

DAY



LED LINIOVÉ SVÍTIDLO

DOUBLEPOWER!! DAY

**DOUBLEPOWER!! DAY – MIMOŘÁDNĚ FLEXIBILNÍ
LINIOVÉ LED SVÍTIDLO S VYSOKOU EFEKTIVITOU
A NÍZKOU MÍROU OSLNĚNÍ**

- Originální koncept s mnoha variantami výkonů a vyzařovacích charakteristik
- Efektivita světelného toku svítidla až 165 lm/W
- Nízká míra oslnění
- Životnost L80B50 přes 105 000 hodin
- Třídy ochrany krytu IP20–IP66
- Neomezená záruka 8 let

doublepower!!

industrial lighting | intelligent | efficient

Hlavní charakteristiky

- Výjimečná modularita díky libovolným kombinacím 1–8 modulů s různým výkonem a různými vyzařovacími charakteristikami
- Efektivita světelného toku svítidla až 165 lm/W při Ta 45 °C.
- Nízká míra oslnění a vysoká světelná pohoda díky speciální konstrukci svítidla a zvolenému optickému systému
- Životnost svítidla L80B50 přes 105 000 hodin při Ta 45 °C
- Třídy ochrany krytu IP20–IP66
- Možnost dispoziční čirý nebo opálový kryt
- Volitelný rámeček pro další snížení faktoru oslnění
- Jednoduché zavěšení pomocí konektoru, průchozího zapojení nebo vývodky

Extrémní modularita a variabilita

Svítidlo doublepower!! DAY dodáváme v provedení HE (maximální efektivita světelného toku) a HO (maximální světelný tok). Možnost libovolné kombinace až 8 modulů s různými výkony a vyzařovacími charakteristikami řadí svítidlo k nejvíce modulárním průmyslovým svídlům na trhu. Umožňuje světelné řešení dokonale přizpůsobené konkrétním podmínkám a požadavkům.

Nízké oslnění při vysoké efektivitě

I přes vysokou efektivitu světelného toku zajistí svítidla doublepower!! DAY perfektní světelnou pohodu bez nepříjemného oslnění. Ve všech montážních výškách a při jakékoli úrovni osvětlení zůstávají hodnoty oslnění hluboko pod přípustnými limity. Spojení vysoké efektivity a nízkého oslnění jsme dosáhli speciálním optickým systémem a rozložením vyzařovacích ploch.

Udržitelnost

Průmyslové osvětlení je skutečně efektivní, jen když jsou světelné podmínky, spotřeba energie a celková funkčnost systému stabilní po dostatečně dlouhou dobu. Stejně jako ostatní naše svítidla, i doublepower!! DAY jsme navrhli s nejvyššími nároky na dlouhodobou udržitelnost.

Základní životnost svítidla v parametru L80B10 je min. 80 000 hodin, v parametru L80B50 dokonce přes 105 000 hodin. Zásluhu na tak dlouhé životnosti mají i unikátní hliníkové tělo svítidla a nízké napájecí proudy, díky kterým komponenty pracují ve výjimečném komfortu, hluboko pod mezními teplotami.



*Možnosti zapojení
konektorem / průchozím / vývodkou.*



*Rozsáhlé možnosti uchycení. Přizpůsobení
nejrůznějším lištovým systémům.
Možnost přisazené montáže.*



Provedení s 3 a 4 moduly. K dispozici provedení s 1 – 8 moduly.



*Účinné chlazení LED čipů a napájecího
speciálně navrženému hliníkovému tělu svítidla.*



Kryt přesně na míru konkrétnímu provozu

Průmyslová svítidla doublepower!! DAY dodáváme ve třídách ochrany krytu IP20 až IP66. Provedení skleněného krytu volíme podle reálných provozních podmínek a požadavků na udržitelnost všech světelných parametrů. I to přispívá k efektivitě našich svítidel.

Snadná instalace

Konstrukce svítidel a varianty provedení s konektorem, průchodkou i vývodkou umožňují rychlé, snadné a finančně nenáročné uchycení za všech podmínek. Svítidlo doublepower!! DAY můžete kombinovat s libovolnými typy závěsných i lištových svítidel.

Rozměry / cm / kg

model	váha	délka	výška	šířka
2x modul	3,2	64,2	8,3	11,2
3x modul	4,4	96,3	8,3	11,2
4x modul	5,6	128,4	8,3	11,2
5x modul	6,8	160,5	8,3	11,2
6x modul	8	192,6	8,3	11,2
7x modul	9,2	224,7	8,3	11,2
8x modul	10,4	256,8	8,3	11,2



Svítidlo doublepower!! DAY se přizpůsobí nejrůznějším instalačním omezením, díky modularitě a variabilitě nabídne skutečně efektivní osvětlení vašich provozů a zároveň vysoký světelný komfort pro zaměstnance.



Konstrukce svítidla a optický systém zajišťují velmi nízkou míru oslnění.

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).



Specifikace	2 moduly	3 moduly	4 moduly	5 modulů	6 modulů	7 modulů	8 modulů
Přikon varinta HE	22,6 W	33,9 W	45,2 W	56,5 W	67,8 W	79,1 W	90,4 W
Přikon varinta HO	26 W	39 W	52 W	65 W	78 W	91 W	104 W
Světelný tok svítidla při 4 000K HE	3 726 lm	5 588 lm	7 451 lm	9 314 lm	11 177 lm	13 039 lm	14 902 lm
Světelný tok svítidla při 4 000K HO	4 221 lm	6 331 lm	8 441 lm	10 551 lm	12 662 lm	14 772 lm	16 882 lm
Efektivita čipu / svítidla HE	181 lm/W / 165 lm/W						
Efektivita čipu / svítidla HO	178 lm/W / 162 lm/W						
Světelný zdroj	čip Samsung 2700K- 6500K						
Životnost	L80B10 = 80 000 hodin, L80B50 = 105 000 hodin při Ta +45°C						
Přední kryt	PMMA optika						
Tělo svítidla	Tažený eloxovaný hliníkový profil						
	Vysoce účinný odvod tepla pro optimální teplotní management svítidla						
	Nízké provozní teploty svítidla a komponentů						
Krytí	IP20 - IP66						
Provozní teploty	-25°C ~ +50°C						
Optický systém a reflektory	Lineární optika 60° / 90° / 85°+ 40°, asymetrické a speciální charakteristiky						
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						

Vyzařovací charakteristiky

