

# SL-M 2300





established  
**2003**

warranty  
**5**  
years

custom  
made

made in  
**Slovakia**

**NICHIA**  
LEDs

high  
effectivity  
**lm/W**

**CE**

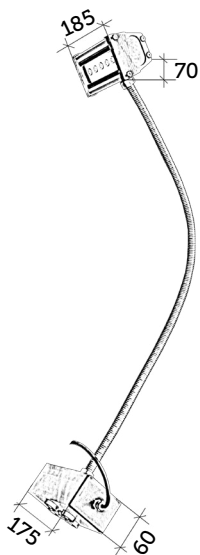
**eco**

#### Spôsob montáže:

Za pomoci magnetov alebo skrutiek na podstave svietidla.

#### Konštrukčné údaje:

Rozmer:	pozri schému
Váha:	do 1,85kg
Materiál korpusu:	zliatina hliníka, plast, sklo
Teplota okolia:	od -30°C do + 50°C
Stupeň ochrany krytia:	IP42/IP65 (zdroj IP67)
Umiestnenie zdroja:	v podstave svietidla, alebo externe (vtedy je samotné svietidlo napájané na bezpečné nízke napätie)
<b>Záruka:</b>	5 rokov (alebo 17,5 tisíc hodín svietenia)
<b>Životnosť:</b>	> 50.000 hodín (vzťahuje sa na LED diódy)



Celková dĺžka svietidla od 500 do 1500mm - rozmery je možné upraviť podľa požiadaviek



možnosť vyhotovenia korpusov svietidla v rôznych farbách RAL

### Napájanie:

Vstupné napätie:

90V ÷ 264V, 50/60Hz

Zdroj:

vysoká účinnosť ok. 90%\*

Možnosť stmievania:

DALI, 1~10 Vdc, PWM signál (na vyžiadanie)

Možnosť napájania na nízke napätie 12-48VDC, možnosť doplniť o senzory pohybu, svetla a pod., a s tým súvisiace ovládanie a stmievanie.

### Svetelné parametre:

Svetelný zdroj:

LED diódy NICHIA (made in Japan)

Počet LED diód:

5ks

Farebná teplota svetla:

3000-6500K

Svetelný tok:

2375lm (pri 6500K)

Možnosť stmievania:

áno od 10 do 100%

Uhol svietenia:

od 8° do 155°

Skutoč. merný svetel. výkon:

až do 120lm/W

Príkion samotných LED diód:

do 17W

Príkion celého LED kompletu vrátane zdroja:

do 20W

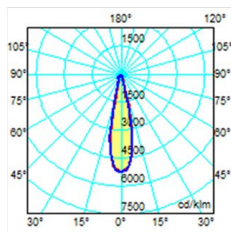
Index podania farieb:

CRI 70-95

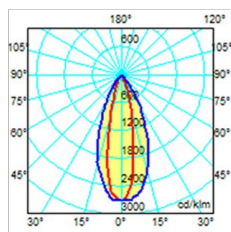
Bez škodlivých emisií IR a UV žiarenia.

\* závisí od typu použitého napájacieho zdroja a spôsobu napájania

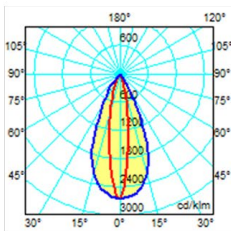
## OPTIKA



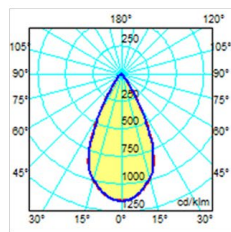
uhol svietenia 12st.



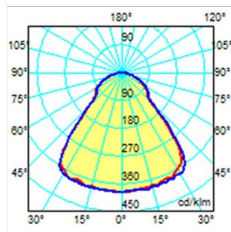
uhol svietenia 18st.



uhol svietenia 30st.



uhol svietenia 52st.



uhol svietenia 90st.

Uvádžeme základné štandardné uhly svietenia optík aké sa používajú pri výrobe tohto typu svietidla. Na objednávku vieme vyrobiť svietidlo aj s inou optikou a charakteristikou svietenia, vrátane kombinácie viacerých optík v jednom svietidle. Optimalizáciou uhla svietenia sa výrazne zvyšuje efektivita využitia svetla a znižujú sa náklady na osvetlenie.

## EKOLÓGIA A RECYKLÁCIA



Na výrobu našich LED svietidiel používame výhradne **ekologické** materiály.



Použité komponenty garantujú dlhú životnosť, čoho dôkazom je **5-ročná záruka**.



**Vysoká svietivosť a nízky príkon** je ekológiou v každom ušetrenom Wate.



Ako člen združenia Ekolamp garantujeme, že naše svetelné zdroje a svietidlá sú **recyklovateľné**.

## Prečo SL-M 2300?

**Malé, kompatibilné LED svietidlo** s flexibilným a nastaviteľným ramenom Vám nasvieti presne to, čo potrebujete.

**Široké možnosti tohto svietidla** sú dané jeho nízkou váhou, osadenými LED diódami, ich uhlom a intenzitou svietenia.

**Výnimočnosť našich LED svietidiel** je daná aj prispôsobeným uhlom svietenia na mieru od 8° do 155°, podľa potrieb projektu. Pre tento účel používame kvalitné optické šošovky renomovaných výrobcov, ktoré majú min. straty svetla. V jednotlivých našich svietidlách je možné použiť viaceré typy šošoviek (uhlov svietenia) súčasne.

**Montáž** a upevnenie svietidla je jednoduchá a to hlavne pomocou magnetov. To samozrejme umožňuje prenášať svietidlo na iné miesta. Podstavu svietidla je možné upevniť na stálo pomocou skrutiek.

Ak Vás naše svietidlo zaujalo, alebo máte k nemu nejaké otázky, obráťte sa na nás, radi Vám odpovieme.

**P O U Ž I T I E :**  
Univerzálne svietidlo vhodné na osvetlenie strojov a strojných zariadení, pracovných stolov, výrobných liniek a pod.

**Ďakujeme Vám za Váš čas a záujem o naše výrobky.**