



DOUBLEPOWER!! RAY

DŮMYSLNÉ OSVĚTLENÍ

REGÁLOVÝCH ULIČEK

DOUBLEPOWER!! RAY

- Vynikající speciálně pro skladové prostory
- Současné osvětlení podlahy i regálových stěn
- Vysoce efektivní a rovnoměrné nasvětlení
- Mimořádná životnost a udržitelnost parametrů
- Záruka 8 let

doublepower!!
industrial lighting | intelligent | efficient



DOUBLEPOWER!! RAY

DŮMYSLNÉ OSVĚTLENÍ

REGÁLOVÝCH ULIČEK

Hlavní charakteristiky

- Kombinace optik s různými vyzařovacími charakteristikami v jediném svítidle pro rovnoměrné nasvícení stěn regálů i podlah uliček
- Efektivita světelného toku 140,22 lm/W pro Ta až +50 °C
- Výkonový teplotní management svítidla
- Variabilní systém uchycení
- Třída ochrany krytu IP54
- Životnost L80B10 100 000 hodin
- Záruka 8 let

Jedinečný způsob nasvícení regálových uliček

Skutečné nároky průmyslových a skladových provozů jsou obvykle větší než požadavky odpovídajících norem. Pro regálové uličky ve skladech stanovuje většina evropských norem úroveň osvětlení na podlaze. To svítidla doublepower!! RAY beze zbytku splňují. Asymetrická vyzařovací charakteristika bere v potaz podlouhlý tvar regálové uličky a osvětluje ji s vysokou efektivitou.

Zaměstnanci skladů ale také potřebují vidět na zboží v regálech. Proto jsme svítidla doublepower!! RAY doplnili dalšími optickými prvky s takovou vyzařovací charakteristikou, která dokonale osvětlí i boky regálů v celé jejich délce a výšce.

Konstrukce a teplotní management

Svítidlo doublepower!! RAY je vybaveno unikátním hliníkovým tělem s vysoce účinným odváděním tepla z LED čipu na chladič.

Ačkoliv logistické haly netrpí extrémními teplotami, dobře chlazený čip je výhodou i zde. Stejně jako ostatní elektronika pracuje v komfortních podmínkách, což výrazně zpomaluje změny světelných parametrů svítidla a prodlužuje jeho životnost.



Kombinací dvou různých optik dosahujeme optimálního nasvícení regálových uliček i regálů samotných při velmi nízké energetické spotřebě.



Díky fyzickému oddělení LED chipů a napájecímu pracuje systém v komfortních teplotních podmínkách.



Promyšlený systém chlazení zajišťuje rychlý odvod tepla a prodlužuje tím životnost svítidla.



Čipy CREE XP-L s vynikající efektivitou 140,22 lm/W, efektivita svítidla 119,89 lm/W.





Speciální teplovodivý materiál a promyšlený postup jeho aplikace vylučují netěsnosti, což přispívá k rychlému a účinnému přenosu tepla z čipu na chladič. Navíc jsou LED zdroje a napáječe osazeny v oddělených tělech s vlastním chlazením. Pracují tak v bezpečné vzdálenosti od svých teplotních limitů.

Na rozdíl od vysokých teplot, prašnosti sklady ušetřeny nejsou. V běžném logistickém provozu se svítidla zapráší velmi rychle. Při nevhodné konstrukci se nečistota dostane i dovnitř svítidel. Tím klesá jejich účinnost, zvyšuje se riziko přehřívání a poruch. Abychom tomuto vývoji zabránili, opatřili jsme svítidla doublepower!! RAY krytem s vysokou třídou ochrany.

LXXBXX – přemýšlejte i o dlouhodobých nákladech

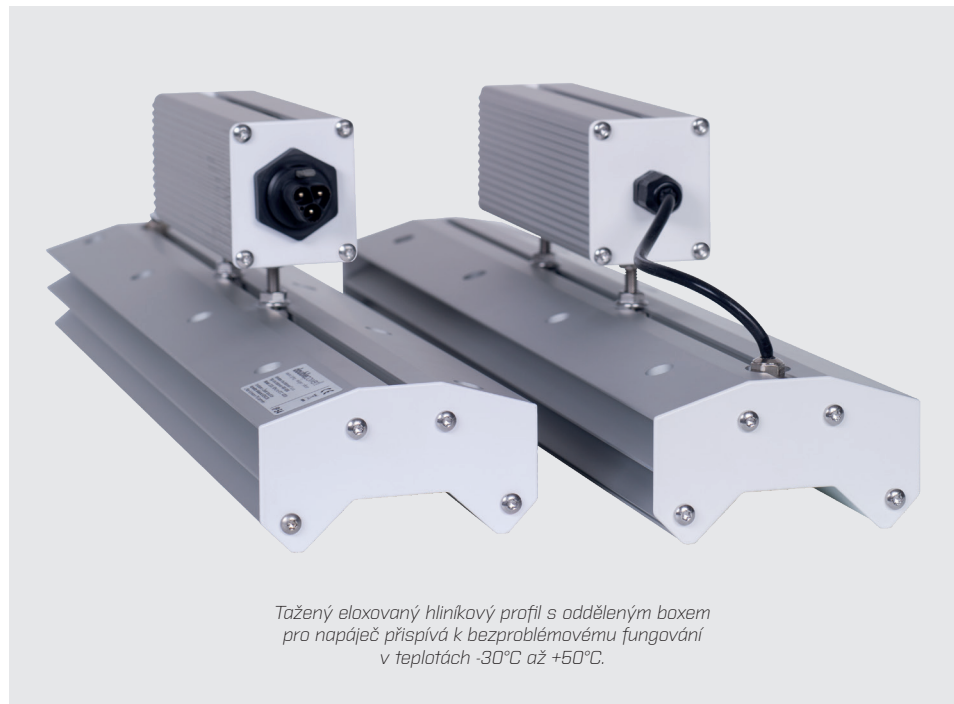
Životnost L80B10 pro svítidlo doublepower!! RAY je rovna 100 000 hodin.

Parametr LXXBXX je velmi užitečný pro ekonomické hodnocení projektů. Při posuzování nákladů na vlastnictví ukáže, že instalace levnějších svítidel s horším parametrem LXXBXX váš projekt z důvodu dřívější obměny svítidel paradoxně prodraží.

Instalace musí být snadná, rychlá a levná

Možnost nastavit rozteč závěsných bodů spolu s IP68 konektorem garantuje rychlou a snadnou montáž. Svítidlo se přizpůsobí nejrozličnějším lištovým a závěsným systémům.

POTŘEBUJETE DALŠÍ INFORMACE? OBRAŤTE SE NA NÁS. RÁDI JE DOPLNÍME.
ZAVOLEJTE +420 222 312 917 NEBO NAPIŠTE NA INFO@DOUBLEPOWER.CZ.



Tažený eloxovaný hliníkový profil s odděleným boxem pro napáječ přispívá k bezproblémovému fungování v teplotách -30°C až +60°C.

DOUBLEPOWER!! RAY

DŮMYSLNÉ OSVĚTLENÍ

REGÁLOVÝCH ULIČEK



Nízký faktor oslnění díky rozložení světelného toku mezi 12 čipů.



Jedinečná robustní konstrukce s vysokým stupněm krytí IP54 zabraňuje pronikání nečistot do svítidla.





Specifikace

Příkon	39,60 W
Světelný tok zdroje	5 553 lm
Světelný tok svítidla	4 748 lm
Efektivita čipu	140,22 lm/W
Efektivita svítidla	119,89 lm/W
Světelný zdroj	CREE XP-L, 4 000K, Ra 80
Životnost	L80B10 = 100 000 hodin
Přední kryt	Prismatická čočka Vysoká propustnost světla, nedegraduje během času
Tělo svítidla	Tažený eloxovaný hliníkový profil Vysoce účinný odvod tepla pro optimální teplotní management svítidla Nízké provozní teploty svítidla a komponentů
Krytí	IP54
Provozní teploty	-30°C ~ +50°C
Optický systém	Prismatická čočka 47°+ 14° Ideální nasvícení uliček i boků regálů současně a s vysokou rovnoměrností Omezení oslnění – více vyzařovacích bodů, zapuštění vyzařovací plochy do těla svítidla
Další	Možnost plynulé regulace DALI / DSI, možnost zapojení do komplexního řídicího systému doublepower DALI/KNX
Výrobce	doublepower!! s.r.o. Česká republika

Rozměry / cm

	RAY 40W (DALI)
Délka svítidla bez konektoru	55,3
– s nezapojeným konektorem	55,3
– se zapojeným konektorem	55,3
Šířka svítidla	10
Výška svítidla	13
– včetně ok pro zavěšení	17
– včetně ok pro zavěšení a karabiny	21,5
Hmotnost svítidla (kg) vč zdrojů, bez zapojeného konektoru a ok	2,6

Vyzařovací charakteristiky

