



DOUBLEPOWER!! AIR

LINIOVÉ LED SVÍTIDLO

S EXTRÉMNÍ ÚČINNOSTÍ

DO NENÁROČNÝCH PROVOZŮ

DOUBLEPOWER!! AIR

- Efektivita světelného toku svítidla až 164 lm/W
- Účinný odvod tepla díky speciálnímu hliníkovému profilu s žebrováním
- Životnost svítidla 60 000 hodin (L80B10)
- Možnost řazení modulů za sebe – různé výkonové varianty
- Záruční doba 8 let

doublepower!!
industrial lighting | intelligent | efficient



DOUBLEPOWER!! AIR

LINIOVÉ LED SVÍTIDLO

S EXTRÉMNÍ ÚČINNOSTÍ

DO NENÁROČNÝCH PROVOZŮ

Hlavní charakteristiky

- Nejefektivnější náhrada především zářivkových svítidel v nenáročném průmyslovém prostředí, logistických provozech a retailu
- Vysoká efektivita světelného toku svítidla 132–164 lm/W
- Hliníkový profil zodpovědně navržený pro účinný odvod tepla
- K dispozici ve variantě HE (High Efficiency, maximalizace účinnosti) a HO (High Output, maximalizace světelného toku)
- Různé výkonové varianty
- Volitelná teplota chromatičnosti 3000–6500 K
- Třída ochrany krytu IP 43
- K dispozici celá řada vyzářovacích charakteristik
- Přední kryt v čířém nebo difúzním provedení
- Snadná a rychlá instalace

Modularita a variabilita

Svítidlo doublepower!! AIR dodáváme v základních provedeních HE a HO. Verze HE maximalizuje účinnost svítidla až na 164 lm/W. Verze HO maximalizuje množství světelného toku vyzářeného svítidlem a účinnost svítidla je v tomto provedení až 156 lm/W. Svítidlo je k dispozici v pěti výkonových variantách pro každou z verzí.

Konstrukce svítidla

Jednoduchý, účelný a estetický design svítidla omezuje usazování prachu a podporuje rychlý odvod tepla od LED čipů a napáječů. Přestože jsme doublepower!! AIR vytvořili pro méně náročné aplikace, kvalitnímu provedení těla jsme věnovali nejvyšší pozornost.

Použití

Svítidlo doublepower!! AIR je určeno do nenáročných provozů v lehkém průmyslu, logistice a retailu. Je vhodné pro lokální osvětlení, osvětlení pracovišť kontroly a k pokrytí dalších prostor, které vyžadují intenzivní a kvalitní osvětlení současně. Díky variabilitě vyzářovacích charakteristik uspěje doublepower!! AIR i při osvětlování regálových uliček nebo vnitřních prostor regálů.

Optický systém a přední kryt

Zákazník si může vybrat z několika vyzářovacích charakteristik svítidla včetně asymetrických a ze dvou předních krytů v čířém nebo difúzním provedení.

Snadná a rychlá instalace

Nastavením rozteče závěsných bodů lze svítidlo přizpůsobit nejrozličnějším závěsným a lištovým systémům.



Svítidlo řady AIR je k dispozici v různých výkonových variantách od 19,10 W do 85,20 W (3 144 lm až 13 292 lm).

POTŘEBUJETE DALŠÍ INFORMACE? OBRAŤTE SE NA NÁS. RÁDI JE DOPLNÍME.
ZAVOLEJTE +420 222 312 917 NEBO NAPIŠTE NA [INFO@DOUBLEPOWER.CZ](mailto:info@doublepower.cz).



Svítidla používají spolehlivé LED pásy Tridonic LLE G4 ADVANCE s volitelnou teplotou chromatičnosti 3000-6500 K. Optický systém umožňuje výběr z celé řady vyzářovacích charakteristik.



Kvalitně provedený hliníkový profil s žebrováním po stranách zajišťuje rychlý odvod tepla. Přední kryt je k dispozici v čířém či difúzním provedení.



Standardní konektor může být na přání zákazníka nahrazen jiným řešením na míru.





Specifikace

	2 moduly	3 moduly	4 moduly	5 modulů	6 modulů
Příkon [HIGH EFFICIENCY TYP]	19,10 W	28,65 W	38,20 W	47,80 W	57,30 W
Příkon [HIGH OUTPUT TYP]	28,40 W	42,60 W	56,80 W	71,00 W	85,20 W
Světelný tok svítidla [HIGH EFFICIENCY TYP] při 4 000K	3 144 lm	4 717 lm	6 288 lm	7 861 lm	9 433 lm
Světelný tok svítidla [HIGH OUTPUT TYP] při 4 000K	4 431 lm	6 647 lm	8 862 lm	11 077 lm	13 292 lm
Efektivita čipu / svítidla [HIGH EFFICIENCY TYP]	171 lm/W / 165 lm/W [174 lm/W / 168 lm/W při 5 000K]				
Efektivita čipu / svítidla [HIGH OUTPUT TYP]	162 lm/W / 156 lm/W [163 lm/W / 157 lm/W při 5 000K]				
Světelný zdroj	TRIDONIC LLE G4 ADVANCE LED pásek, 3000 - 6500K				
Životnost	L80B10 = 60 000 hodin při Ta -25°C ~ +35°C				
Přední kryt	PMMA optika / difuzní provedení				
Tělo svítidla	Tažený eloxovaný hliníkový profil				
	Vysoce účinný odvod tepla pro optimální teplotní management svítidla				
	Nízké provozní teploty svítidla a komponentů				
Krytí	IP43				
Provozní teploty	-25°C ~ +50°C				
Optický systém a reflektory	Lineární optika 40°/ 60°/ 90°/ 110° / asymetrické verze / difuzní optika				
Ostatní	Bez stroboskopického efektu u otáčivých strojů				
	Možnost plynulé regulace DALI / DSI, možnost zapojení do komplexního řídicího systému doublepower DALI/KNX				
Výrobce	doublepower!! s.r.o. Czech Republic				

Rozměry / cm (zavěšené svítidlo)

Kód	Název	Hmotnost [kg]	Délka [cm]	Šířka [cm]	Výška [cm]
DP-AR-209-HE-SS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HE 19W	1,55	60	5	6,5
DP-AR-309-HE-SS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HE 29W	2,3	88	5	6,5
DP-AR-409-HE-SS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HE 38W	3,05	116	5	6,5
DP-AR-509-HE-SS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HE 48W	3,8	144	5	6,5
DP-AR-609-HE-SS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HE 57W	4,65	172	5	6,5
DP-AR-209-HE-DS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HE 19W, DALI	1,55	60	5	6,5
DP-AR-309-HE-DS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HE 29W, DALI	2,3	88	5	6,5
DP-AR-409-HE-DS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HE 38W, DALI	3,05	116	5	6,5
DP-AR-509-HE-DS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HE 48W, DALI	3,8	144	5	6,5
DP-AR-609-HE-DS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HE 57W, DALI	4,65	172	5	6,5
DP-AR-214-HO-SS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HO 28W	1,55	60	5	6,5
DP-AR-314-HO-SS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HO 43W	2,3	88	5	6,5
DP-AR-414-HO-SS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HO 57W	3,05	116	5	6,5
DP-AR-514-HO-SS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HO 71W	3,8	144	5	6,5
DP-AR-614-HO-SS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HO 85W	4,65	172	5	6,5
DP-AR-214-HO-DS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HO 28W, DALI	1,55	60	5	6,5
DP-AR-314-HO-DS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HO 43W, DALI	2,3	88	5	6,5
DP-AR-414-HO-DS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HO 57W, DALI	3,05	116	5	6,5
DP-AR-514-HO-DS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HO 71W, DALI	3,8	144	5	6,5
DP-AR-614-HO-DS-xxx-xx-N	doublepower!! AIR HO 85W, DALI	4,65	172	5	6,5

Vyzařovací charakteristiky



