

# SL downlight N 4200

---





established  
**2003**

warranty  
**5**  
years

custom  
made

made in  
**Slovakia**

**NICHIA**  
LEDs

high  
effectivity  
**lm/W**

**CE**

**eco**

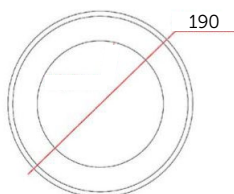
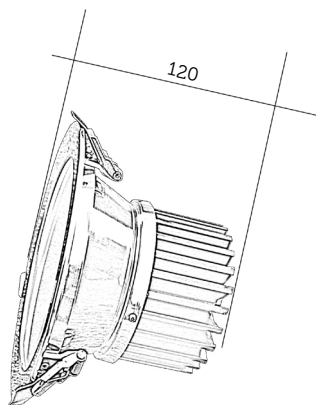


#### Spôsob montáže:

Za pomoci držiakov s pružinami po obvode svietidla.

#### Konštrukčné údaje:

Rozmer:	pozri schému
Váha:	do 1,0kg
Materiál korpusu:	zliatina hliníka, plast, sklo
Teplota okolia:	od -30°C do + 50°C
Stupeň ochrany krytia:	IP42 (zdroj IP67)
Umiestnenie zdroja:	externý - nie je súčasťou svietidla (má IP67, vieme Vám ho dodať na mie- ru už pripojený na vodiči)
<b>Záruka:</b>	5 rokov (alebo 17,5 tisíc hodín svietenia)
<b>Životnosť:</b>	> 50.000 hodín (vzťahuje sa na LED diódy)
<b>Nominálna efektívnosť lm/W:</b>	až do 203lm/W
<b>Vymeniteľný svetelný zdroj:</b>	áno



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, CLO, (na vyžiadanie)

Možnosť doplniť o senzory pohybu, svetla a pod., a s tým súvisiace ovládanie a stmievanie.

### Svetelné parametre:

Svetelný zdroj:

LED diódy COB NICHIA (made in Japan)

Počet LED diód:

1ks

Farebná teplota svetla:

3000K-6500K

Svetelný tok:

4200lm (pri 4500K/CRI80)

Možnosť stmievania:

áno od 0 do 100%

Uhol svietenia:

120°

Skutoč. merný svetel. výkon:

až do 155lm/W

Príkon samotných LED diód:

do 25W

Príkon celého LED kompletu

vrátane zdroja:

do 27W

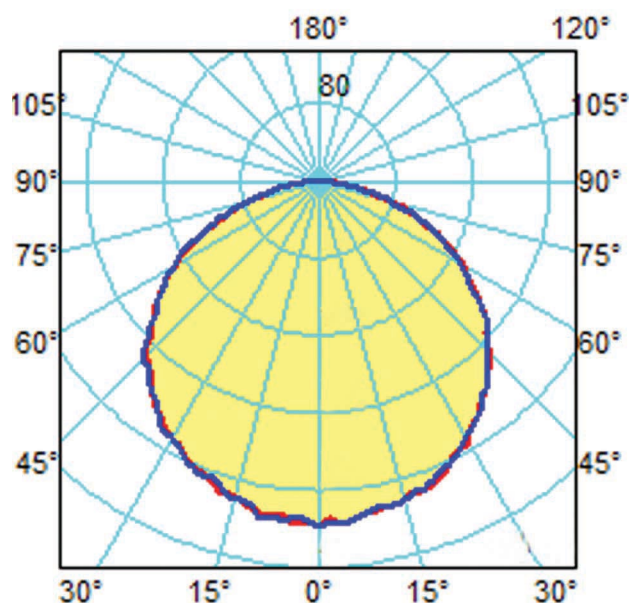
Index podania farieb:

CRI 70-95

Bez škodlivých emisií IR a UV žiarenia.

\* závisí od typu použitého napájacieho zdroja a spôsobu napájania

## OPTIKA



Fotometrické údaje Vám vieme poskytnúť na vyžiadanie.

## EKOLÓGIA A RECYKLÁCIA



Na výrobu našich LED svetidiel 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 svetidlá sú **recyklovateľné**.

## Prečo SL downlight N 4200?

**Široké možnosti použitia** tohto svietidla sú dané osadenými LED diódami, ich uhlom a intenzitou svietenia. Teplotu bieleho svetla a svetelný výkon Vám vieme upraviť na mieru.

**Vysokej efektivity** sme podriadili všetky komponenty použité v svietidle. Rozhodujúcu úlohu tu majú LED diódy od japonského výrobcu **NICHIA** a efektívny systém napájania dosahujúce efektívitu až **155lm/W**.

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

**Ponúkame zdravé svetlo** s neutrálnou bielou farbou a vysokým CRI. V závislosti od zapojenia a použitého napájacieho zdroja je možná funkcia stmievania, takisto možnosť vybrať si medzi čírym alebo rozptylovým sklom.

### **P O U Ž I T I E :**

Svietidlo je vhodné do kazetových stropov, pre osvetlenie interiérov obchodov, kancelárií, sociálnych zariadení, chodieb a pod.

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