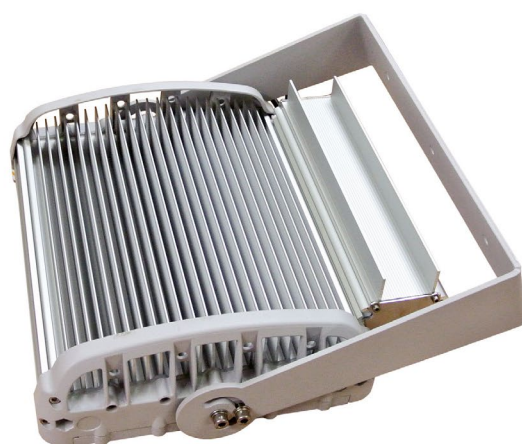


SL outdoor-A 12200





established
2003

warranty
5
years

custom
made

made in
Slovakia

NICHIA
LEDs

high
effectivity
lm/W

CE

eco



Spôsob montáže:

Za pomoci držiaka v hornej časti svietidla.

Konštrukčné údaje:

Rozmer:

pozri schému

Váha:

do 9,0kg

Materiál korpusu:

zliatina hliníka, plast, kalené sklo

Teplota okolia:

od -30°C do + 55°C

Stupeň ochrany krytia:

IP66 (zdroj IP67)

Umiestnenie zdroja:

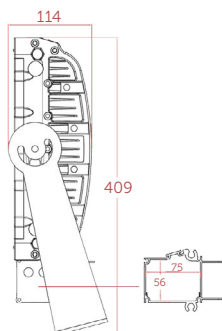
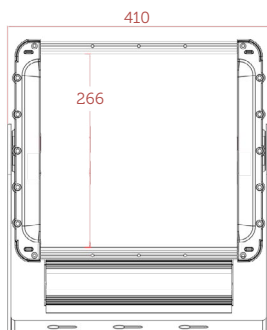
vo vodotesnej komore, ktorá je priamou súčasťou svietidla

Záruka:

5 rokov (alebo 17,5 tisíc hodín svietenia)

Životnosť:

> 50.000 hodín (vzťahuje sa na LED diódy)



možnosť vyhotovenia korpusov svetidla 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 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:

26ks

Farebná teplota svetla:

3000-6500K

Svetelný tok:

ok. 12220lm (pri 6500K)

Možnosť stmievania:

áno od 10 do 100%

Uhol svietenia:

od 8° do 155°

Skutoč. merný svetel. výkon:

až do 132lm/W

Príkion samotných LED diód:

do 86W

Príkion celého LED kompletu

vrátane zdroja:

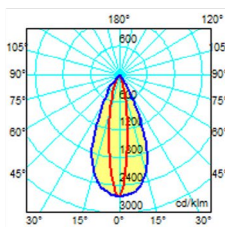
do 92W

Index podania farieb:

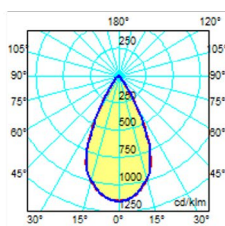
CRI 70-90

Bez škodlivých emisií IR a UV žiarenia.

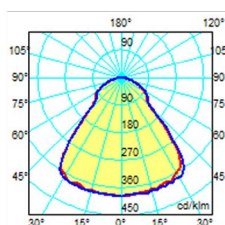
* závisí od typu použitého napájacieho zdroja a spôsobu napájania



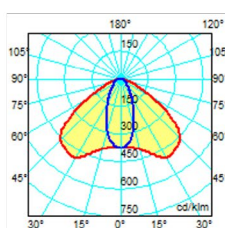
uhol svietenia 30st.



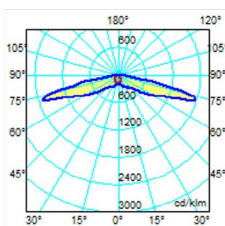
uhol svietenia 52st.



uhol svietenia 90st.



uhol svietenia 42 na 112st.



uhol svietenia 79 na 158st.

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 outdoor-A 12200?

Je vysokoodolné svietidlo skonštruované z hliníkového korpusu, plastu a kaleného skla. Svietidlo vyrábame s rôznou optikou a charakteristikou svietenia podľa požiadaviek klienta, alebo určenia použitia.

Svietidlo je vhodné na osvetlenie billboardov, reklamných plôch, parkovísk, parkov, skladov, priemyselných parkov a verejných priestranstiev.

V reflektoroch sú použité kvalitné LED diódy NICHIA v teplotnom rozhraní od 3000 do 6500K.

Na mieru navrhnutá optika svietenia reflektoru výrazne zefektívňuje nasvietenie hlavne pri reklamných plochách a billboardoch. Jednoducho vďaka dobrej optike svietite presne tam, kam chcete. Správne zvolená optika šetrí elektrickú energiu a nespôsobuje svetelný smog. Šetrí aj náklady na kúpu reflektora, lebo Vám stačí použiť náš 92W reflektor a dosiahnete ním efekt ako s iným 150-200W LED-kovým reflektorom.

P O U Ž I T I E :

Vhodné na osvetlenie hlavne reklamných plôch o rozmere 25 až 40m² zo vzdialenosti 0,7 až 3m. Osvetlenie verejných priestranstiev a priestorov z výšky 5-10m.

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

Ďakujeme Vám za Váš čas a záujem o naše výrobky.