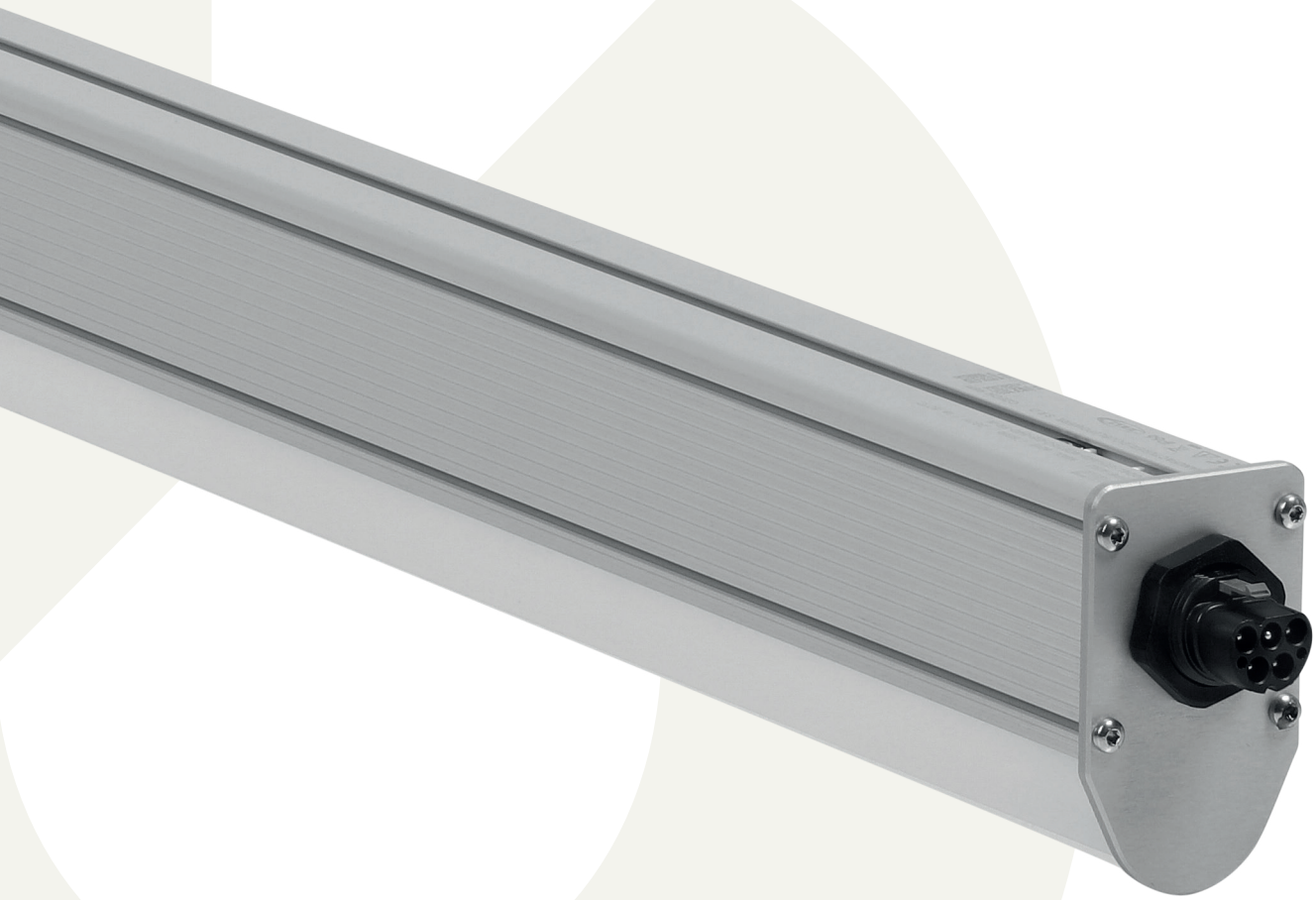


www.doublepower.cz

AIR

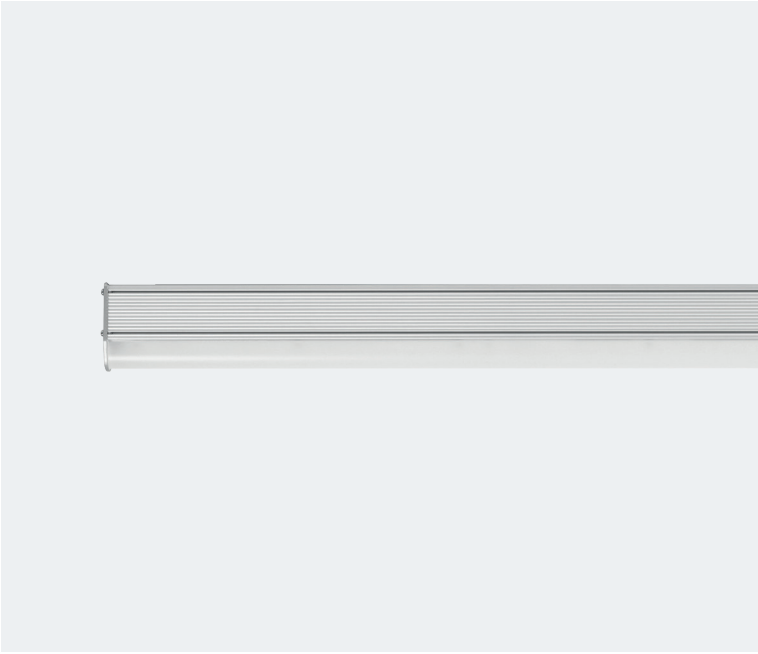
Kompaktní liniové LED svítidlo do náročných prostorů

Krytí IP66
Efektivita svítidla až 190 lm/W
Záruka až 10 let / životnost přes 100 000 hodin
Možnost průběžného zapojení
Robustní hliníkové tělo s účinným odvodem tepla
Vhodná náhrada za svítidla 2 x 36 a 2 x 58 W

doublepower

Jednoduché zavěšení pomocí závěsných ok
a posuvných M6 matic







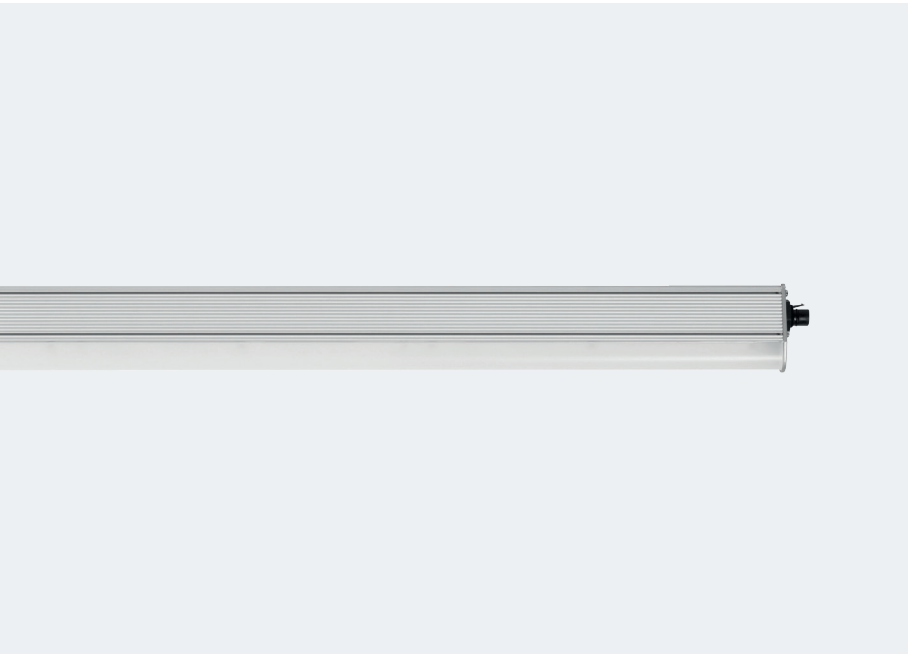
Pro přizpůsobení se podmínkám
je na výběr pět druhů optik

Výkon
Svítidlo doublepower AIR je vyvinuto jako vysoce efektivní řešení pro náročné průmyslové provozy, logistická centra a retail. Díky široké škále světelných charakteristik, včetně asymetrických, dokáže AIR efektivně pokrýt jak otevřené plochy, tak úzké regálové uličky nebo inspekční pracoviště. Variabilita světelných charakteristik a dostupnost různých teplot chromatičnosti (2 700–6 500 K) umožňuje přesné přizpůsobení světla typu prostoru i vizuálním nárokům provozu.

Odolnost a chlazení
Robustní profil s žebrováním, vyrobený z extrudovaného hliníkového profilu s eloxovanou povrchovou úpravou, zajišťuje vysoce účinný odvod tepla z LED čipů a napájecího zdroje, čímž zvyšuje spolehlivost LED diod a elektroniky. Konstrukce svítidla zároveň minimalizuje usazování nečistot, což je důležité pro stabilní dlouhodobý provoz i v náročnějších podmínkách. Krytí IP66, platné včetně konektoru, chrání svítidlo před vnikem prachu i silným proudem vody. Kvalitní komponenty, včetně dlouhoživotnostních LED a průmyslového driveru, přispívají k životnosti přesahující 100 000 hodin v parametru L80B10 při teplotách okolí až +50 °C.

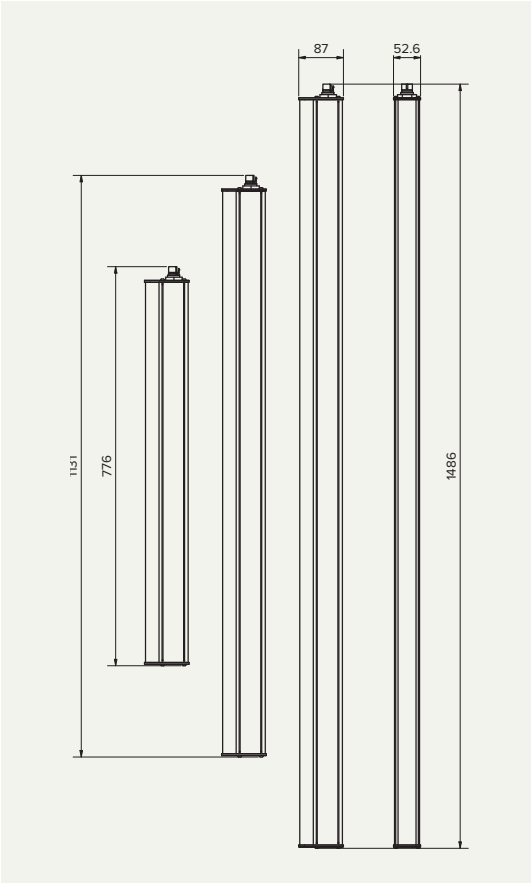
Rychlá instalace a variabilita
Flexibilita a rychlost montáže jsou jedněmi z klíčových výhod AIR. Uchycení pomocí M6 matic umožňuje instalaci na zavěšené konstrukce nebo lištové systémy a průběžné zapojení lze provést bez rozebírání svítidla. Pro připojení je k dispozici konektor, vývodka nebo systém E-CON, což výrazně urychluje montáž i servis. Nabízené varianty krytů, optik a výkonových provedení umožňují přesně zvolit konfiguraci vhodnou pro daný typ projektu. Díky tomu se AIR snadno začlení do nových instalací i modernizací a přináší spolehlivé osvětlení s minimálními provozními náklady.

Robustní profil s žebrováním,
vyrobený z extrudovaného hliníkového profilu



Možnost zapojení pomocí konektoru,
vývodky nebo systému E-CON





Hlavní charakteristiky

Vysoká efektivita až 190 lm/W při Ta 50 °C

Speciální optika s nízkým oslněním
a možností volby úhlů i asymetrických
charakteristik

Dostupné teploty chromatičnosti
2 700–6 500 K a volba čirého nebo
difuzního krytu

Připojení přes konektor, vývodku
nebo systém E-CON pro snadnou
integraci do různých instalací

Možnost vytváření liniových systémů
spojením více svítidel

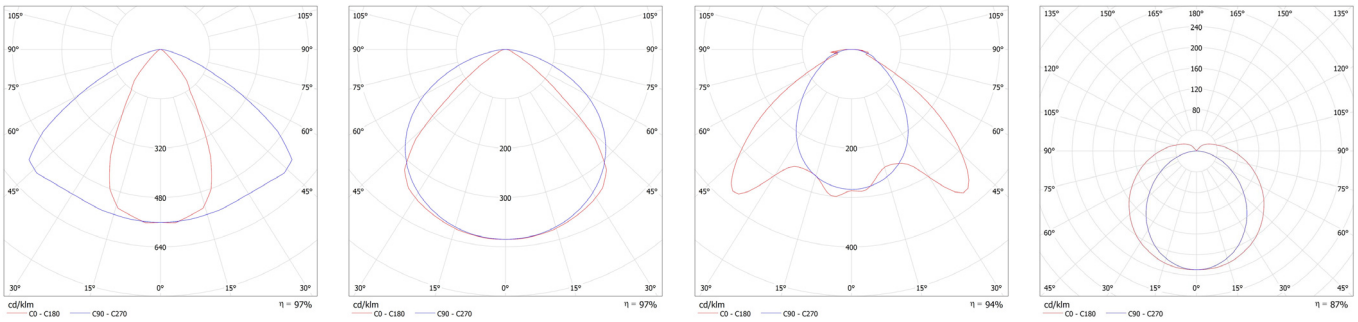
Technické specifikace

	2 moduly	3 moduly	4 moduly
Příkon	21 W	30 W / 36 W	43 W / 56 W
Světelný tok svítidla při 4 000 K	3 789 lm	5 684 lm / 6 736 lm	8 305 lm / 10 366 lm
Efektivita LED čipu / svítidla	201 lm/W / 190 lm/W		
Světelný zdroj	doublepower!! L128, 2 700 – 6 500 K		
Životnost světelného zdroje	L80B10 > 100 000 h at Ta +50 °C		
Přední kryt / tělo svítidla	PMMA (semi transparent) / hliníkový profil		
Třída ochrany	IP66		
Provozní teploty	–20 °C ~ +50 °C		
Optický systém	Lineární difuzní optika		
Ostatní	Bez stroboskopického efektu		
	Možnost plynulé regulace DALI / DSI, možnost zapojení do komplexního řídícího systému DALI/KNX		
Výrobce	doublepower!! s.r.o. Česká republika		
Poznámka	Platí pro verzi 30 W s barevnou teplotou 4 000 K a semi transparentní optikou. Charakteristicky ostatních verzí se mohou mírně lišit, a to především v závislosti barevné teplotě a materiálu.		

Rozměry / cm

Kód	Název	Hmotnost (kg)	Délka	Šířka	Výška
EU-AR2-2BEY24-SS-840-FR-N	doublepower!! AIR 21 W	1.2	74	5,3	8,9
EU-AR2-3BEY33-SS-840-FR-N	doublepower!! AIR 30 W	1.7	113	5,3	8,9
EU-AR2-4CYY39-SS-840-FR-N	doublepower!! AIR 36 W	1.7	113	5,3	8,9
EU-AR2-4BGE46-SS-840-FR-N	doublepower!! AIR 43 W	2,4	148	5,3	8,9
EU-AR2-4CEY58-SS-840-FR-N	doublepower!! AIR 56 W	2,4	148	5,3	8,9
EU-AR2-4BGE-xEx-xxx-FR-N	doublepower!! AIR battery 44 W	2,9	150	5,3	8,9

Vyzařovací charakteristika



doublepower

doublepower!! s.r.o.
Dubská 1011, 272 03 Kladno

info@doublepower.cz
www.doublepower.cz