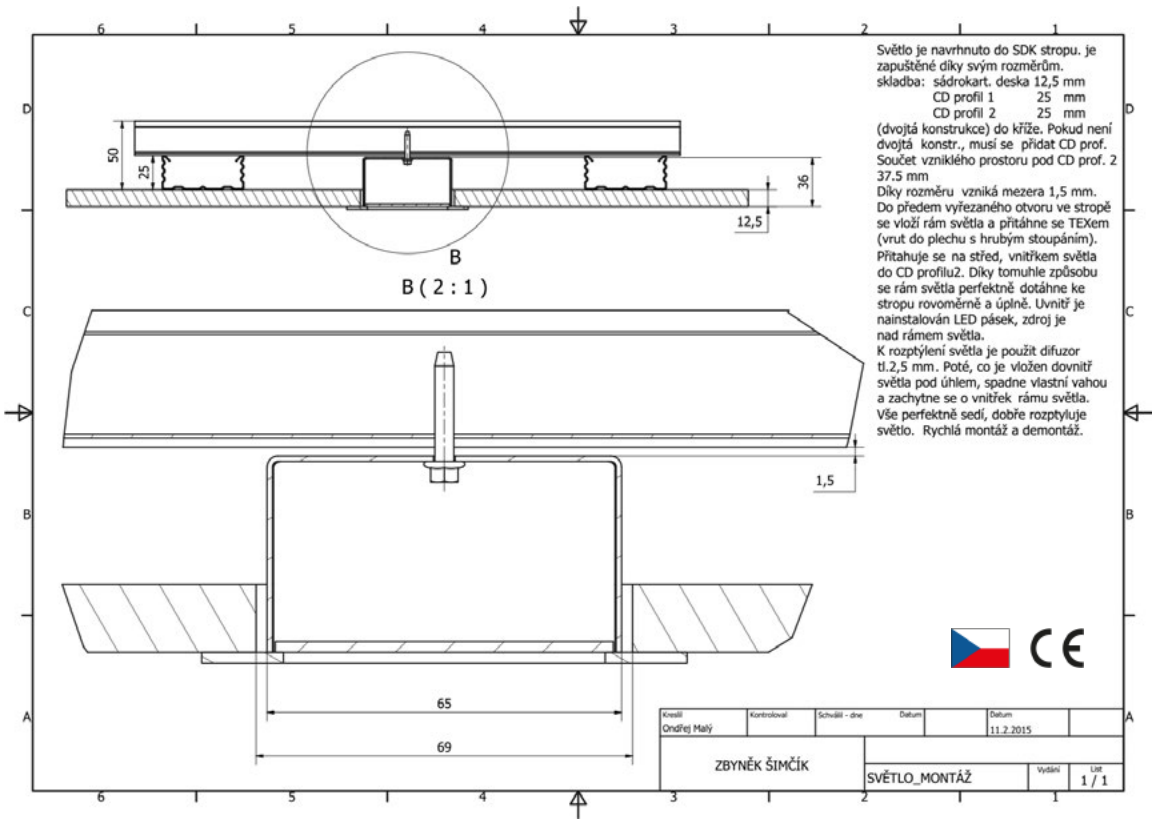


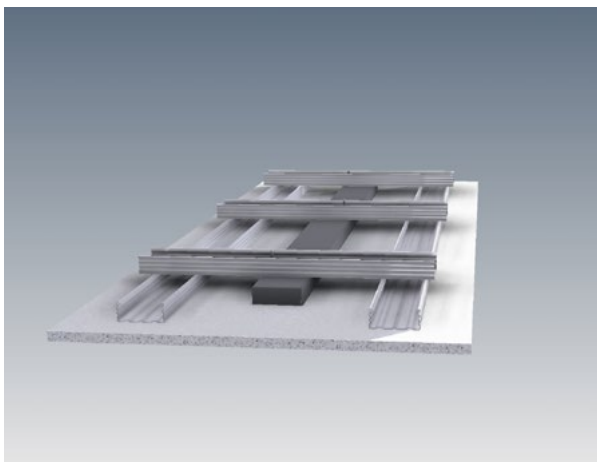
Žeranovice 240, 760 01 Holešov | +420 +420 605 917 497 | passiveledlights@gmail.com | www.passiveledlights.eu

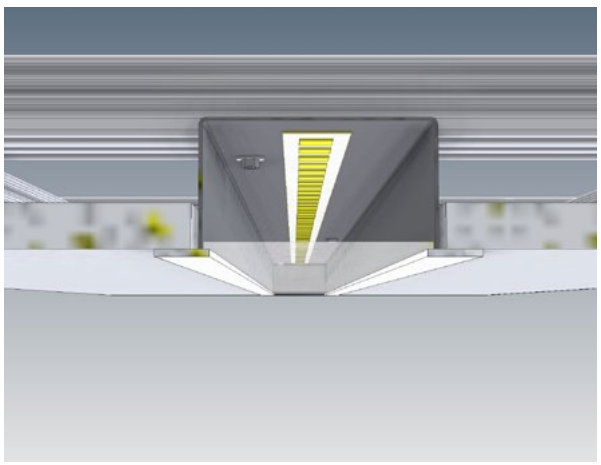
EASY FIX

S námi máte jistotu inovativního produktu, patentovali jsme systém EASY FIX, vlastní řešení s jednoduchou instalací. Stropní LED svítidlo je určeno k zapuštění do sádrokartonových stropů, uchycuje se do vrchního profilu CD při dvojité konstrukci. Odpadá tedy omezení výškou instalačního prostoru sádrokartonu. Díky využití difuzoru je světlo perfektně rozptýleno do celého prostoru interiéru.
Výhodu získáte i v životnosti až 100 000 hodin a záruce celých 60 měsíců.









Žeranovice 240, 760 01 Holešov | +420 605 917 497 | passiveledlights@gmail.com | www.passiveledlights.eu

ZAPUŠTĚNÁ SVĚTLA

600x600 EASY FIX

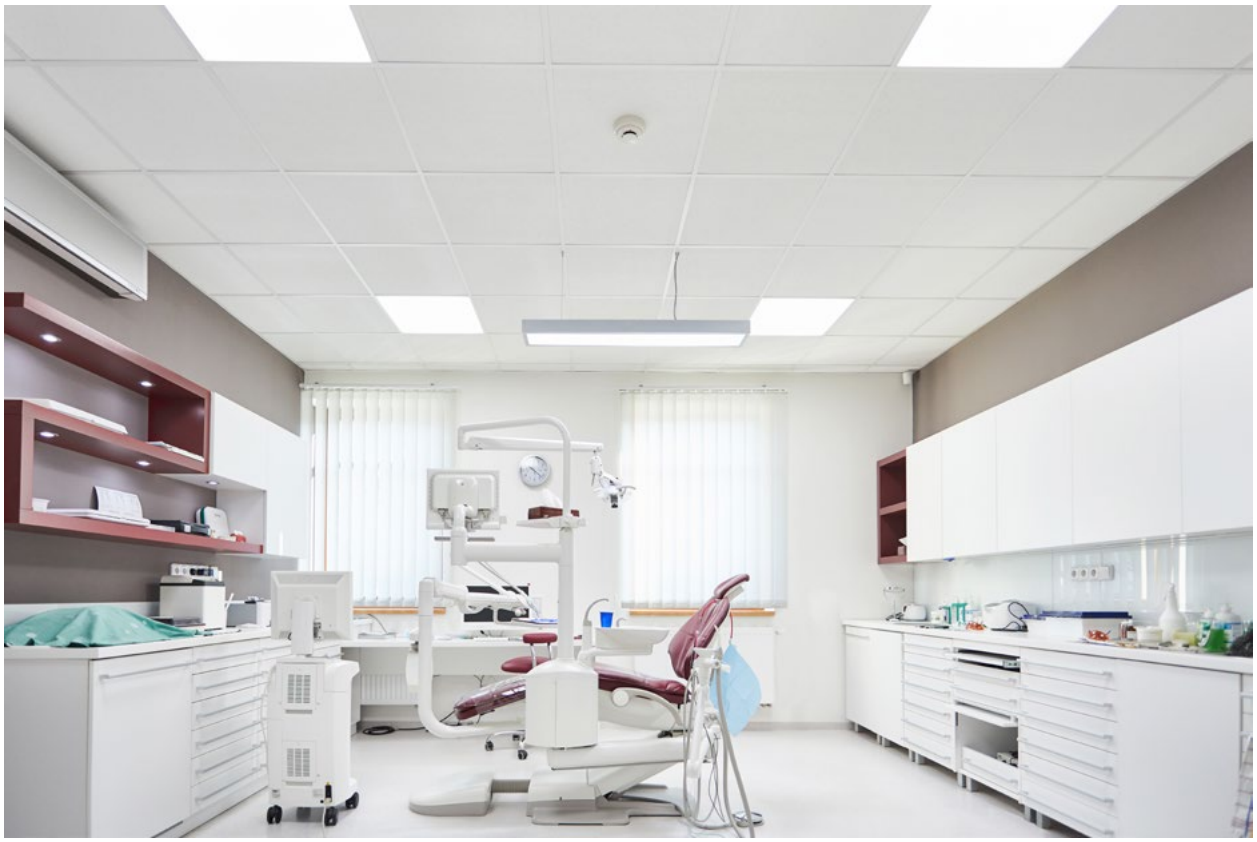
Vestavná svítidla jsou typická pro kancelářské a komerční osvětlení a jsou předurčena do minerálních podhledů. Poskytují vysoce kvalitní výstup světla a nabízejí rovnoměrné osvětlení pracovních prostor se sníženou mírou oslnění. Svítidla jsou k dispozici i v provedení pro montáž do sádrokartonu s označením PCL. Jsou dodávány s mléčným difuzorem a ve třech výkonnostních variantách dle výběru.

39 W
Celkový příkon: 39 W
Světelný tok svítidla: 4 930 lm

45 W
Celkový příkon: 45 W
Světelný tok svítidla: 5 690 lm

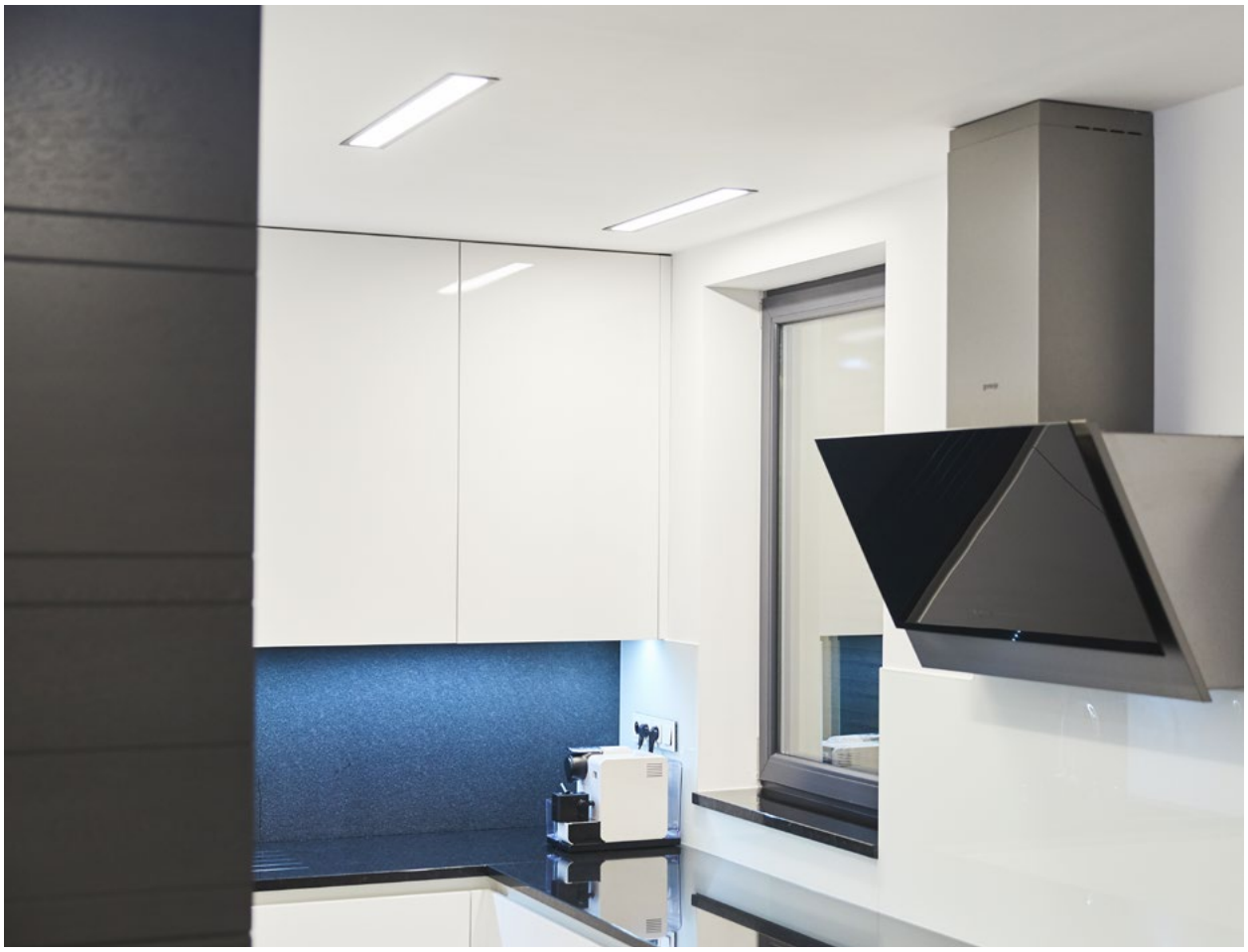
52 W
Celkový příkon: 52 W
Světelný tok svítidla: 6 570 lm

Barevná teplota:
3 000 K, 4 000 K, 5 000 K
Světelný zdroj:
126 ks, LED 5630, FR4
Vyzařovací úhel: 120°
Rozměry: 595x595x60 mm
Hmotnost: 4,3 kg
Účinnost: 165 lm/W



Žeranovice 240, 760 01 Holešov | +420 +420 605 917 497 | passiveledlights@gmail.com | www.passiveledlights.eu

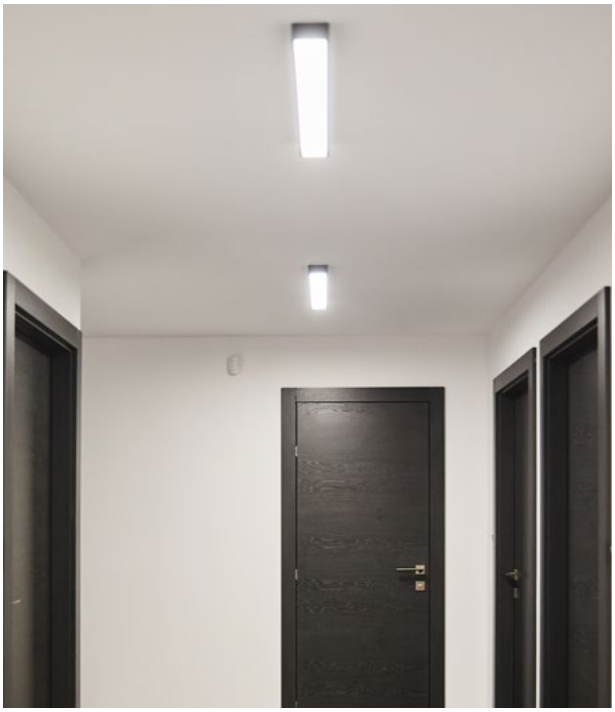
ZAPUŠTĚNÁ SVĚTLA



PASSIVE
LED LIGHTS

PŘISAZENÁ SVĚTLA

Vyřeší osvětlení i v prostorách nevhodných pro zapuštění svítidel. Přiznaná světla ohromí elegantním designem rámů. Volit můžete z kartáčové nerezi, hliníku s nástřikem RAL v různých barevných odstínech a dalších materiálů.



Žeranovice 240, 760 01 Holešov | +420 +420 605 917 497 | passiveledlights@gmail.com | www.passiveledlights.eu

600x600, 400x400

Série svítidel je zpracována v elegantnějším designu a proto je vhodná spíše do kanceláří a obchodních prostor.

Pro svítidla je charakteristická velká světelná účinnost, nízká spotřeba energie a dlouhá životnost.

Velkou výhodou je jednoduchá montáž.

39 W

Celkový příkon: 39 W
Světelný tok svítidla: 4 930 lm

45 W

Celkový příkon: 45 W
Světelný tok svítidla: 5 690 lm

52 W

Celkový příkon: 52 W
Světelný tok svítidla: 6 570 lm

Barevná teplota: 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K
Světelný zdroj: 126 ks, LED 5630, FR4
Vyzařovací úhel: 120°
Rozměry: 620x620x70 mm
Hmotnost: 6,5 kg
Účinnost: 165 lm/W

1 200x215

45 W
5 690 lm

51 W
6 450 lm

58 W
7 330 lm

Barevná teplota: 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K
Vyzařovací úhel: 120°
Rozměry: 1 200x180x68 mm
Hmotnost: 3,7 kg
Účinnost LED: 165 lm/W

625x215

22 W
2780 lm

25 W
3 160 lm

29 W
3 670 lm

Barevná teplota: 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K
Vyzařovací úhel: 120°
Rozměry: 420x330x68 mm
Hmotnost: 2,3 kg
Účinnost LED: 165 lm/W

PASSIVE
LED LIGHTS

PŘISAZENÁ SVĚTLA

Díky výměně stávajícího osvětlení za naše prachotěsná světla zákazník ušetří až 70% el. energie.
Původní naměřená hodnota byla 90 Lux, nyní je hodnota 300 – 340 Lux.
Celková hodnota nasvícení je 65.051 lm se spotřebou 648 W. Rozměr místnosti 12x9x4,35 m.

Žeranovice 240, 760 01 Holešov | +420 +420 605 917 497 | passiveledlights@gmail.com | www.passiveledlights.eu

IP65 EASY FIX 1200x80

Kvalitní a univerzální liniová svítidla jsou vhodná zejména pro osvětlení průmyslových provozů, chodeb i kancelářských prostor.
Vysoký stupeň krytí chrání svítidla před prachovými částicemi a nepříznivými vlivy průmyslových prostor.
Kvalitní hlinikový korpus zajišťuje dokonalý obvod tepla a tvoří nosnou konstrukci pro variabilní způsob instalace.
Svítidla poskytují rovnoměrné osvětlení prostor se širokým úhlem vyzařování.
Standartně se dodávají s mléčným difuzorem, do vyšších výšek lze použít i difuzor čirý.
Svítidlo lze vybavit nouzovým modulem.

45 W

Celkový příkon: 45 W
Světelný tok svítidla: 6 020 lm
Barevná teplota: 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K
Světelný zdroj: 128 ks, LED 5630, hliník
Vyzařovací úhel: 120°
Rozměry: 1 200x80x77 mm
Hmotnost: 2,7 kg
Účinnost LED: 165 lm/W

51 W

Celkový příkon: 51 W
Světelný tok svítidla: 6 820 lm
Barevná teplota: 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K
Světelný zdroj: 128 ks, LED 5630, hliník
Vyzařovací úhel: 120°
Rozměry: 1 200x80x77 mm
Hmotnost: 2,7 kg
Účinnost LED: 165 lm/W

58 W

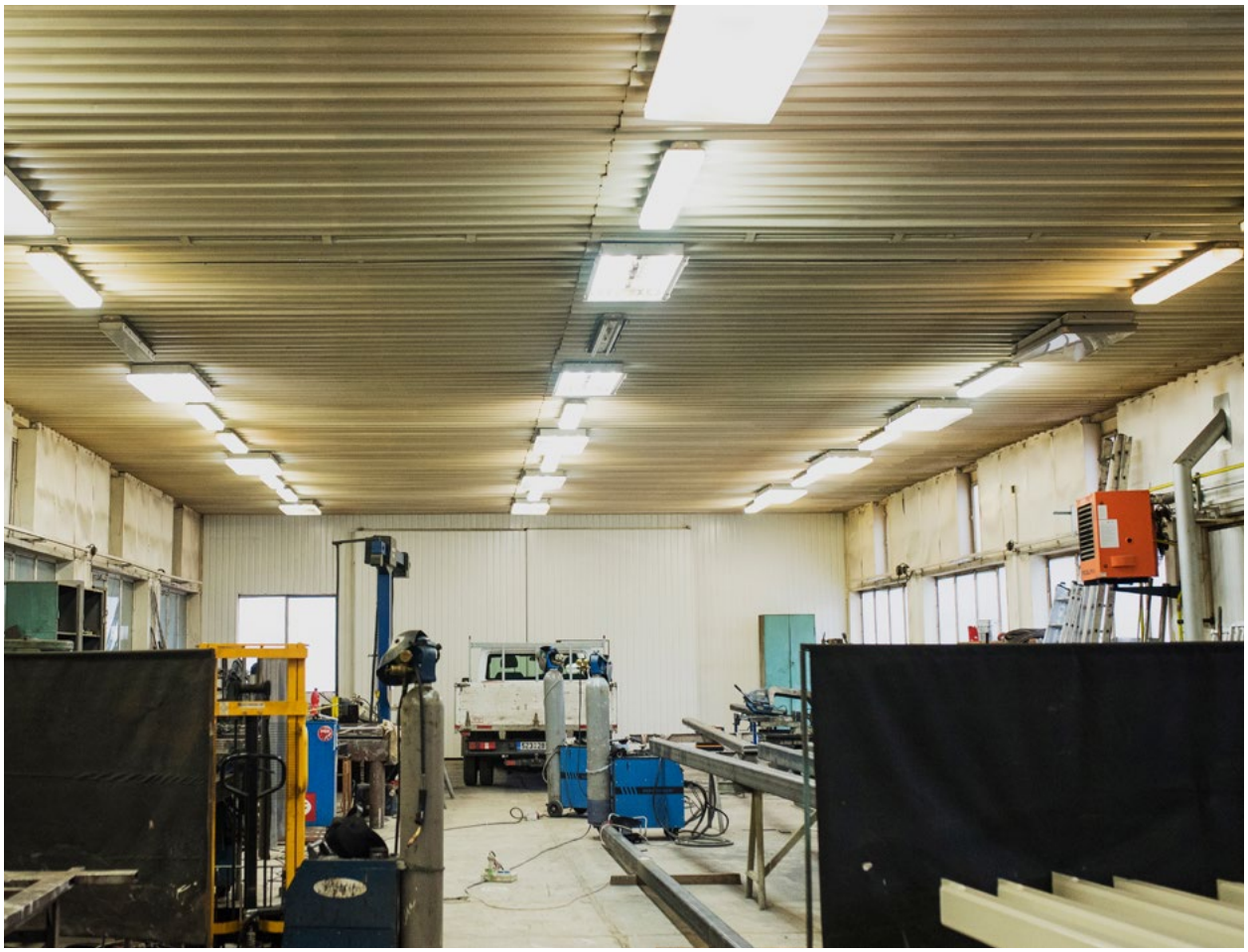
Celkový příkon: 58 W
Světelný tok svítidla: 7 750 lm
Barevná teplota: 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K
Světelný zdroj: 128 ks, LED 5630, hliník
Vyzařovací úhel: 120°
Rozměry: 1 200x80x77 mm
Hmotnost: 2,7 kg
Účinnost LED: 165 lm/W

IP65 EASY FIX 1500x80

67 W

Celkový příkon: 67 W
Světelný tok svítidla: 8 960 lm
Barevná teplota: 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K
Světelný zdroj: 160 ks, LED 5630, hliník
Vyzařovací úhel: 120°
Rozměry: 1 500x80x77 mm
Hmotnost: 3,1 kg
Účinnost LED: 165 lm/W

LINIOVÁ SVÍTIDLA



Žeranovice 240, 760 01 Holešov | +420 +420 605 917 497 | passiveledlights@gmail.com | www.passiveledlights.eu

H AREN - 185, 155, 82 W

S vysokou užitnou hodnotou a zároveň nenáročnou údržbou jsou vhodná pro osvětlení výrobních hal, skladovacích hal, dílen apod.
Robustní konstrukce zajišťuje dokonalý odvod tepla a zároveň tvoří konstrukci s vysokou pevností.

Svítidla s nejnovější LED technologií ALDER poskytují homogenní osvětlení ploch a přispívají tak k příjemnému pracovního prostředí.
Díky vysokému krytí IP67 jsou vhodná i pro venkovní osvětlení.

185 W
25 070 lm, 108 ks LED 5258, hliník

155 W
21 010 lm, 84 ks LED 5258, hliník

82 W
11 120 lm, 84 ks LED 5258, hliník

Barevná teplota: 4 000 K, 5 000 K
Vyzařovací úhel: 120°
Rozměry: 400x400x185 mm
Hmotnost: 11,8 kg
Účinnost LED: 165 lm/W

STREET LIGHT 75, 115, 195 W

Design svítidla odráží nejnovější vědecké poznatky. Bílé světlo a jeho správná distribuce poskytuje účastníkům silničního provozu nejlepší viditelnost a bezpečnost. Svítidlo je vhodné montovat ve výškách 8–20 m, tudíž je použitelné pro mnoho účelů (např. na hlavních, vedlejších i příjezdových cestách, chodnících či parcích).
Modulární systém a vysoce účinná optika zajišťují světelný tok až 24 000 lm (120 lm/W). Světlo je bez zbytečného rozptylu směrováno přesně tam, kam je potřeba: na silnici. Nežádoucí rušivé světlo je redukováno na minimum.
Každý modul osvětluje stejnou plochu a světlo z jednotlivých modulů se multiplikuje do požadované intenzity, což vede k rovnoměrnému nasvícení silnice.

Díky nízké spotřebě elektrické energie a dlouhé životnosti LED, vznikají nemalé úspory provozních nákladů a automaticky se přispívá k redukci CO^2.

75 W

Celkový příkon: 75 W
Světelný tok svítidla: 9 000 lm
Barevná teplota: 4 000 K, 5 000 K
Světelný zdroj: 56 ks LED 5258, hliník
Vyzařovací úhel: 150° / 65°
Rozměry: 813x310x91 mm
Hmotnost: 6,5 kg
Účinnost LED: 151 lm/W

115 W

Celkový příkon: 115 W
Světelný tok svítidla: 13 800 lm
Barevná teplota: 4 000 K, 5 000 K
Světelný zdroj: 112 ks LED 5258, hliník
Vyzařovací úhel: 150° / 65°
Rozměry: 813x310x91 mm
Hmotnost: 6,5 kg
Účinnost LED: 151 lm/W

195 W

Celkový příkon: 195 W
Světelný tok svítidla: 23 000 lm
Barevná teplota: 4 000 K, 5 000 K
Světelný zdroj: 168 ks LED 5258, hliník
Vyzařovací úhel: 150° / 65°
Rozměry: 813x310x91 mm
Hmotnost: 8 kg
Účinnost LED: 151 lm/W

Žeranovice 240, 760 01 Holešov | +420 +420 605 917 497 | passiveledlights@gmail.com | www.passiveledlights.eu

Ukázka svítivosti LED
technologie Street Light 75 W

POULIČNÍ SVĚTLA

STREET LIGHT 24 W

Svítidlo je vyráběno nejnovější LED technologií ALDER, je určeno pro venkovní osvětlení cyklistických stezek. komunikací nižších tříd, parků, chodníků, parkovišť a staveb.
Díky asymetrické optice je velmi efektivní z hlediska rovnoměrného rozložení světelného toku.
Svítidlo má integrovanou bleskojistku a montáž je možná na sloup i výložník.

24 W

Celkový příkon: 24 W
Světelný tok svítidla: 3 180 lm
Barevná teplota: 4 000 K, 5 000 K
Světelný zdroj: 18 ks LED 5258, hliník
Vyzařovací úhel: 150° / 65°
Rozměry: 475x240x100 mm
Hmotnost: 2,8 kg
Účinnost LED: 165 lm/W

STREET LIGHT 40 W

Celkový příkon: 40 W
Světelný tok svítidla: 5 040 lm
Barevná teplota: 4 000 K, 5 000 K
Světelný zdroj: 40 ks LED 5258, FR4
Vyzařovací úhel: 150° / 65°
Rozměry: 690x145x67 mm
Hmotnost: 3 kg

Žeranovice 240, 760 01 Holešov | +420 +420 605 917 497 | passiveledlights@gmail.com | www.passiveledlights.eu

POULIČNÍ SVĚTLA

PASSIVE
LED LIGHTS
WE provide
the best LIGHT
solutions
www.passiveledlights.eu