

# SL DN 4000

---





established  
**2003**

warranty  
**5**  
years

custom  
made

made in  
**Slovakia**

**NICHIA**  
LEDs

high  
effectivity  
**lm/W**

**CE**

**eco**



#### Spôsob montáže:

Za pomoci montážneho oka.

#### Konštrukčné údaje:

Rozmer:

pozri schému

Váha:

do 1,5kg

Materiál korpusu:

zliatina hliníka, plast, sklo

Teplota okolia:

od -30°C do + 50°C

Stupeň ochrany krytia:

IP22 (zdroj IP67)

Umiestnenie zdroja:

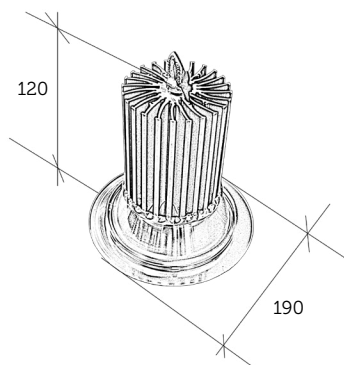
externý s IP67 umiestnený mimo svietidla, ale už pripojený káblom na svietidlo, montuje sa skrutkami, alebo obojstrannou páskou na strop, alebo konštrukciu nad svietidlom

**Záruka:**

5 rokov (alebo 17,5 tisíc hodín svietenia)

**Životnosť:**

> 50.000 hodín (vzťahuje sa na LED diódy)



### 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:	4000lm (pri 4500K/CRI80)
Možnosť stmievania:	áno od 10 do 100%
Uhol svietenia:	120°
Skutoč. merný svetel. výkon:	až do 148lm/W
Príkon samotných LED diód:	do 25W
Príkon celého LED kompletu vrátane zdroja:	do 27W
Index podania farieb:	CRI 70-95

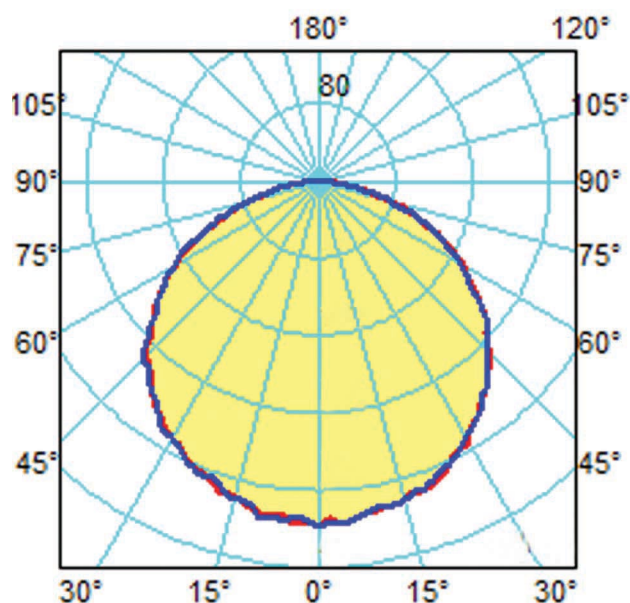
Bez škodlivých emisií IR a UV žiarenia.



možnosť vyhotovenia korpusov svietidla v rôznych farbách RAL

\* 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 svietidlá sú **recyklovateľné**.

## Prečo SL DN 4000?

**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 efektívnosť až **148lm/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.

**Sme priamym výrobcom** nami ponúkaných svietidiel s výrobou na Slovensku a so skúsenosťami od roku **2003**. Vďaka tomu Vám vieme zodpovedne garantovať najvyššiu kvalitu.

**P O U Ž I T I E :**  
Svietidlo je vhodné pre osvetlenie skladov, priemyselných hál, servisov, obchodov, kancelárií a pod.

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