

SL cob renova 3100



established
2016

warranty
3
years

custom
made

made in
Slovakia

NICHIA
LEDs

high
effectivity
lm/W

CE

eco




Spôsob montáže:

Jednoduchými montážnymi konzolami do korpusu pôvodného svietidla - mechanicky skrutkami.

Rozmery a váha:

LED komplet:

pozri náčrt nižšie

Váha vrátane zdroja:

do 0,8kg

Teplota okolia:

od -30°C do + 50°C

Stupeň ochrany krytia:

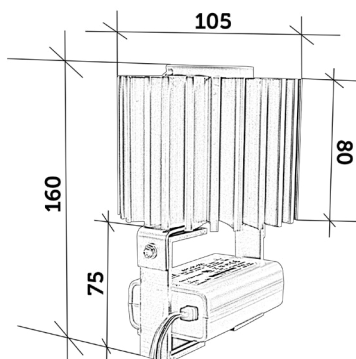
IP20 (zdroj IP30)

Záruka:

3 roky

Životnosť:

> 50.000 hodín (vzťahuje sa na LED diódy)



Napájanie:

Vstupné napätie:

100V - 264V, 50/60Hz, vyžaduje prepäťovú ochranu
vysoká účinnosť ok. 90%*

Zdroj:

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

Svetelné parametre:

Svetelný zdroj:

LED dióda COB NICHIA (made in Japan)

Počet LED diód:

1ks

Farebná teplota svetla:

4530K

Svetelný tok:

3100lm

Uhol svietenia:

min. 120°

Skutoč. merný svetel. výkon:

do 117lm/W

Príkonnosť samotných LED diód:

do 18W

Príkonnosť celého LED kompletu vrátane zdroja:

do 24W

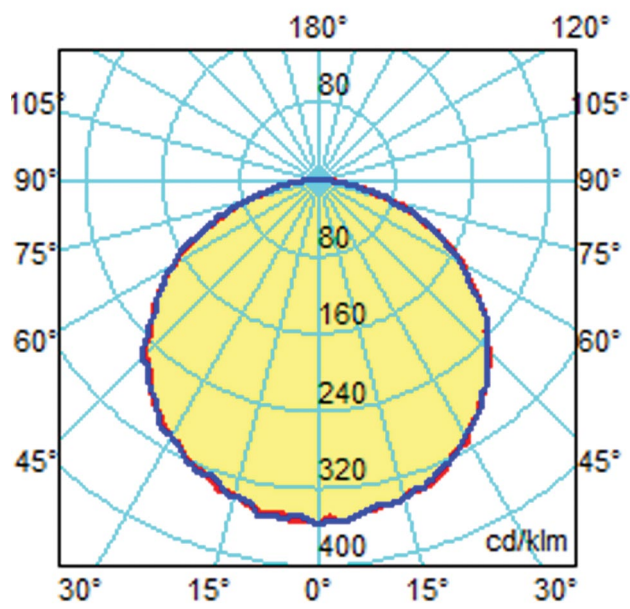
Index podania farieb:

CRI 80

Bez škodlivých emisií IR a UV žiarenia.

OPTIKA

uhol svietenia prekračuje 120°



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 **3-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**.

Určené primárne ako renovačný komplet do tradičných svietidiel (aj staršej výroby) nahrádzajúci tradičné svetelné zdroje. Tento náš výrobok Vám prináša spojenie inovatívnej a úspornej LED technológie s možnosťou využitia starších korpusov tradičných svietidiel. Renovačný LED komplet je napájaný nízkym napätím prostredníctvom napájacieho zdroja, ktorý je jeho súčasťou.

Prečo SL cob renova 3100?

P O U Ž I T I E :
Vhodné do priestorov s výbušným prostredím (napr. bane).

Montáž SL cob renova je veľmi jednoduchá a rýchla pomocou hliníkových profilov. 2ks U-profilov o rozmere 70x35x3mm spolu s pásovinou 20x96x1,5mm priskrutkovať cez vyvrtané otvory skrutkou M4x10 (imbus) do otvoru v päťici svietidla. Profil o rozmere 104x19x2mm naskrutkovať pomocou 2ks skrutiek texa 15x3,9mm do rebrovaného chladiča. Medzi namontované konzoly vložiť zdroj Mean Well APC 25-500 a pripevniť suchým zipsom o konzolu. Zdroj pomocou wago svoriek napojiť na LED svietidlo (+ červený vodič, - čierny vodič). Rebrovany chladič s konzolou namontovať pomocou skrutky texa 15x3,9mm na namontovanú konzolu v päťici svietidla. Dbáť na pevnosť spojov. Potom zdroj pripojiť na sieť pomocou wago svoriek. **POZOR!** Svietidlo pripojiť priamo na sieť až po zmontovaní. Montáž i demontáž je potrebné vykonávať vždy po odpojení elektrického prúdu. Bližšie informácie sú uvedené v inštrukčnej montáži, ktorá je priložená k výrobku.

Ďakujeme Vám za Váš čas a záujem o naše výrobky.