

The logo for LENA LIGHTING, featuring a stylized square icon with a circle inside, followed by the text "LENA LIGHTING" in a bold, sans-serif font.

LENA  
LIGHTING

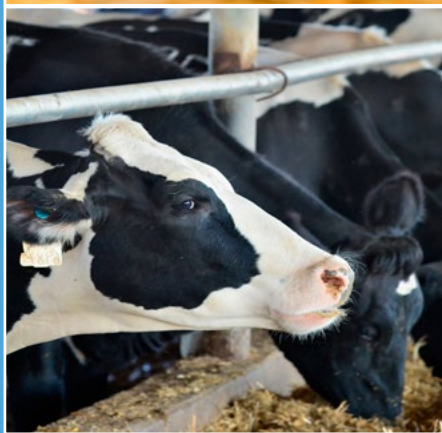
INDUSTRY / AGRO

# Nové osvětlení pro AGRO market

Správné osvětlení je stejně důležité pro fungování lidí  
jako pro zvířata a rostliny.

Speciální světlo  
TYTAN LED CHEMO  
Odolné proti amoniaku

# Jedno světlo, mnoho využití.



## Světlo

TYTAN LED  
CHEMO

LED GO!





## Chov slepic a produkce vajec

Dostatečné osvětlení na farmě je nesmírně důležité jak pro dobré životní podmínky zvířat, tak vzhledem k nákladům na samotný chov. Použití moderních svítidel v technologii LED zvyšuje efektivitu chovu a snižuje náklady na jeho údržbu.



### Výhody:

- + zlepšení životních podmínek pro zvířata prostřednictvím lepší simulace denního světla
- + zvýšení efektivity chovu pomocí vhodného osvětlení
- + ptáci chovaní v LED osvětlení jsou tišší
- + LED diody eliminují blikání, které má negativní vliv na ptáky
- + úspora elektřiny až 80%



## Chov mléčného skotu

LED osvětlení ve vaší stodole je jistá investice, která vám dává měřitelné výhody do budoucna. Zlepšuje kvalitu a zvyšuje objem produkce mléka. Výsledky výzkumu ukazují, že krávy s přístupem ke světlu po dobu 16 hodin při 150 - 200 luxech mají optimální výsledky produkce.



### Benefits of upgrade:

- + zajištění přístupu k odpovídající kvalitě světla zvířatům
- + zvýšení produkce mléka o cca 6% ve srovnání s konvenčním osvětlením
- + LED světlo snižuje úroveň stresu u zvířat, což zlepšuje efektivitu chovu
- + s bílým LED světlem, je snadnější kontrolovat možné zranění zvířat
- + LED světlo nevyzařuje UV záření, které přitahuje mouchy a další hmyz
- + minimalizace onemocnění díky odstranění hmyzu šířícího choroby
- + úspora elektřiny až 80%

”

„Nespornou výhodou LED osvětlení je absence UV záření, které přitahuje mouchy a další hmyz. To nám umožňuje výrazně snížit riziko přenosu onemocnění.“

## Chov skotu

Umělé osvětlení vepřinu je nutné, zejména v zimě. Moderní technologie dává možnost osvětlit místnosti a snížit účty za elektřinu. Výběr správného světelného zdroje pro vaši hospodářskou budovu má velký význam pro dobré životní podmínky zvířat, jejich duševní stav a také pro náklady na investice a údržbu.

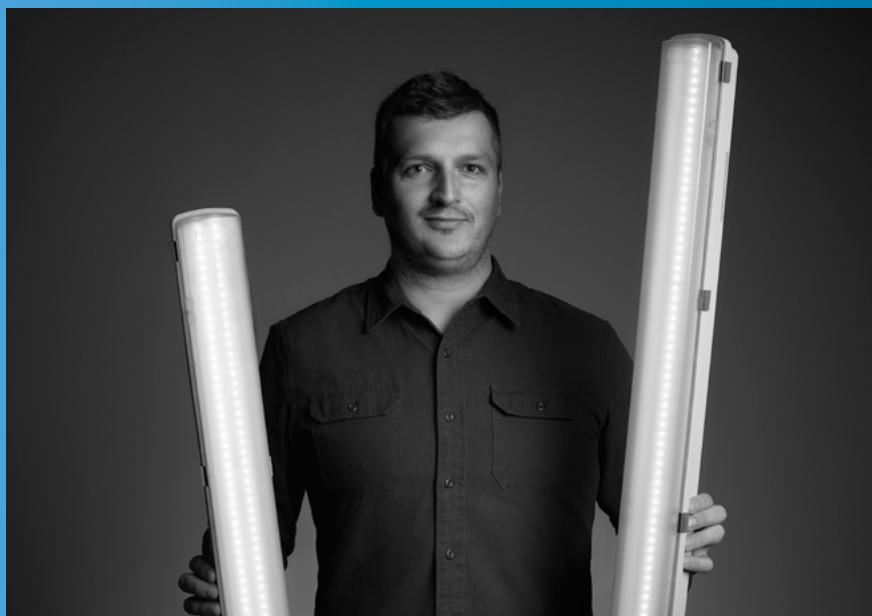
### Benefits of upgrade:

- + LED lampy produkují více světla s nižší spotřebou energie
- + mnohokrát delší provozní doba ve srovnání se standardními zářivkami
- + žádné zahřívání, což zlepšuje dobré životní podmínky zvířat
- + možnost úpravy teploty barev
- + necitlivost na časté přepínání
- + vysoká účinnost, až 100 000 hodin světla
- + úspora elektřiny až 80%



# Nové osvětlení

pro AGRO market



”

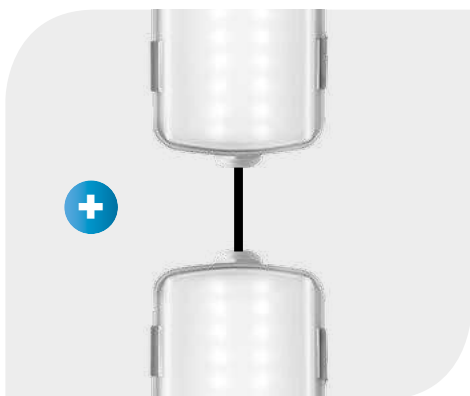
*„Naším cílem při vytváření a projektování produktu bylo dosáhnout nejen vynikajících, ale jedinečných světelných parametrů bez ubrání estetiky nebo ergonomie.*

*Zatímco jsme navrhovali TYTAN LED CHEMO, snažili jsme se na něj podívat z pohledu investora a dodavatele s ohledem na jejich potřeby. Úspora v každé fázi investice je doprovázená vynikajícím světelným tokem 150 lm / W, jistotou bezpečnosti a ergonomie - to jsou faktory, které dávají výhodu TYTAN LED CHEMO.“*

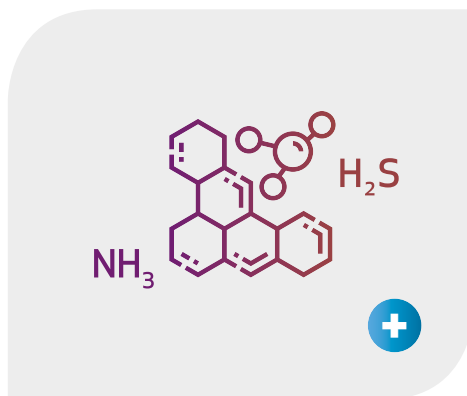
**LENA**  
LIGHTING

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Michał Jaraczewski'.

Michał Jaraczewski  
Návrhář lampy



SLS2 průchodkou jde snadno zapojit do série.



Tělo je vyrobeno z ABS a difuzor svítidla je vyroben z kopolyesteru (PCT-G), který se vyznačuje vyšší odolností proti chemikáliím, jako jsou například amoniak a chemické dezinfekční prostředky.



Možnost připojení napájecího zdroje z několika stran usnadňuje montáž i na těžko přístupných místech.



Mírný start do 16 minut pro nejlepší péči o Vaše zvířata (volitelné).

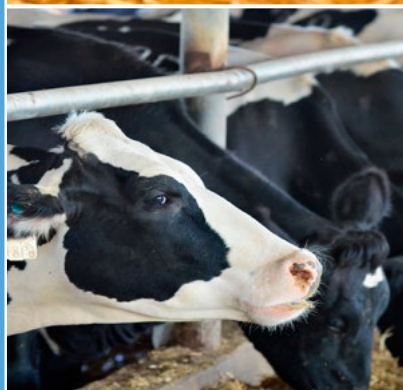
Technické parametry:

- Výkon svítidla [W]: 29; 46;
- Světelný tok [lm]: 4500; 7400
- Barva světla [K]: 4000
- Typy montáže: přisazená, zavěšená
- Materiál těla: ABS
- Materiál a typ difuzoru: PCT-G, MAT
- Odolnost vůči nárazu a stupeň krytí: IK09, IP66
- Energetická třída: A++
- Blikání <5%
- Rozměry [mm]: 85/80/1152
- Funkce: RCR motion sensor
- Funkce: Mírný start do 16 minut



POLISH PRODUCT

TYTAN LED  
CHEMO



Nové **osvětlení**  
pro AGRO  
market

