

LINE LED-M OPT

„TOP LED“ vyrobené v EU

- účinný svetelný tok viac ako 160lm / W
- záruka 5 rokov!
- životnosť LED viac ako 70 000hod., LED driver 100 000hod.!
- špičkový optický systém
- rýchla a jednoduchá montáž
- samostatné svietidlo, montáž do línie

5y - guarantee

160 lm/W



LED SVIETIDLO NOVEJ GENERÁCIE. TOP ÚČINNOSŤ! NIE JE LED ako LED!

LED svietidlo je vnímané ako úsporná alternatíva svietenia, čo je aj pravda. Na trhu sa predávajú svietidlá so svetelným výkonom od 80lm/W až po 160lm/W. Správnu voľbou svietidla môžete dosiahnuť až 50% úsporu spotrebovanej energie.

Výberom LED svietidla z kvalitných komponentov môžete dosiahnuť ďalšiu úsporu 50% práve dlhšou životnosťou. Ďalšiu úsporu je možné dosiahnuť správne zvoleným ovládaním osvetlenia. K tomu ponúkame alternatívy inteligentného riadenia osvetlenia cez rozhranie DALI, možnosť ovládania pomocou mobilného telefónu Bluetooth alebo cez Corridor funkciu (plne automatický systém spínania).

Svietidlo s kvalitným optickým systémom Vám zabezpečí komfortné osvetlenie (svetelnú pohodu), a tým aj komfortné pracovné prostredie.



5y - guarantee

160 lm/W



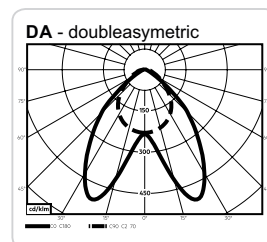
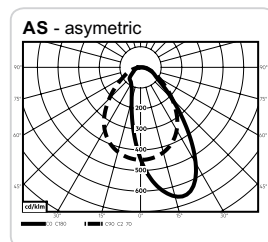
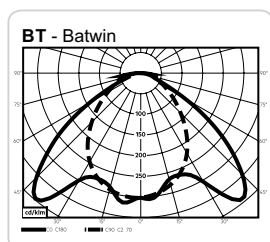
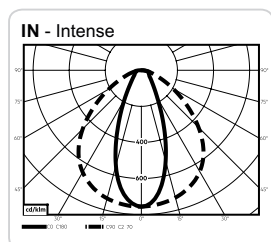
Samostatné stropné / závesné svietidlo.

Priebežná montáž, spájané do rady, prepojovacia kabeláž jednofázová, jednofázová+DALI, jednofázová+DALI+autonómny núdzový modul 1-3hod.

Montáž do línie, konektory 3, 5, 6P wago, inštalácia - prekáblovanie 3, 5, 6 x1,5 (2,5mm²)

Ovládanie osvetlenia: DALI, DALI-2, Switch DIMM, Corridor, 1-10V, Bluetooth

Optický systém: IN symetrický 45°, BT symetrický 60°, AS asymetrický, DA dvojitá asymetrika





LINE LED-M OPT

Svietidlo je vyrábané v troch dĺžkach.

- 1200 mm
- 1500 mm
- 1800 mm

Výber farby vyžarovaného svetla:

3000, 4000, 5000, 6500K

Najpoužívanější štandard: 4000K

LED modul - s nízkou farebnou toleranciou (MacAdam3)

- svetelný tok až 200lm/W, CRI > 80
- dlhá životnosť až > 72 000 hod. (450mA, L80/F10)

Ovládanie / spínanie svietidla

- Štandardné spínanie ON/OFF vypínačom
- **DALI / DALI-2** riadenie. Kompletná ponuka všetkých riadiacich komponentov potrebných k inštalácii.
- **CorridorFunction** - ovládanie a spínanie svetelnej sústavy podľa naprogramovaných parametrov a pomocou DALI senzoru.
- **Bluetooth** - ovládanie a stmievanie svetelnej sústavy pomocou inteligentného spínača (1), mobilného telefónu alebo tabletu. Nastavenie, programovanie aj ovládanie je možné pomocou voľne stiahnuteľnej aplikácie.



Použitie:

svietidlo je vhodné na osvetlenie komerčných, administratívnych, skladových a výrobných priestorov. Práve širokou škálou optických systémov sa dá svetelná sústava navrhnuť presne podľa požiadaviek. Asymetrická optika „AS“ na osvetlenie regálov, školských tabúl, nástienok a iné. Optika s úzkym uhlom vyžarovania „IN“ je predurčená na osvetlenie vysokých regálových skladov.

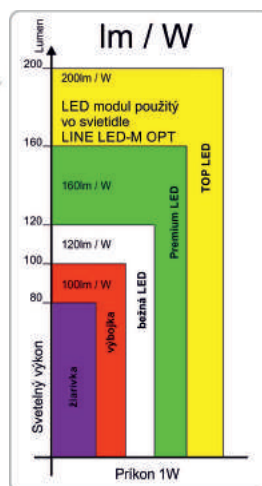
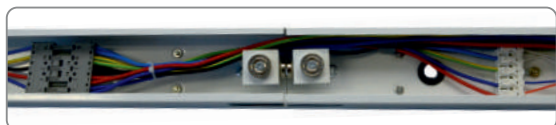
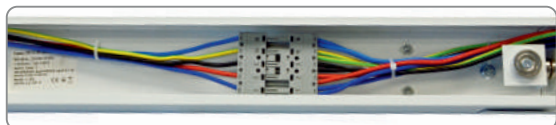
Maximálne výkony svietidiel jednotlivých dĺžiek:

1200mm - 7200lm / 47W
1500mm - 11200lm / 74W
1800mm - 15 000lm / 100W

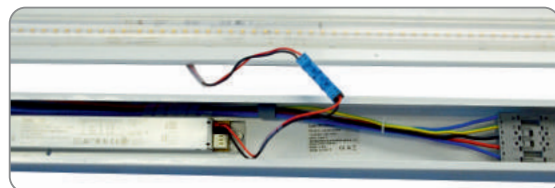
Top výkony (efektívnosť „lm/W“):

1200mm - 4700lm / 28W (**167lm/W**)
1500mm - 6400lm / 40W (**160lm/W**)

Zapojenie DALI. Prepojovací konektor WAGO 5P s vodičmi 5x2,5mm²



Prepojovací konektor, teleso svietidla (driver) / svetelná jednotka (LED modul) WAGO 2P.



LINE LED-M OPT



Ďalšie podrobnosti o produkte nájdete na našej webovej stránke. Okrem vysokokvalitného produktu Vám ponúkame poradenstvo pri výbere správneho svietidla.

Radi Vám vypracujeme návrh osvetlenia vrátane najvhodnejšieho spôsobu ovládania (spínania) svietidiel. Návrh osvetlenia sa skladá z výpočtu osvetlenia „Dialux“ a riadenia s vypracovaním celého projektu.

www.intermos.eu
info@intermos.eu

Váš dodávateľ: